

Exemplaire destiné à la disposition du public, limité à la partie technique de l'aménagement conformément aux dispositions de l'article D.212-6 du code forestier.

# Aménagement forestier

## Forêt domaniale de HALATTE

Département : Oise

**2012 - 2031**

Surface cadastrale : 4 273,6019 ha

Surface retenue pour la gestion : 4 273,60 ha

Altitudes extrêmes : 30 m – 222 m

Révision d'aménagement

DRA : Picardie 2006

Identifiant national : A020428R

  
Office National des Forêts



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE  
L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

Département : VOSGES (88)

Forêt domaniale de CHAMP

Contenance cadastrale : 2 049,8388 ha

Surface de gestion : 2 049,84 ha

Révision d'aménagement forestier  
2009 - 2028

Direction Générale des Politiques Agricole,  
Agroalimentaire et des Territoires

**ARRÊTÉ D'AMÉNAGEMENT**  
portant approbation du document d'aménagement  
de la forêt domaniale de CHAMP  
pour la période 2009 - 2028  
avec application du 2° de l'article L122-7  
du code forestier

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DE  
L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

- VU les articles L124-1,1°, L212-1,1°, L212-2, L212-3, D212-1, D212-2, R212-3, D212-5,1°, R213-19, et R213-20 du code forestier ;
- VU les articles L122-7, L122-8, R122-23 et R122-24 du code forestier ;
- VU les articles L414-4 et R414-19 du code de l'environnement ;
- VU la directive régionale d'aménagement de la région Lorraine, arrêtée en date du 9 juin 2006 ;
- VU l'arrêté ministériel en date du 6 décembre 1993, réglant l'aménagement de la forêt domaniale de CHAMP (88) pour la période 1991 - 2005 ;
- SUR** la proposition du Directeur général de l'Office national des forêts ;

- **ARRÊTÉ** -

**Article 1<sup>er</sup>** : La forêt domaniale de CHAMP (VOSGES), d'une contenance de 2 049,84 ha, est affectée prioritairement à la fonction de production ligneuse et à la fonction écologique tout en assurant sa fonction sociale, dans le cadre d'une gestion durable multifonctionnelle.

**Article 2** : Cette forêt est divisée en trois séries :

- 1ère série, de production, d'une contenance de 766,48 ha ;
- 2ème série, d'intérêt écologique particulier, d'une contenance de 1 163,21 ha, affectée principalement à la protection de milieux et d'espèces remarquables et tout particulièrement du grand tétras ;
- 3ème série, d'intérêt écologique général, d'une contenance de 120,15 ha, correspondant à l'emprise du projet de réserve biologique intégrale de Champ-Mortagne, en cours de création.

**Article 3 :** La première série, entièrement boisée, est actuellement composée de sapin pectiné (67 %), pin sylvestre (15 %), épicéa commun (13 %) et hêtre (5 %).

Les peuplements susceptibles de production ligneuse seront traités en futaie régulière sur 714,60 ha, et en futaie irrégulière sur 51,88 ha.

Les essences principales objectif qui déterminent sur le long terme les grands choix de gestion de ces peuplements seront le sapin pectiné (575,08 ha), et le pin sylvestre (129,52 ha). Les autres essences seront favorisées comme essences objectif associées ou comme essences d'accompagnement.

Pendant une durée de 20 ans (2009 - 2028), la série sera divisée en trois groupes de gestion :

- Un groupe de régénération, d'une contenance de 124,81 ha, au sein duquel 13,78 ha seront nouvellement ouverts en régénération et 79,10 ha seront parcourus par une coupe définitive au cours de la période ;
- Un groupe d'amélioration, d'une contenance de 589,79 ha, qui sera parcouru par des coupes selon une rotation de 8 ans ;
- Un groupe de futaie irrégulière, d'une contenance de 51,88 ha, qui sera parcouru par des coupes visant à se rapprocher d'une structure équilibrée, selon une rotation de 8 ans ;

**Article 4 :** La deuxième série, entièrement boisée, est actuellement composée de sapin pectiné (70 %), pin sylvestre (13 %), épicéa commun (9 %) et hêtre (8 %).

Les peuplements susceptibles de production ligneuse seront traités en futaie régulière sur 120,49 ha, et en futaie irrégulière sur 1 013,05 ha.

Les essences principales objectif qui déterminent sur le long terme les grands choix de gestion de ces peuplements seront le pin sylvestre (63,50 ha), et le sapin pectiné (56,99 ha). Les autres essences seront favorisées comme essences objectif associées ou comme essences d'accompagnement.

Pendant une durée de 20 ans (2009 - 2028) :

- La forêt sera divisée en trois groupes de gestion :
  - Un groupe d'amélioration, d'une contenance de 120,49 ha, qui sera parcouru par des coupes selon une rotation de 8 ans ;
  - Un groupe de futaie irrégulière, d'une contenance totale de 1 013,05 ha, qui sera parcouru par des coupes visant à se rapprocher d'une structure équilibrée, selon une rotation de 8 ans ;
  - Un groupe d'ilots de sénescence, d'une contenance de 29,67 ha, qui sera laissé à son évolution naturelle au profit de la biodiversité ;

**Article 5 :** La troisième série, destinée à être classée en réserve biologique intégrale sera gérée conformément au plan de gestion, approuvé par ailleurs, et fera l'objet d'un suivi spécifique.

**Article 6 :** Sur l'ensemble de la forêt, et pendant une durée de 20 ans (2009 - 2028) :

- Toutes les mesures contribuant au maintien de l'équilibre sylvo-cynégétique seront systématiquement mises en œuvre, dans le respect des règles qui seront prescrites sur la réserve biologique intégrale par son plan de gestion, et les demandes de plans de chasse seront réévaluées chaque année au regard des observations sur l'évolution des populations de grand gibier et des dégâts constatés sur les peuplements,;

- Les mesures définies par les consignes nationales de gestion visant à la préservation de la biodiversité courante (notamment la conservation d'arbres isolés à cavités, morts, ou sénescents) ainsi qu'à la préservation des sols et des eaux de surface, seront systématiquement mises en œuvre.

**Article 7 :** Le document d'aménagement de la forêt domaniale de CHAMP, présentement arrêté, est approuvé par application du 2° de l'article L122-7 du code forestier pour le programme de coupes et de travaux sylvicoles au titre de la réglementation propre à Natura 2000 relative à la zone de protection spéciale FR4112003 « Massif vosgien » instaurée au titre de la Directive européenne « Oiseaux » .

**Article 8 :** Le directeur général de la direction générale des politiques agricole, agroalimentaire et des territoires, et le Directeur général de l'Office national des forêts sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Bulletin officiel* du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Fait le 31 MAI 2013  
Pour le Ministre et par délégation,

L'adjoint au sous-directeur  
de la forêt et du bois

Jean-Luc GUITTON

## **PRESENTATION SYNTHETIQUE DE L'AMENAGEMENT DE LA FORET D'HALATTE**

La forêt domaniale d'Halatte est un massif de plus de 4 000 ha du Sud de l'Oise, en lien privilégié avec les forêts de Chantilly et d'Ermenonville. Forêt de forte potentialité forestière, réservoir de biodiversité, site classé pour préserver le patrimoine naturel et historique, au sein du PNR Oise Pays de France, la forêt d'Halatte représente un exemple de gestion multifonctionnelle.

### **Pour une gestion forestière durable :**

Avec ses peuplements de chêne sessile (52 % plutôt au Sud) et de hêtre (40 % plutôt au Nord) et de quelques résineux (4%), sur des sols qui leur sont bien adaptés, cette forêt comprend une forte proportion de peuplements issus de taillis sous futaie dont le renouvellement a été reporté à cause des dépérissements et des dégâts de tempêtes dans les hêtraies.

La gestion passée a réussi à réaliser à 88 % l'effort de régénération de 483 ha, soit 32 ha/an, fixé à l'aménagement précédent (1997-2011) et les essences obtenues (environ moitié de hêtre et de chêne) sont conformes à la prévision. Afin de veiller au bon renouvellement de la forêt, sur les 20 ans à venir, seront régénérés 724 ha, soit 36.2 ha/an (dont 35 % en régénération naturelle de chêne, 30% en artificielle de chêne sessile et 35 % en régénération naturelle de hêtre) et seront entamés en régénération pour la période suivante 149 ha.

### **Pour une préservation durable des habitats et des espèces :**

La forêt contient sur 1 300 ha une ZSC (Directive Habitat) et une ZPS (Directive Oiseaux). Les habitats d'intérêt communautaire prioritaires concernent les zones humides pour lesquelles une gestion adaptée est prévue. Ensuite, les espèces ciblées pour une préservation spéciale sont les Pics noir et mar, les chiroptères (relativement moins présents dans cette forêt que les massifs voisins), le triton crêté. Pour celles-ci, plusieurs actions en leur faveur sont prises en place, notamment :

- conservation d'une trame de vieux bois (îlots de sénescence, de vieillissement, arbres bio, bois mort..)
- suivi des populations de chiroptères et aménagement de gîtes de reproduction si possible
- préservation du mélange des essences
- entretien d'espaces non boisés.

### **Les attentes sociales écoutées et prises en compte :**

Dans le cadre des discussions avec le PNR et les représentants des usagers, plusieurs engagements ont été pris en faveur de l'accueil du public et de la protection de la qualité paysagère de cette forêt. Le premier est l'attention toute particulière qui sera accordée à la qualité des exploitations dans les sites les plus fréquentés ou le long des routes les plus passantes. En effet, une attente réelle est exprimée pour améliorer la remise en état des chemins (délai) et éviter le stockage de bois, trop à vue : c'est à dire étalés sur une grande longueur ou empilés en tas. Pour ce point, la création de nouvelles antennes de routes forestières et de places de dépôt à l'écart des zones les plus fréquentées est envisagée mais aussi une information régulière du public.

Les inévitables modifications de paysage au fil de l'évolution des peuplements seront adoucies par l'instauration de bouquets paysagers dans les zones sensibles (Mont Pagnotte, D120, lisière Sud). Avant les coupes de régénération, un projet par site, prévoyant le calendrier des travaux et la localisation des surfaces ouvertes et conservées, sera étudié et discuté pour une meilleure acceptation sociale du renouvellement de la forêt.

### **En conclusion**

La gestion prévue de cette forêt sur les 20 ans à venir est en continuité avec la gestion passée mais avec une vigilance plus clairement définie pour la préservation de son patrimoine naturel et paysager. L'ensemble des dispositions prises participent à l'atteinte des engagements de l'Etat issus du Grenelle de l'environnement. La récolte totale de bois est en légère baisse avec 7,2 m<sup>3</sup>/ha/an comparée aux 7,5 m<sup>3</sup>/ha/an des 5 dernières années passées, mais la récolte à venir sera plus élevée en régénération. L'engagement environnemental en îlots de vieillissement (1,3% de la surface totale) et en îlot de sénescence (1,8%) dépasse légèrement les objectifs généraux de l'ONF pour 2060.

## SOMMAIRE

<b>PRESENTATION SYNTHETIQUE DE L'AMENAGEMENT DE LA FORET d'HALATTE</b>	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE</b>	<b>2</b>
<b>1 TITRE 1 - ETAT DES LIEUX - BILAN</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Présentation générale de l'aménagement</b>	<b>3</b>
1.1.1 Désignation, situation et période d'aménagement	3
1.1.2 Foncier – Surfaces – Concessions	4
1.1.3 La forêt dans son territoire : fonctions principales	6
<b>1.2 Conditions naturelles et peuplements forestiers</b>	<b>9</b>
1.2.1 Description du milieu naturel	9
1.2.2 Description des peuplements forestiers	12
<b>1.3 Analyse des fonctions principales de la forêt</b>	<b>16</b>
1.3.1 Production ligneuse	16
1.3.2 Fonction écologique	18
1.3.3 Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau)	21
1.3.4 Protection contre les risques naturels	23
<b>2 TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS, PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS</b>	<b>24</b>
<b>2.1 Synthèse et définition des objectifs de gestion</b>	<b>24</b>
<b>2.2 Traitements, essences objectifs, critères d'exploitabilité</b>	<b>25</b>
2.2.1 Traitements retenus	25
2.2.2 Essences objectifs et critères d'exploitabilité	25
<b>2.3 Objectifs de renouvellement</b>	<b>26</b>
2.3.1 Futaie régulière et futaie par parquets : forêt ou parties de forêts à suivi surfacique du renouvellement	26
2.3.2 Taillis et taillis sous futaie	28
<b>2.4 Classement des unités de gestion</b>	<b>29</b>
2.4.1 Constitution des groupes d'aménagement	29
2.4.2 Constitution de division	29
<b>2.5 Programme d'actions pour la période 2012 - 2031</b>	<b>30</b>
2.5.1 Programme d'actions FONCIER - CONCESSIONS	30
2.5.2 Programme d'actions PRODUCTION LIGNEUSE	30
2.5.3 Programme d'actions FONCTION ECOLOGIQUE	66
2.5.4 Programme d'actions FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET	69
2.5.5 Programme d'actions PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS	74
2.5.6 Programme d'actions MENACES PESANT SUR LA FORET	74
2.5.7 Programme d'actions ACTIONS DIVERSES	76
2.5.8 Compatibilité avec Natura 2000	77
2.5.9 Compatibilité avec les autres réglementations visées par l'article L11 du code forestier	78
<b>3 TITRE 3 – RECAPITULATIFS – INDICATEURS DE SUIVI</b>	<b>79</b>
<b>3.1 Récapitulatifs</b>	<b>79</b>
3.1.1 Volumes de bois à récolter (moyenne annuelle)	79
3.1.2 Estimation de la recette bois (moyenne annuelle)	80
3.1.3 Recettes – Dépenses – Récapitulatif global annuel	80
<b>3.2 Indicateurs de suivi de l'aménagement</b>	<b>81</b>
<b>Signatures et mention des consultations réglementaires</b>	<b>82</b>
<b>4 Annexes</b>	<b>83</b>

# 1 TITRE 1 - ÉTAT DES LIEUX - BILAN

## 1.1 Présentation générale de l'aménagement

### 1.1.1 Désignation, situation et période d'aménagement

#### Propriétaire de la forêt

La forêt domaniale d'Halatte est propriété de l'Etat depuis la révolution de 1789.

#### Dénomination - Localisation

Situation administrative	
Aménagement de la forêt	domaniale
De	Halatte
Numéro du ou des départements de situation	60
N° ONF de la région nationale IFN de référence	033 Valois et Vieille France
DRA ou SRA de référence	Picardie

Département	Oise
Communes de situation	Aumont
	Beaurepaire
	Chamant
	Fleurines
	Ognon
	Pontpoint
	Pont Sainte Maxence
	Senlis
	Verneuil en Halatte
	Villeneuve sur Verberie
	Villers Saint Frambourg

Détail du parcellaire cadastral : annexe 2.

#### Période d'application de l'aménagement

2012 – 2031

#### Forêt aménagée

Détail des forêts aménagées			Dernier aménagement		
dénomination	identifiant national forêt	surface cadastrale	date arrêté	début	échéance
Forêt domaniale d'Halatte	Halatte	4273,60	27/04/1998	1997	2011

Carte de situation : annexe 1.

### 1.1.2 Foncier – Surfaces – Concessions

- **Tableau des surfaces de l'aménagement**

Surface cadastrale (hors MF et terrains)	4 273,6019 ha
Surface retenue pour la gestion	4 273,60 ha
Surface boisée en début d'aménagement	4 262,32 ha
Surface en sylviculture	4 161,54 ha

La surface boisée comprend tous les peuplements, y compris les 6,28 ha de coupes de régénération sans semis. La surface en sylviculture correspond à la surface boisée, diminuée de 23,57 ha d'aulnaies, classées en hors sylviculture pour une évolution naturelle et des 77,21 ha en îlots de sénescence. Les terrains non boisés (11,28 ha) sont des carrières, des landes, des concessions, des prairies cynégétiques conservées, des zones d'accueil du public...

- **Procès-verbaux de délimitation et de bornage**

Périmètre concerné	Date	Lieu d'archivage
57 km	6 décembre 1844	Agence ONF Picardie

Plusieurs bornages partiels ont été réalisés :

- Avec le Domaine de Chantilly en 1868 et 1874
- Avec les Sieurs Bayest et Rothe en 1869
- Avec la Propriété Melbois en 1861
- Sur les communes de Beaurepaire, Pontpoint, Fleurines et Verneuil en Halatte en 1983.

Tous ces documents sont en dépôt au siège de l'Agence Régionale de Picardie.

*Les informations concernant l'état des périmètres (bornes, limites) sont disponibles auprès du Service Foncier.*

- **Origine de la propriété forestière**

Jusque vers la fin du règne d'Hugues Capet, la forêt était intégralement propriété du roi de France. Mais bientôt, à la suite d'aliénations successives au profit surtout de nombreux établissements religieux de Senlis et des environs, le roi ne gardait que les parties septentrionales et occidentales proches de l'Oise par où se faisait le flottage du bois vers Paris. A la révolution de 1789, l'ensemble des propriétés ecclésiastiques et seigneuriales furent annexées au domaine de l'Etat.

- **Parcellaire forestier**

Le parcellaire forestier demeure inchangé. Mais suite à un échange augmentant la surface sur Pont St Maxence, la parcelle 400 a été créée et pour tenir compte d'une parcelle cadastrale (ancien chemin) incluse à aucune parcelle forestière, la parcelle 401 a été également créée. La forêt est divisée donc en 327 parcelles de 13 ha de surface moyenne.

*Carte du parcellaire : annexe 3 et Détail du parcellaire cadastral : annexe 2*

- **Concessions**

Type de bail	Nature	Concessionnaire	Début-fin validité	Localisation	Montant € HT
Servitude	Aérodrome	DDT – BA 110 de Creil	du 01/04/1971 au 31/12/9999	Parcelles 177,178,179	404.21
Servitude	Aérodrome	DDT – BA 110 de Creil	du 01/04/1971 au 31/12/9999	Parcelles 177,178,179	19.27
Servitude	Aérodrome	DDT – BA 110 de Creil	du 01/04/1971 au 31/12/9999	Parcelles 177,178,179	662.07



Type de bail	Nature	Concessionnaire	Début-fin validité	Localisation	Montant € HT
Servitude	Lignes électriques	ERDF	du 01/09/1993 au 31/12/9999	Routes Royales	20.21
Servitude	Lignes électriques	ERDF	du 01/01/1955 au 31/12/9999	Parcelles 307 et 308	48.03
Servitude	Lignes électriques	ERDF	du 01/01/1955 au 31/12/9999	Parcelles 307 et 308	21.76
Servitude	Lignes électriques	SICAE OISE	du 01/01/2009 au 31/12/9999	RF Grand Maître et Croix Frapotel	99.55
Servitude	Lignes téléphoniques	France-Télécom CT Construction	du 01/06/1996 au 31/12/9999	Terrain de service MF de Villers Saint Frambourg	0.00
Concession de droit public forêt	Bâtiment d'intérêt général	SICAE OISE	du 01/01/2003 au 31/12/2011	Parcelle 1, près MF des Goulerons	90.00
Concession de droit public forêt	Fibre optique	France -Télécom Amiens	du 01/12/2000 au 28/02/2013	Parcelles diverses sur les territoires communaux de Pont St Maxence (800 m.l) Pontpoint (3900 m.l) Villers St Frambourg (350 m.l)	15 800.48
Concession de droit public forêt	Monuments et stèles	M. Arnaud De MONBRISON	du 06/02/2005 au 05/02/2014	Parcelle 242	90.00
Concession de droit public forêt	Piste linéaire	M. Jean-Claude ROZE	du 01/01/2008 au 31/12/2016	RF diverses - territoires communaux de Chamant, Fleurines, Senlis	350.32
Concession de droit public forêt	Piste linéaire	M. Patrick PAILLOT	du 01/01/2003 au 31/12/2011	RF diverses, parcelles 288, 292, 291, 257, 233, 234, 209, 210	700.00
Concession de droit public forêt	Réserve eau potable	Commune d'Aumont en Halatte	du 01/01/2004 au 31/12/2012	Parcelles 304 et 319	800.00
Concession de droit public forêt	Réserve eau potable	Lyonnaise des Eaux France	du 01/01/2007 au 31/12/2015	Parcelle 33	2302.23
Concession de droit public forêt	Réserve eau potable	Commune de Villeneuve sur Verberie	du 09/04/2009 au 08/04/2018	Parcelles 92 et 93	659.32
Concession de droit public forêt	Réserve eau potable	Syndicat Intercommunal des Eaux	du 01/03/2008 au 28/02/2015	Parcelles 1, 56, 57, 58	1275.21
Bail civil	Station de télécommunication	Télédiffusion De France	du 01/02/1999 au 31/01/2500	Parcelle 64	36963.72
Accessoire bail chasse/pêche forêt	Utilisation diverses (accessoires bail chasse)	M. Claude POIRET	du 01/09/2009 au 31/03/2016	Parcelle 201	567.50
Accessoire bail chasse/pêche forêt	Utilisation diverses (accessoires bail chasse)	M. Jean VENDANGER	du 01/04/2004 au 31/03/2016	Parcelle 192	800.00
Accessoire bail chasse/pêche forêt	Utilisation diverses (accessoires bail chasse)	M. Jean VENDANGER	du 01/04/2004 au 31/03/2016	Parcelle 192	908.00

Soit une redevance totale de : 62 582 € en 2010.

Les concessions en forêt publique rentrent dans le périmètre du régime forestier et ne remettent pas en cause la multifonctionnalité de la forêt. Elles répondent à une demande sociale et peuvent participer aux objectifs de la gestion forestière. Elles ont vocation à retourner à l'état boisé au terme de leur durée.

### 1.1.3 La forêt dans son territoire : fonctions principales

#### ➤ Classement des surfaces par fonction principale

Les cartes des fonctions principales sur la forêt sont en annexe 5.

Répartition des surfaces par fonction					Surface totale retenue pour la gestion
Fonction principale	enjeu sans objet	enjeu faible ou ordinaire	enjeu moyen ou reconnu	enjeu fort	
Production ligneuse	112 ha	5 ha		4 157 ha	4 274 ha
Fonction écologique			4 274 ha		4 274 ha
Fonction sociale (paysage, accueil, ressource en eau potable)			4 274 ha		4 274 ha
Protection contre les risques naturels	4 274 ha				4 274 ha

#### ➤ **Commentaire**

##### • **Production ligneuse :**

- > Sans objet :
  - îlots de sénescence : 1.8% de la surface totale = 77 ha
  - aulnaies laissées en évolution naturelle et classés en site d'intérêt écologique (24 ha) et cultures à gibier boisables mais laissées en libre évolution et landes (4 ha) = 28 ha
  - vides non boisables : aires de pique-nique, aires de stationnement, emprises d'équipements divers (concessions) = 7 ha
- > Enjeu faible : servitude aéronautique de la base aérienne de Creil obligeant de maintenir le peuplement à une hauteur inférieure à 10 m : traitement en taillis à courte révolution
- > Enjeu fort : production nette = 6m<sup>3</sup>/ha/an (données IFN)

##### • **Fonction écologique**

La forêt est concernée par :

- Le Site d'Importance Communautaire « Massifs forestiers d'Halatte, de Chantilly et d'Ermenonville » (n° FR 2200380) et la Zone de Protection Spéciale « Forêts picardes et bois du Roi » (n° FR2212005) Directive Oiseau, pour 1 300ha
- La ZICO « Massif des Trois Forêts et bois du Roi » (ZICO PE09) pour 1 300 ha. Cette ZICO a constitué le périmètre de base pour le découpage de la ZPS.
- La ZNIEFF de type 1 sur l'ensemble de la forêt (voir carte en annexe 12)

##### • **Fonction sociale**

L'ensemble de la forêt est dans :

- le site classé au titre des paysages « Forêt d'Halatte et ses glacis agricoles », de 5 600 ha. Décret du 5 août 1993.
- Le PNR Oise Pays de France.

Trois secteurs ressortent en sensibilité paysagère : le Mont Pagnotte, le Carrefour du Grand Maître et la lisière Sud du Massif (voir extrait de l'étude paysagère en annexe 13).

➤ **Éléments forts imposant des mesures particulières**

Éléments forts qui imposent des mesures particulières	surface concernée	Explications succinctes
<b>Menaces</b>		
- Problèmes sanitaires graves		Dépérissement limité aux chênes pédonculés dans les TSF âgés
- Déséquilibre grande faune / flore	4 274 ha	Gestion inter-massif, retour récent vers l'équilibre
- Incendies	10 à 15 ha incendiés	Cloisonnements DFCI dans les parcelles 32-33-34-35-36.
- Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion		RAS
- Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	887 ha / 1708 ha	Hêtre sur station favorable dans les conditions climatiques actuelles
- Présence de plantes invasives (Prunus Serotina)	50 ha	Localement fortement présent + faible présence sur 100 ha.
<b>Autres éléments</b>		
- Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois		
- Sensibilité des sols au tassement : sites toujours très sensibles	104 ha	Sols argileux hydromorphes
- Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)		24 mares recensées
- Protection du patrimoine culturel ou mémoriel	100 ha	Surface concernée par le périmètre de 3 monuments historiques inscrits + nombreux vestiges archéologiques
- Peuplements classés matériel forestier de reproduction	193,23	Dont 177,76 ha de Hêtre et 15,47 ha de Chêne sessile
- Importance sociale ou économique de la chasse	4 274 ha	
- Dispositifs de recherche	1,4 ha	Plles 32-71-153-177-201
- Périmètres rapprochés de captage d'eau	14	Plles 322-323 et 182-184-203 à 206
- Servitude aéronautique	5,26 ha	Base aérienne de Creil

➤ **Démarches de territoires**

- **site classé au titre des paysages «Forêt d'Halatte et ses glacis agricoles» - Décret du 5 août 1993**

D'une superficie d'environ 5 600 ha, il s'étend sur les territoires communaux d'Apremont, Aumont, Beaurepaire, Chamant, Fleurines, Ognon, Pontpoint, Pont-Sainte-Maxence, Roberval, Senlis, Verneuil-en-Halatte, Villeneuve-sur-Verberie, Villers-Saint-Frambourg.

Le classement de la forêt d'Halatte a été motivé par le souci d'assurer la pérennité du patrimoine naturel et paysager local, soumis à de fortes pressions périurbaines.

Les principales orientations pour la gestion du site visent à mettre en place une gestion adaptée à la fréquentation touristique et à veiller au respect de l'intégrité du site dans toutes les interventions susceptibles d'en modifier l'aspect.

- **Parc Naturel Régional Oise Pays de France.**

Le Parc Naturel Régional Oise-Pays de France, créé le 13 janvier 2004, englobe les forêts d'Halatte, Ermenonville et Chantilly. Son principal objectif est d'œuvrer pour la maîtrise de l'évolution du territoire et la préservation, par une gestion durable, de la richesse et de la diversité du patrimoine naturel, historique et culturel, de la qualité et la spécificité des paysages naturels et bâtis du territoire, et pour la promotion d'un développement économique et touristique respectueux des équilibres. La charte du PNR OPF est en cours de révision.

Il a élaboré un schéma d'accueil du public dans lequel il préconise notamment la restauration de zones de tranquillité par la fermeture à la circulation automobile de routes forestières pour réduire les nuisances liées aux véhicules (gaz, poussière, bruit, déchets, accidents...), faciliter les déplacements des grands animaux et proposer une fréquentation familiale sur de nouveaux itinéraires.

Une « zone de tranquillité forestière » d'environ 1000 ha a ainsi été créée autour du Mont Alta.

Le PNR a suscité l'élaboration d'une charte forestière de territoire qui vise à valoriser la filière bois locale par une gestion durable et qualitative et souhaite que la production sylvicole soit moteur des autres fonctions de la forêt.

Une convention avec l'ONF établit une base d'informations et d'échanges relatifs à tout ce qui touche la forêt.

- **Conseil Général de l'Oise**

Dans le cadre de sa politique Espace Naturel Sensible, le Conseil Général de l'Oise travaille depuis de nombreuses années avec l'ONF (convention cadre de partenariat) pour préserver et valoriser les richesses patrimoniales et culturelles de la forêt domaniale d'Halatte. Cela passe par la gestion de la propreté du massif, l'entretien des équipements liés à l'accueil du public, des projets de valorisation paysager, la communication pour le Grand Public et l'éducation à l'environnement.

Le Conseil Général assure le financement d'un projet de voie verte dénommée « Trans'Oise » qui traverse la forêt du Nord au Sud. Par ailleurs, il soutient la politique de fermeture des routes forestières aux engins à moteur pour donner la priorité aux piétons, cyclistes, cavaliers... dans la mesure où ces décisions sont discutées en amont.

- **Conséquences pour l'aménagement de la forêt.**

Afin que l'aménagement soit conforme aux objectifs de ces démarches, une étude environnementale et une étude paysagère financées par le PNR Oise-Pays-de-France ont été réalisées sur l'ensemble de la forêt. Leurs conclusions et préconisations (Cf. annexes 13 et 14) sont prises en compte dans les choix de gestion et leur mise en œuvre, notamment par :

- le maintien sur pied d'îlots et de bouquets dans les régénérations à réaliser dans les sites sensibles du point de vue du paysage,
- la mise en place d'un important réseau d'îlots de vieillissement et d'îlots de sénescence,
- la conservation d'arbres morts et à cavités.

L'aménagement est soumis à l'avis du PNR et l'approbation de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites.

## 1.2 Conditions naturelles et peuplements forestiers

### 1.2.1 Description du milieu naturel

#### 1.2.1.A Topographie et hydrographie

La forêt s'étend sur un vaste plateau d'environ 100 m d'altitude moyenne se raccordant au Nord par une pente courte et rapide (> 20 %) à la vallée de l'Oise (altitude 30 m) et au Sud, par une pente très douce à la vallée de la Nonnete (altitude 70 m).

La physionomie remarquable du massif est due à la présence de trois buttes témoins dominant le plateau et s'alignant NE-SW :

- Le Mont Pagnotte, point culminant du Valois – altitude 222 m
- La butte de Saint Christophe (hors forêt) – altitude 185 m
- Le mont Alta – altitude 140 m.

D'autres éminences de moindre étendue marquent également le paysage : le Cerfouillet (156 m), le Chêne à l'Image (143 m) et la Butte d'Aumont en lisière Sud-Ouest (124 m).

Le massif d'Halatte n'est parcouru par aucun ruisseau malgré de nombreux vallons entaillant le rebord du plateau et l'existence de plusieurs sources (plus ou moins aménagées, appelées « fontaines »). On note cependant la présence d'une vingtaine de mares, pour la plupart artificielles, dont la plus importante est celle du Mont Alta (parcelle 267).

*NB : les éléments concernant la ressource en eau sont abordés en § 1.3.3 (Fonction sociale).*

#### 1.2.1.B Conditions stationnelles

##### ➤ Climat

Le climat est de type tempéré océanique, à influence continentale faiblement marquée.

La station météorologique de référence est celle de Creil, à 88 m d'altitude et à moins d'un kilomètre de la lisière ouest de la forêt.

##### • Précipitations

Pour Creil, la pluviométrie annuelle calculée sur la période 1970 à 2000 est de 673 mm.

Cependant, les relevés effectués sur les 9 dernières années (2002 à 2010 – Cf. tableau ci-après) font état d'un net déficit avec une moyenne annuelle de 581 mm, déficit particulièrement importants pour les années 2003 et 2005 :

Année	Hauteur de précipitations par mois (mm)												Total
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
2002	79,6	23,4	18,7	10,0	65,4	60,8	60,6	58,3	32,2	93,6	96,4	55,0	654,0
2003	28,6	20,8	13,0	41,0	66,2	29,6	47,6	29,6	9,6	37,0	49,8	35,8	408,6
2004	90,8	12,8	48,2	59,2	45,8	19,6	54,4	67,2	27,4	81,4	28,2	57,4	592,4
2005	28,5	22,6	32,2	51,2	41,6	37,4	59,0	48,2	17,6	33,8	37,5	35,6	445,2
2006	33,2	69,0	67,2	26,8	79,6	16,2	51,0	112,2	70,6	37,2	69,0	70,2	702,2
2007	45,6	102,8	61,4	4,0	77,6	58,0	73,8	63,8	25,6	99,2	39,6	67,0	718,4
2008	51,8	38,4	77,2	52,4	54,6	24,4	34,4	71,2	30,2	66,2	46,8	31,0	578,6
2009	67,4	44,2	35,2	34,8	40,0	51,6	39,6	11,6	19,2	52,4	57,4	64,6	518,0
2010	23,0	71,0	46,6	23,6	43,2	22,8	67,4	100,3	31,1	39,8	91,1	49,7	609,6
<b>Moyenne</b>	<b>49,8</b>	<b>45,0</b>	<b>44,4</b>	<b>33,7</b>	<b>57,1</b>	<b>35,6</b>	<b>54,2</b>	<b>62,5</b>	<b>29,3</b>	<b>60,1</b>	<b>57,3</b>	<b>51,8</b>	<b>580,8</b>

Ce tableau indique également une répartition assez égale des précipitations sur l'année avec cependant, des déficits notables sur les mois d'avril, juin et septembre.

Cependant, ces données ne prennent pas en compte l'incidence du relief : il est très probable que les buttes témoins et leurs abords (notamment le Mont Pagnotte) reçoivent davantage d'eau que la station de référence située plus bas, bien qu'aucune donnée précise n'existe à ce jour. D'autre part, la proximité de la vallée de l'Oise induit une nébulosité relativement importante (120 jours de brouillard par an). Il est donc raisonnable d'admettre que les conditions climatiques locales sont favorables aux essences feuillues, y compris le hêtre qui connaît ici une bonne dynamique de régénération et de croissance, notamment sur le quart Nord-Est de la forêt.

*Les décisions prises dans le cadre de cet aménagement tiennent compte des connaissances actuelles sur les risques liés aux changements climatiques (choix d'essences adaptées, critères d'exploitabilité, sylviculture).*

- **Températures**

Température moyenne annuelle : 10,1 °C

Nombre moyen de jours de gelée par an : 64

Les gelées tardives sont toujours à craindre, souvent en mai voire début juin, provoquant des dégâts aux jeunes régénérations de hêtre notamment.

- **Vent**

Les vents d'ouest, d'influence océanique, sont les plus fréquents.

La période contemporaine a été marquée par une succession de tempêtes qui ont partiellement démantelé les peuplements de la forêt, principalement dans le quart Nord-Ouest du massif :

- En 1984, les 8 février et 24 novembre : 58 500 m<sup>3</sup> de produits accidentels
- En 1987, dans la nuit du 15 au 16 octobre : 750 m<sup>3</sup> de produits accidentels
- En 1990, le 25 janvier, le 3 février et surtout les 25, 26 et 28 février : 40 000 m<sup>3</sup> de produits accidentels.

La tempête du 26 décembre 1999 qui restera dans les mémoires, a relativement épargné les forêts de l'Oise : en forêt d'Halatte, elle a occasionné des dégâts diffus pour un volume de chablis d'environ 18 000 m<sup>3</sup>. Cependant, sur les 30 dernières années, 117 250 m<sup>3</sup> ont été récoltés au titre de produits accidentels, soit 3 900 m<sup>3</sup>/an, soit environ 10 à 15% du total annuel.

- **Géologie**

Les formations géologiques de base appartiennent en totalité aux formations sédimentaires épaisses de l'ère tertiaire situées dans le nord de la région centrale du bassin parisien. Ces formations sont souvent recouvertes de placages limono-sableux d'origine éolienne ou de produits de remaniement dont la genèse se situe au quaternaire.

On rencontre successivement, de la base au sommet :

- ★ CUISIEN (Yprésien supérieur) aux abords de la vallée de l'Oise : sables glauconieux verdâtres avec localement un niveau argileux (argile de Laon) développé au sommet de ces sables.
- ★ LUTETIEN – Bancs calcaires formant des plateaux situés à l'Ouest de la forêt. Cet étage se subdivise en glauconie grossière, calcaires à nummulites (présentant parfois des rognons très durs dits « têtes de chat »), calcaire à miliolles, marnes à caillasses.

- ★ BARTONIEN, à la base des buttes témoins, subdivisé en :
  - Auversien
    - Sables d'auvers, jaunâtes et grossiers
    - Argiles de Villeneuve sur Verberie verdâtre, autrefois exploitées à Fleurines (tuileries)
    - Sables de Beauchamp blanc ou jaunâtres grésifiés localement à leur partie supérieure.
  - Marinésien, représenté ici par le calcaire de Saint Ouen formant l'ossature du Mont Alta.
  - Ludien, formant des bancs de gypse compact et dur, recouverts des marnes bleues d'Argenteuil, argileuses, puis des marnes blanches de Pantin, calcaires.
  
- ★ STAMPIEN, qui constitue le substrat du haut des pentes du Mont Pagnotte et comprend :
  - Sannoisien : niveau d'Argile verte de Romainville et de Saint Christophe, affleurant au sommet de la butte du Chêne à l'Image.
  - Stampien moyen, formant :
    - Les sables de Fontainebleau, fins, jaunâtres, quartzeux, localement micacés
    - Les meulières de Montmorency coiffant le Mont Pagnotte.
  
- ★ QUATERNAIRE
  - Löss et limons d'origine éolienne recouvrant le plateau ludoisien,
  - Eboulis calcaires recouvrant les sables de Cuise en bordure de l'Oise
  - Epanchages sablonneux constituant le piedmont des buttes témoins
  - Produits sableux et à meulière sur les versants du Mont Pagnotte
  - Colluvions récentes occupant les fonds de thalwegs.

#### ➤ Pédologie

L'étude des sols de la forêt d'Halatte a été réalisée par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne dans les années 1978-79.

Schématiquement on rencontre :

- Sols calcimagnésiques, occupant 10 % de la surface de la forêt, comprenant :
  - Sols carbonatés (cryptoméziques à sols bruns calcaires)
  - Sols saturés (bruns calciques)
- Sols bruns, 7 % de la surface totale
- Sols lessivés, 25 % de la surface totale
- Sols ocres podzoliques, 50 % de la surface totale
- Sols hydromorphes, 8 % de la surface totale.

#### ➤ Unités stationnelles

Les unités stationnelles répertoriées dans le tableau ci-après résultent de la mise en correspondance de la carte des sols établie par la Chambre d'Agriculture de l'Aisne en 1979 avec les stations définies dans la DRA Picardie (2006).

Unité stationnelle		Surface		Essences principales objectifs conseillées, adaptées aux évolutions climatiques
Code DRA	Libellé	ha	%	
2	Sols sur argiles peu drainées (hydromorphie 0 à 40 cm)	32,71	1%	Aulne, Chêne pédonculé
3	Sols bruns calcaires sur argiles carbonatées. Sols sur argiles carbonatées hydromorphes	71,10	2%	Hêtre, Erable sycomore, Erable plane
4	Sols bruns calcaires ou calciques sur substrat calcaire moyennement profond.	354,49	8%	Hêtre, Erable sycomore, Erable plane, Frêne
5	Sols bruns à sols lessivés sur sur sables limoneux non podzolisés Sols à hydromorphie moyenne (>40cm) sur sables et sables limoneux épais.	1191,47	28%	Chêne sessile, Hêtre, Châtaignier, Frêne, Merisier
6	Sols ocres podzoliques sur sable limoneux Sols hydromorphes (< 40 cm) sur sable limoneux ou sable argileux	1813,80	42%	Chêne sessile, Pin sylvestre
7	Sols ocres podzoliques sur sables épais	809,94	19%	Chêne sessile, Châtaignier, Pin sylvestre, Pin laricio
x	Zone non inventoriée (Parcelle 401 : ancien chemin)	0,09	0%	Non concerné
<b>Total</b>		<b>4273,60</b>	<b>100%</b>	

La station DRA 5 qui occupe 28 % de la surface de la forêt est de très bonne fertilité et les stations DRA 4 et 6 occupant 50 % sont de bonne fertilité, ainsi les 4/5 de la forêt ont un fort potentiel de production.

## 1.2.2 Description des peuplements forestiers

### 1.2.2.A Essences et types de peuplements rencontrés sur la forêt

*Voir en annexe 6, le protocole de description des unités de peuplement et la Carte des peuplements.*

Dans le tableau suivant, les types de peuplement sont définis par l'essence principale et la catégorie de diamètre moyen définie comme suit :

Jeunes peuplements :  $\varnothing < 17,5$  cm

Gros bois :  $47,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 67,5$  cm

Petits bois :  $17,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 27,5$  cm

Très gros bois :  $\varnothing \geq 67,5$  cm

Bois moyens :  $27,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 47,5$  cm

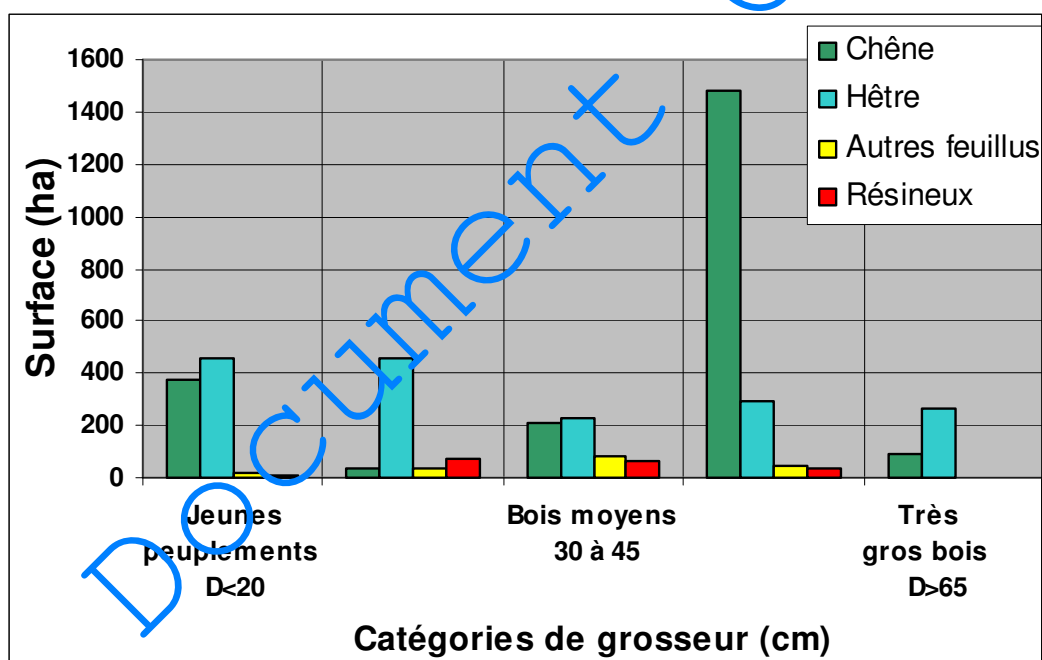
*Voir également la carte de la richesse des peuplements ( $m^2/ha$ ) en annexe 7, ainsi qu'un tableau synthétique du niveau de surface terrière décrit dans la base de donnée aménagement.*

Le tableau suivant indique également la répartition des ces types de peuplement par structure. La surface totale décrite (4256 ha) correspond à la surface boisée, en dehors des coupes de régénération sans semis (6,28 ha).



Structure		Futaie					Taillis sous futaie			Taillis	Total
Essence prépondérante		Jeunes peuplements	Petits bois	Bois moyens	Gros bois	Très gros bois	Bois moyens	Gros bois	Très gros bois	Perches-Petits bois	
Chêne sessile	Surface (ha)	377	36	193	1298	71	18	179	21	1	2194,1
	%	9%	1%	5%	30%	2%	0%	4%	1%	0%	52%
Hêtre	Surface (ha)	462	458	233	289	262	0	5	0	0	1708,4
	%	11%	11%	5%	7%	6%	0%	0%	0%	0%	40%
Feuillus précieux	Surface (ha)	8	15	11	0	0	0	0	0	0	34,3
	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Autres feuillus	Surface (ha)	6	21	66	44	0	4	0	0	9	149,4
	%	0%	0%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
<b>Total feuillus</b>	Surface (ha)	<b>852</b>	<b>530</b>	<b>503</b>	<b>1631</b>	<b>333</b>	<b>22</b>	<b>184</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>4086</b>
	%	20%	12%	12%	38%	8%	1%	4%	1%	0%	96%
Pin sylvestre	Surface (ha)	5	17	31	11	1	0	0	0	0	64,5
	%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
Autres résineux	Surface (ha)	0	52	29	24	0	0	0	0	0	105,4
	%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	2%
<b>Total résineux</b>	Surface (ha)	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
	%	0%	2%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
<b>Total</b>	Surface (ha)	<b>857</b>	<b>599</b>	<b>563</b>	<b>1666</b>	<b>334</b>	<b>22</b>	<b>184</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>4256</b>
	%	20%	14%	13%	39%	8%	1%	4%	1%	0%	100%

Diagramme des catégories de grosseur des essences principales



### ➤ Commentaire sur les peuplements

Les dégâts de tempête et les dépérissements qui ont principalement affecté les peuplements de hêtre et ont conduit à leur rajeunissement au détriment du renouvellement des peuplements de chêne, anciens TSF pour la plupart. Il en résulte une assez bonne répartition des peuplements de Hêtre par catégorie de diamètre. Par contre, les peuplements de chêne ont surtout fait l'objet de récoltes d'arbres mûrs et ont ainsi été régularisés en peuplements de diamètre de 50-55 cm. Ceci provoque une surface très importante de gros bois de chêne dont l'état sanitaire et la densité des semenciers ne sont pas toujours optimaux. Le renouvellement de ces peuplements sera étalé sur au moins 60 ans.

Les peuplements sont globalement assez riches avec une surface terrière moyenne de 18 m<sup>2</sup>/ha. Cependant, les anciens taillis sous futaie sont souvent pauvres en réserves : 350 ha des TSF

ou des futaies régularisées présentent une surface terrière inférieure à 10 m<sup>2</sup>/ha pour l'essence principale ( voir inventaires en plein en annexe 6).

Le Chêne est nettement plus représenté dans la moitié sud de la forêt, dont les peuplements ont été longtemps traités en TSF. Il est toutefois présent partout. Il s'agit de peuplements à prépondérance de chêne sessile même si le pédonculé est bien présent dans les anciens TSF, principalement dans le quart Sud-Est de la forêt.

Le Hêtre est beaucoup plus présent au Nord, notamment au Nord-Ouest, sur les plateaux calcaires, où ses peuplements ont été majoritairement rajeunis du fait des tempêtes. Dans le quart Nord-Est, où les dégâts de tempête ont été nettement plus diffus, il se présente majoritairement sous forme de vieilles futaies « cathédrales », parfois quasiment pures (parcelles 2, 58, 59). Mais c'est également dans ce secteur que l'on rencontre la plupart des peuplements mélangés chêne-hêtre selon des proportions très voisines pour ces deux essences.

Le charme et le tilleul constituent la majorité des taillis et sous-étages. Dans les vieux TSF du sud-ouest de la forêt, le tilleul est souvent en accompagnement du chêne dans la réserve où l'on en rencontre de beaux sujets et représente parfois l'essence principale.

#### ➤ **Etat sanitaire**

Les peuplements de hêtre, bien qu'ayant subi des dépérissements importants au cours des sécheresses des années 1989-94, présentent actuellement un état sanitaire satisfaisant à l'exception des lisières de peuplements adultes où l'on observe des dessèchements de cime parfois importants (parcelles 76, 160, 161 notamment)

Dans les anciens TSF, le chêne présente souvent un taux de dépérissement non négligeable affectant prioritairement le chêne pédonculé mais également le chêne sessile, principalement dans le quart Sud-Est de la forêt. Pour permettre le choix des parcelles à renouveler, des notes d'état sanitaire ont été attribuées par peuplement.

### 1.2.2.B Etat du renouvellement

#### ➤ **Principales caractéristiques de l'aménagement précédent**

- ★ Durée d'application 15 ans : 1997-2011
- ★ Série unique de production. Traitement en futaie régulière.
- ★ Essences objectif retenues
  - Chêne sessile : 3 155 ha
  - Hêtre : 1 045 ha
  - Pin sylvestre : 43 ha
  - Aulne : 21 ha
- ★ Composition du groupe de régénération de 556,63 ha :
  - Régénération entamée à terminer : 140.16 ha
  - A entamer et à terminer en 15 ans : 343.23 ha
  - A entamer sans obligation de terminer en 15 ans : 73.24 ha soit un effort de renouvellement pendant 15 ans de 483.39 ha
  -
- ★ Effort de régénération strict de 32 ha/an

★ Bilan issu de la base de données BDR 2010

Stock de régénération par essences				
Essences	Classe 0 (attente) régénération non entamée  (ha)	Classe 1 (entamée) régénération de quantité insuffisante ou à développement limité (ha)	Classe 2 (installée) régénération inf. à 3 m de quantité suf- fisante, ou plantation de plus de 1 an (ha)	Observations
Chêne	4.11	139.74	84.95	
Hêtre	1.16	50.97	103.23	
Merisier	0.20	0.74		
Pin sylvestre	2.36	1.74	1.66	
<b>Total</b>	<b>7.83</b>	<b>193.19</b>	<b>189.84</b>	

Bilan de la régénération de l'aménagement passé	Surface* (ha)	Observations
Surface cumulée des unités de gestion dont la régénération a été terminée (coupe définitive réalisée y compris EA 2011)	426.35	Hauteurs des semis variables (surfaces comprises dans les classes BDR 1-2 et 3)
Surface cumulée des unités de gestion en cours de régénération (régénération ouverte et coupe définitive non réalisée)	118.77	Futur groupe de régénération entamée à terminer
Surface cumulée des unités de gestion et des vides boisables ayant fait l'objet de reconstitution (hors groupe de régénération)	5.60	Dépérissement d'épicéas
Surface acquise en régénération** au cours de l'aménagement passé	171.48	

\* Surface en sylviculture

\*\* La notion de "régénération acquise" correspond à celle utilisée dans l'application BDR (Base de données régénération) : régénération ayant atteint une hauteur de 3 m (= flux aval constaté).

**NB:** Sur les 193 ha, décrits en 2010 en classe BDR 1, correspondent aux 119 ha dont les coupes de régénération sont à terminer à partir de 2012, augmentés des surfaces en difficulté ( dont les plantations 2010 et 2011 sur 46 ha) ou à planter (échec de régénération naturelle par dépérissement des semenciers, problème de station ou dégâts de gibier).

### 1.2.2.C Inventaires réalisés

**Groupe de régénération :** Voir résultats bruts en annexe 6.1

- Peuplements issus de TSF : inventaire pied à pied sur 840 ha
- Futaie : inventaire statistique sur 122 ha

Pour les peuplements issus de TSF, la difficulté de différencier les parcelles a conduit à mener un inventaire en plein (des tiges de diamètre supérieur ou égal à 30 cm) en vue de leur classement en régénération, en prenant en compte :

\* les problèmes sanitaires

\* le diamètre dominant

\* la densité des semenciers suffisante pour permettre encore une régénération naturelle.

## Groupe d'amélioration : renseignement de la BDA par description à l'avancement

- Peuplements adultes : renseignement de la BDA par description à l'avancement
- Jeunes peuplements : renseignement de la BDA à partir de la BDR

## 1.3 Analyse des fonctions principales de la forêt

### 1.3.1 Production ligneuse

Fonction principale	Surface par niveaux d'enjeu				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu faible	enjeu moyen	enjeu fort	
Production ligneuse	112 ha	5 ha		4 157 ha	4274 ha

#### 1.3.1.A Volumes de bois produits

##### • Tableau synthétique de la production moyenne

Estimation faite sur la base des données de l'IFN (données ancienne méthode, sans erreur relative communiquée).

Essence principale du peuplement	Production nette en surface terrière (m <sup>2</sup> /ha/an)	Production nette en volume (m <sup>3</sup> /ha/an)
Toutes essences	0.53	6

Soit une production annuelle d'environ 25 000 m<sup>3</sup> (pour une surface en production de 4 161 ha), voire de 25 000 à 30 000 m<sup>3</sup>/ an, compte tenu de la fertilité des stations.

##### • Bilan des volumes récoltés au cours de l'aménagement précédent : comparaison volumes prévus/volumes réalisés

Volumes récoltés par an (m <sup>3</sup> – volume commercial)							
Régénération		Amélioration		Produits accidentels		Total	
prévu	réalisé	prévu	réalisé	prévu	réalisé	prévu	réalisé
8300	8425	16300	18196		1996	24600	28617
Ecart							
+ 14%							

La différence entre les volumes prévus et réalisés est très faible dans le groupe de régénération (+ 1.5 %) mais comme l'effort de régénération a été réalisé à 88 %, cela conduit à un écart en volume de l'ordre de 15% par rapport aux prévisions du volume en régénération. On notera que ce groupe avait fait l'objet d'un inventaire pied à pied.

Dans le groupe d'amélioration, cette différence est plus marquée (+ 12 %) et peut s'expliquer par une récolte plus importante dans les vieux TSF du fait du dépérissement du chêne et la volonté d'accentuer l'extraction du hêtre au profit du chêne dans les peuplements où ces deux essences sont en concurrence.

Les produits accidentels représentent 7 % de la récolte totale et sont à 75 % le résultat de la tempête de 1999. Au total les récoltes représentent un prélèvement de 6.7 m<sup>3</sup>/ha/an pour une production estimée à 6 m<sup>3</sup>/ha/an.

## Desserte forestière

- **Etat de la voirie forestière**

Avec 2 km/100 ha de routes accessibles aux grumiers, la forêt est dans l'ensemble bien desservie (le niveau de desserte considéré comme suffisant par la DRA Picardie est de 1.20 km/100 ha accessibles aux grumiers plus de 8 mois de l'année).

Type de desserte		Long. totales	Densité		Etat général
			km / 100 ha	suffisante oui/non	
Routes forestières	revêtues	18	2.2	oui	satisfaisant
	empierrées	45			satisfaisant
	terrain nat.	8			satisfaisant
Routes publiques participant à la desserte*	16				
Pistes et sommières		87			

\* Les routes publiques ne jouant aucun rôle de desserte ne sont pas comprises

Quelques difficultés sont cependant à noter dans certains cantons où la distance de débardage peut atteindre 500 m sur des sols de faible portance occasionnant souvent un orniérage profond des pistes. Seuls quelques investissements forestiers sont donc prévus pour réduire ces longueurs de débardage : empierrement de la RF du Cerfeuillel depuis le carrefour de la Futaie jusqu'à son intersection avec la RF de l'Obélisque, soit 1 km, empierrement sur 1km de la RF de s Grands chênes (canton du chêne à l'image) et 200 m dans les pentes nord du Mont Pagnotte. Dans ce dernier canton, compte tenu du relief et de la nature des sols, la création de nouvelles chaussées empierrées sera difficile et donc limitée (coût excessif par rapport à la surface desservie).

Cependant, plus généralement, des propositions sont faites dans le cadre de l'étude paysagère pour éviter l'orniérage des pistes et le dépôt de grumes aux abords des sites sensibles du point de vue paysager. Ces opérations devront faire l'objet d'un financement extérieur.

Ensuite, quelques sections de routes empierrées tendent à se dégrader et nécessitent une réfection généralisée.

Aucune place de dépôt aménagée n'existe en forêt d'Halatte. L'habitude est d'autoriser les dépôts en bordure de chemin en fonction des coupes parcourues. Cependant les régénérations prévues dans le cadre du présent aménagement vont conduire à l'exploitation de volumes importants souvent concentrés par cantons. La création de places de dépôts dans les cantons concernés s'avère indispensable.

D'autre part, les exploitants tendent de plus en plus à classer et commercialiser leurs bois « bord de route », ce qui les amène à aligner leurs produits le long des chemins et à les laisser en dépôt pendant une période relativement longue. Cette pratique suscite des réactions négatives de la part du public qui, observant des dépôts de grumes étalés sur de longues distances dans tous les cantons de la forêt, a le sentiment d'une surexploitation. Outre un travail d'explication à faire auprès du public, l'étude paysagère préconise également la création de places de dépôt dans les secteurs les plus sensibles pour l'accueil du public.

### 1.3.2 Fonction écologique

Fonction principale	Surface par niveaux d'enjeu				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu ordinaire	enjeu reconnu	enjeu fort	
Fonction écologique			4 274 ha		4 274 ha

#### ➤ Statuts réglementaires et zonages existants

Statuts et inventaires	Surface concernée	Motivation - Objectif principal de protection	Préconisations de gestion
<b>STATUTS DE PROTECTION : cadre réglementaire</b>			
Néant			
<b>Eléments du territoire orientant les décisions</b>			
Parc Naturel Régional Oise Pays de France	4 274	Protection et mise en valeur du patrimoine naturel, culturel et paysager	
Natura 2000 :			
SIC - Directive Habitats "Massifs forestiers d'Halatte, de Chantilly et d'Ermenonville" FR 2200380	1 300	Aulnaie marécageuse à Osmonde royale et Aulnaie-Frênaie rivulaire Hêtraie à houx Hêtraie à Aspérule Odorante	Se référer aux préconisations et engagements édictés dans le DOCOB
ZPS - Directive Oiseaux "Forêts Picardes : massif des 3 forêts et bois du roi" FR 2212005		Pic mar, Pic noir, Bondrée apivore	Mise en place d'un réseau d'îlots de vieillissement et d'îlots de sénescence, conservation d'arbres morts et à cavités, rééquilibrage des classes d'âge dans le Chêne
ZNIEFF de type I N°régional: 60 VAL 102	4 274	Habitats et espèces d'intérêt communautaire cités en SIC	
ZICO (N° PE09)	1 300	Voir ZPS	

Les deux sites Natura 2000 font l'objet d'un DOCOB commun, en cours d'approbation.

#### ➤ Espèces invasives

- ★ Actions de lutte depuis plusieurs années pour contrôler la population de cerisier tardif (*Prunus serotina*) sur environ 100 ha; présence encore forte sur 50 ha.
- ★ Surveillance de l'Ailante (*Ailanthus altissima*)
- ★ Surveillance du Laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

➤ **Tableau des espèces remarquables présentes dans la forêt, sensibles aux activités forestières**

L'ensemble des espèces remarquables sont listées dans le DOCOB. Ci-dessous ne figurent que les espèces entraînant des précautions dans la gestion courante.

Espèces remarquables	Observations Conséquences pour la gestion	Espèce protégée oui/non
<b>Flore</b>		
Dicrane vert ( <i>Dicranum viride</i> )	Conserver des vieux hêtres	non
Osmonde royale ( <i>Osmunda regalis</i> )	Préserver les zones humides	oui
Ophioglosse vulgaire ( <i>Ophioglossum vulgatum</i> )	Préserver les prairies humides	oui
<b>Faune</b>		
Lucane cerf-volant ( <i>Lucanus cervus</i> )	Conserver des arbres matures, sénescents ou morts (effectifs abondants aux monts Pagnotte et Alta)	non
Triton crêté ( <i>Triturus cristatus</i> )	Préserver les zones humides (petite population isolée à la mare du mont Alta)	oui
Crapaud accoucheur ( <i>Alytes obstetricans</i> )	Préserver les zones humides	oui
Murin de Bechstein ( <i>Myotis bechsteini</i> )	Respecter les lisières et les sites d'hivernage et de reproduction, en évitant le dérangement dans les périodes sensibles de leur cycle vital (présence observée à la cave du Calipet et au mont Pagnotte)	oui
Pic Mar ( <i>Dendrocopos medius</i> )	Conserver des vieux chênes à cavités (présence de 5 à 7 couples / 100 ha au mont Alta et entre 1 et 2,5 / 100 ha au mont Pagnotte)	oui
Pic Noir ( <i>Dryocopus martius</i> )	Conserver des vieux hêtres à cavités	oui
Bondrée apivore ( <i>Fernis apivorus</i> )	Créer des ouvertures temporaires dans les peuplements (régénérations) ; espèce bien répartie sur le massif des Trois forêts.	oui

➤ **Tableau des habitats naturels d'intérêt communautaire**

Les habitats ont été décrits dans le cadre de l'élaboration du DOCOB. Voir la carte en annexe 14 (p23 pour les habitats relevant de la directive et p25 pour les autres habitats).

Le tableau ci-dessous synthétise la prise en compte de cette diversité d'habitats, au sein de la gestion courante. Le périmètre étudié était de 4 321 ha mais ici ne sont reportés que les habitats présents en forêt domaniale d'Halatte.

Habitats Dénomination phytosociologique	Priori taire	Code Natura 2000	Code CORINE	Localisation	Recommen dations	Surface concernée (ha)
Hêtraie-Chênaie à Houx commun	Non	9120.2	41.12	Habitat surtout présent au Mont Pagnotte	1	286,52
Hêtraie-Chênaie indifférenciée à Asperule odorante	Non	9130	41.13	Habitat localisé (plles 144 et 105-143-27 partie)	1	22,05
Hêtraie calcicole subatlantique à Daphné lauréole	Non	9130.2	41.13	Présence plutôt au Nord Ouest du massif et Plles 185 et 168-169-183-179-158-187 partie)	1	190,72
Hêtraie-Chênaie acidycline à acidiphile à Jacinthe des Bois	Non	9130.3	41.132	Habitat majoritaire en Halatte avec plusieurs variantes	1	2 986,64
Hêtraie-Chênaie subatlantique à Mélisque ou à Chèvrefeuille	Non	9130.4	41.13	Nord Ouest et Centre-Ouest du massif	1	220,47
Aulnaie-Frênaie à Laîche espacée des petits ruisseaux	Oui	91E0.8*	41.311	Localisés autour du mont Pagnotte	1 et 2	8,98
Acénaie à Jacinthe des bois	Non		41.2	Petite zone au sud P305		0,37
Aulnaie ou Bétulaie pubescente hygrophile	Non		44.91	Micro zones Plles 89-240	2	0,54
Aulnaies marécageuses à Carex acutiformis	Non		44.91	Petite zone au Nord P43	2	0,57
Bétulaie, Bétulaie-Chênaies ou Chênaies acidiclinales à acidiphile	Non		31.8D41B.12	Ouest Plle 107		1,49
Chataigneraie-Bétulaie acidiphile	Non		41.9x41.51	Plle 321		0,21
Chênaie pédonculée édaphique à Jacinthe des Bois	Non		41.21	Plle 183 + nord Plle 43		1,68
Frênaie ou Bétulaie colluvionnaire, Chênaie-Charmaie neutrophile hydrocline	Non		41.2	Sud Plle 129		4,25
Hêtraie-Charmaie, Frênaie et autres boisements colluvionnaires	Non		41.38	Micro zone Nord Plle 24		0,03
Saulaie cendrée ou marsault hygrophile et autre boisement arbustif hydrocline	Non		44.91	Nord Est Plle 1 (et micro zone en Plle 131)		0,49
Friche ou jachère	Non		87.2	Micro zone Ouest Plle 107		0,18
Plantations de feuillus	Non		83.325	éparpillées		287,53
Plantations de résineux	Non		83.312	Surtout Nord Ouest		180,56
Autre (habitats non forestiers, zones anthropiques ou minérales...) ou non défini	Non			Chemins, Sud Plle 308 + Non défini dans Plle 400		80,32

Recommandations :

1\* Pas de transformation avec des autres essences que celles du cortège de l'habitat

\* Mélange des essences, strate arbustive et régénération naturelle favorisés

\* Maintien de vieux arbres dépérissants ou morts.

2\* Protection des sols, des cours d'eau (précautions d'utilisation d'engins, pas de produits agropharmaceutiques)



### 1.3.3 Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau)

Fonction principale	Surface par niveaux d'enjeu				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu ordinaire	enjeu reconnu	enjeu fort	
Fonction sociale			4 274		4 274 ha

#### 1.3.3.A Accueil et paysage

Voir étude paysagère (et extrait en annexe 13).

##### • Classements réglementaires

Type de classement réglementaire	Surface concernée (ha)	Date et nature de l'acte de création	Motivation - Objectif principal de protection	Préconisations impactant la gestion forestière
<u>Site classé</u> : "Forêt d'Halatte"	4 274	Décret du 5 août 1993	Pérennité du patrimoine naturel et paysager local, soumis à de fortes pressions perturbatrices.	Autorisation de la commission des sites
<u>Site inscrit</u> : "Vallée de la Nonette", s'étendant sur environ 50000 ha (49 communes)	4 274	6 février 1970	Protection du patrimoine naturel et historique (MH) de la région de Senlis	Avis de la commission des sites
<u>Monuments historiques inscrits</u> :				
-Eglise de Fleurines	2,3 ha	Arrêté du 30 mai 1978	Valeur historique	Pas de lien paysager, avis de l'ABF
-Temple gallo-romain en forêt (territoire communal d'Ognon)	75 ha	Arrêté du 14 septembre 2007	Valeur historique	A préserver lors des exploitations - Avis de l'ABF
-Ancienne Eglise St Pierre (Pontpoint)	10-15 ha	Arrêté du 5 novembre 2001	Valeur historique	Cadre boisé en vue lointaine - Avis de l'ABF

Les motivations de protection du site inscrit "Vallée de la Nonette" ont été reprises par la création du PNR Oise Pays de France en 2004.

### • Description des attraits de la forêt, de sa fréquentation et des équipements par sites

Le tableau suivant résume les différents attraits de la forêt. Voir l'étude paysagère (phase 1 : diagnostic) pour des compléments d'information, notamment la localisation des arbres remarquables, mares, rochers, poteaux de carrefours, croix, fontaines, bornes, vestiges archéologiques, maisons forestières et monuments commémoratifs, les circuits de randonnée pédestre, équestre et VTT.

Les 3 premiers sites sont considérés comme prioritaires par l'ensemble des partenaires liés au développement touristique de cette forêt.

Sites	Attraits du site*	Fréquentation	Equipements structurants existants
Le Mont Pagnotte	Point culminant / panorama / belvédère	Moyenne	aménagement autour d'un stationnement installé au sommet
Abords du carrefour du Grand-Maître	Lieu d'accueil important en forêt, voire le principal / touristique, randonnée / départ de chasse / proche du Mont Pagnotte / traversé par route départementale	Moyenne	stationnement / panneau d'information / baraque de chasse du Grand Maître.
Abords du carrefour de la Belle Croix	Lieu d'accueil / secteur Sud-Est de la forêt proche du Mont Alta / randonnée : GR12, PR du Mont-Alta /, puits, borne.	Faible	stationnement / pavillon de la Belle Croix
Aire d'accueil des Grandes Ventes	Pelouse entretenue	Faible	stationnement
Abords de l'ancienne maison forestière des Bâtis	restes de jardin / route communale venant de Creil, passant en forêt privée jusqu'à l'ancienne maison.	Faible	aucun site d'accueil du public dans cette partie du massif / problème de contournement de la route des Bâtis dans la pente
Vestiges de temple gallo-romain, parcelle 250	Reste de murs mis à jour et consolidés	Faible	panneau d'information
Obélisque du Roi de Rome et Fontaine des Lis ; parcelle 111	Curiosités / randonnée : GR12	Faible	

La vocation de l'aire d'accueil des Grandes Ventes et l'ancien jardin de la Maison forestières des Bâtis pourraient être définie compte tenu que ces lieux sont peu propices à l'accueil du public.

A l'inverse, certains carrefours pourraient être valorisés (de manière légère et discrète) comme les carrefours de St Priest, de la Queue de la Brosse, de Frapotel, de la Futaie, du poteau de la Croix du Grand Maître. Notamment le carrefour de la Futaie peut proposer un lieu de stationnement (sans marquage au sol) car situé stratégiquement au croisement de la route départementale et de la Trans'Oise.

### • Sensibilités paysagères

L'étude paysagère fait ressortir 3 secteurs plus sensibles car visible de près et de loin (Versant Nord Du Mont Pagnotte) ou visible de près (lisière Sud du massif) ou plus fréquenté par le public (abords du Carrefour du Grand Maître, le long de la route départementale D120). Cependant la carte des sensibilités paysagères montre des secteurs plus nombreux et de surfaces plus étendues. Ci-dessous la liste.

Niveau de sensibilité paysagère	Localisation	Motivation de la sensibilité paysagère
<b>Elevé (vues externes)</b>	- Axe des Monts Pagnotte, Alta en passant par la montagne St Christophe - Plateau au Nord Ouest du massif - Lisière Sud	Voir localisation des points de vue externes, depuis les routes (A1, D932a, D120, N324, N17, D200, N330), depuis Fleurines ou Sarron (méandres de l'Oise sur Pont Ste Maxence) dans l'étude paysagère (phase 1 : diagnostic)
<b>Intermédiaire (vues internes)</b>	Le long des circuits de randonnées	fréquentation

Pour les zones les plus sensibles, l'implantation de bouquets paysagers permettra d'atténuer les évolutions paysagères dans les zones en renouvellement (notamment Mont Pagnotte). Et dans les sites les plus fréquentés, le stockage de bois le long des routes (mode de stockage traditionnel dans cette forêt) est source de protestation des usagers de loisir, qui ne comprennent pas bien la fonction de production de la forêt. Une meilleure communication auprès du grand public est donc nécessaire et parfois une organisation nouvelle des dépôts de bois doit être envisagée.

#### 1.3.3.B Ressource en eau potable

Six captages d'eau potable sont situés hors forêt mais leurs périmètres rapprochés ou éloignés la concernent. Ainsi 77 ha sont concernés par ces périmètres en forêt domaniale d'Halatte (voir carte en annexe 5-3).

Dans le périmètre rapproché (surface concernée = 14 ha) sont interdits :

- création de mares ou d'étangs
- déboisement
- usage de doses non modérées d'engrais ou de produits phytosanitaires
- vidange et entretien des engins de débardage et pour mémoire
- le creusement de puits et de forage
- l'ouverture ou l'exploitation de carrières, creusement de fouilles ou excavations, remblaiement par tout matériau présentant des indices de pollution
- le dépôt de déchets ménagers ou industriels, immondices, débris divers, tous produits et matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux
- l'évacuation des eaux pluviales en sous-sol, pour les routes
- retournement de pâtures ou de prairies naturelles.

En périmètre éloigné (surface concernée = 63 ha):

- sont interdits la création d'aires de stationnement
- sont à éviter le déboisement.

#### 1.3.4 Protection contre les risques naturels

Rien à signaler (pas d'aléas naturels, menaçant des enjeux humains).

## 2 TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS, PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS

### 2.1 Synthèse et définition des objectifs de gestion

Synthèse de l'état des lieux Points forts - Points faibles	Objectifs de gestion retenus
<b>Production (ligneuse et non ligneuse)</b>	
Forêt vieillie présentant un important déséquilibre au profit des gros bois de chêne. Peuplements composés, pour environ 50% de la surface, d'anciens taillis sous futaie souvent pauvres en réserve et présentant des signes de dépérissement	Poursuivre l'effort de renouvellement des peuplements à un rythme suffisamment soutenu pour assurer le rééquilibrage progressif de la forêt et réduire le risque de dépérissement généralisé.
Bonne fertilité des stations, favorables au chêne sessile sur 90% de la surface. Peuplements dominés par le Chêne sur 52 % de la surface et par le Hêtre sur 40 %. Présence et bonne dynamique du hêtre sur des stations qui lui sont encore favorables grâce au microclimat local.	Objectif d'augmenter la part des peuplements de chêne (70 % à long terme) tout en préservant les habitats à hêtraies. Moyens = favoriser la régénération naturelle de chêne et de Hêtre. Et en cas de manque de semenciers, réintroduire du chêne sessile.
<b>Fonction écologique</b>	
Présence d'un site Natura 2000 sur 1300 ha	Se conformer aux prescriptions du DOCOB
Sur l'ensemble de la forêt : présence d'habitats relevant de la Directive européenne Habitats	Se conformer aux prescriptions édictées dans l'étude environnementale (trame vieux bois, aulnaies, mares, plan chiroptères)
<b>Fonction sociale (accueil, paysage, eau potable)</b>	
Forêt comprise en totalité dans le périmètre du site classé au titre des paysages «Forêt d'Halatte et ses glacis agricoles » Pression touristique relativement élevée pour la région. Contraintes paysagères localement importantes principalement aux abords des sites les plus fréquentés par le public	Se conformer aux prescriptions édictées dans l'étude paysagère (3 secteurs mis en avant). Mettre en oeuvre des actions de concertation locale avant martelage de certaines coupes et de communication durant les travaux d'exploitation.
Présence de périmètre de captage	Suivre les prescriptions des arrêtés
<b>Protection contre les risques naturels</b>	
Sans objet	
<b>Autres enjeux et menaces pesant sur la forêt</b>	
Equilibre faune/flore en situation critique	Mettre en oeuvre les actions nécessaires au rétablissement de l'équilibre. Permettre de renouveler naturellement ou artificiellement sans protection le chêne sessile
Servitudes aéronautiques de la base aérienne de Creil imposant de maintenir une partie des peuplements à une hauteur inférieure à leur hauteur potentielle	Traiter la zone de 5,26 ha en taillis à courte révolution (production de bois énergie) pour maintenir le peuplement à une hauteur inférieure à 10 m.

## 2.2 Traitements, essences objectifs, critères d'exploitabilité

### 2.2.1 Traitements retenus

Traitements sylvicoles	Surface préconisée (ha)	Surface aménagement passé (ha)
Futaie régulière (dont conversion en futaie régulière)	4 156,28	4 263,75
Futaie par parquets (dont conversion en futaie par parquets)		
Futaie irrégulière (dont conversion en futaie irrégulière)		
Futaie jardinée (dont conversion en futaie jardinée)		
Taillis simple	5,26	
Taillis fureté		
Taillis-sous-futaie		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
<i>Sous-total : surface en sylviculture</i>	4 161,54	4 263,75
Hors sylviculture	112,06	21,99*
<i>Total : surface retenue pour la gestion</i>	4 273,60	4 285,74

\*terrains non boisés

### 2.2.2 Essences objectifs et critères d'exploitabilité

Le choix des essences objectif repose sur les potentialités des stations définies en 1.2.1 en tenant compte des peuplements en place, la priorité étant donnée à la régénération naturelle. La part du chêne sessile ira en augmentant ( 70 % à long terme) mais le hêtre, bénéficiant localement de conditions climatiques relativement favorables et constituant des habitats préservés par la Directive Natura 2000, sera maintenu comme essence objectif des unités de gestion dont il représente actuellement l'essence majoritaire avec une bonne dynamique de croissance.

A noter que l'âge optimum d'exploitabilité retenu pour le chêne sessile est de 170 ans, conformément à la DRA Picardie. Cependant, sur les stations concernées, la sylviculture à appliquer est celle énoncée dans le guide de sylviculture « chênaie continentale » en se rapprochant de la norme de classe II pour la production d'arbres à cernes larges. Aussi, le diamètre d'exploitabilité optimum du chêne sessile à 170 ans pourra peut-être dépasser les 80 cm prévu par la DRA.

Il n'est pas précisé d'essence objectif pour la zone de 5,26 ha traitée en taillis : le traitement sera appliqué aux essences présentes. Le tableau suivant ne concerne donc que la partie traitée en futaie régulière, soit 4 156,28 ha. La carte des essences objectif est en annexe 4-2.

Essences objectifs : critères d'exploitabilité retenus						
Essences Objectifs	Précisions	Surface en sylviculture (ha)	Age retenu (ans)	Diamètre retenu (cm)	Essences d'accompagnement	Unités stationnelles concernées
Chêne sessile	Hors îlots de vieillissement	2 801	170	75 à 80	Frêne, Merisier, Erables, tilleul.	DRA 5, 6, 7
Chêne sessile	En îlots de vieillissement	113	250	100	Frêne, Merisier, Erables, tilleul.	DRA 5, 6, 7
Chêne pédonculé		23	140	70	Aulne, Frêne	DRA 2
Hêtre	Hors îlots de vieillissement	1 103	90	70	Erables	DRA 3, 4, 5
Hêtre	En îlots de vieillissement	11	150	100	Erables	DRA 3, 4, 5
Frêne		4	60	65		DRA 5
Douglas		35	60	65		DRA 5
Pin sylvestre		66	120	50		DRA 6 et 7
Total surface en sylviculture		4 156				

## 2.3 Objectifs de renouvellement

### 2.3.1 Futaie régulière et futaie par parquets : forêts ou parties de forêts à suivi surfacique du renouvellement

➤ **Bilan de la régénération menée au cours de l'aménagement précédent**

Application aménagement passé	Surface (ha)
Surface à régénérer prévue	483,39
Surface effectivement régénérée	426,35
Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée (incendie, tempête, gibier, problème sanitaire)	0

88% ont été régénérées et les essences objectifs prévues par l'aménagement ont été respectées.

➤ **Calcul de l'effort de régénération**

La surface à traiter en taillis simple, soit 5,26 ha, n'est pas prise en compte dans le calcul de l'effort de régénération.

★ Surface d'équilibre  $S_e$

Essence principale objectif	Surface d'extension à long terme (ha)	Age d'exploitabilité (ans)	Surface à régénérer en 20 ans (ha)
Chêne sessile (hors îlots de vieillissement)	2800,60	170	329
Chêne sessile en îlots de vieillissement	113,24	250	9
Chêne pédonculé	23,05	140	3
Hêtre (hors îlots de vieillissement)	1103,42	90	245
Hêtre en îlots de vieillissement	10,64	150	1
Frêne	3,97	60	1
Douglas	35,12	60	12
Pin sylvestre	66,24	120	11
<b>Total</b>	<b>4156,28</b>		<b>613</b>

★ Surface disponible  $S_d$  et contrainte de vieillissement  $S_v$

Les critères pris en compte pour le calcul de  $S_d$  et  $S_v$  sont les suivants :

- > *Peuplements de courte durée de survie* : vieilles futaie de hêtre et taillis sous futaie pauvres en réserve (surface terrière de la réserve < 10m<sup>2</sup>/ha) et dont la réserve présente des signes de dépérissement.
- > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité* : le critère retenu est l'âge des peuplements comparé à l'âge maximum d'exploitabilité retenu par la DRA pour chaque essence, soit 220 ans pour le chêne sessile, et 140 ans pour le hêtre.
- > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité ou ne peuvent plus gagner à vieillir* : les critères retenus sont l'âge et le diamètre optimaux d'exploitabilité pour chaque essence. Une partie des taillis sous futaie qui ne sont pas en passe d'atteindre ces critères et présentent un état sanitaire satisfaisant est prise en compte dans cette rubrique comme « ne pouvant plus gagner à vieillir » en raison de la pauvreté en réserve (surface terrière de la réserve < 10 m<sup>2</sup>/ha).
- > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères minimaux d'exploitabilité* : le critère retenu est le diamètre dominant actuel comparé au diamètre minimum d'exploitabilité indiqué par la DRA pour chaque essence, soit 60 cm pour le chêne sessile, 55 cm pour le hêtre.

**Calcul de Sd**

	Surfaces entrant dans le calcul de Sd (ha)		
	1ère période (0 / 20 ans)	2ème période (20 / 40 ans)	3ème période (40 / 60 ans)
Peuplements de faible durée de survie	366	406	536
Peuplements dont la régénération n'est pas entamée mais qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité	206	105	235
Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité	1115	599	530
Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères minimaux d'exploitabilité	188	751	513
<b>total</b>	<b>1 875</b>	<b>1 861</b>	<b>1 814</b>
	0/20ans	0/40ans	0/60ans
Moyenne	1 875	1 861	1 850
<b>Sd =</b>	<b>1 850</b>		

**Calcul de Sv**

	Surfaces entrant dans le calcul de Sv (ha)		
	1ère période (0 / 20 ans)	2ème période (20 / 40 ans)	3ème période (40 / 60 ans)
Peuplements qui ont déjà fait l'objet de la 1ère coupe débutant le renouvellement et dont la dernière coupe devra être réalisée pendant l'aménagement	119		
Peuplements de faible durée de survie	366	406	536
Peuplements dont la régénération n'est pas entamée mais qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité	206	105	235
<b>Total</b>	<b>691</b>	<b>511</b>	<b>771</b>
	0/20ans	0/40ans	0/60ans
Moyenne	691	601	658
<b>Sv =</b>	<b>691</b>		

De la comparaison de Se, Sd, Sv, on en conclut que la contrainte est bien celle du vieillissement avec une surface à renouveler d'au moins 700 ha

➤ **Synthèse des calculs de surface à régénérer**

Renouvellement suivi en surface (futaie régulière, futaie par parquets)	Surface (ha)	
Surface disponible (Sd)	1850	
Contrainte de vieillissement (Sv)	691	
Surface d'équilibre (Se)	613	Niveau prévu à mi- période
Surface du groupe de régénération (GR)	931,15	
Surface à ouvrir (So)	754,82	650
Surface à terminer (St)	724,38	450
Groupe de reconstitution (S <sub>rec</sub> )	6,68	6,68
Surface de régénération acquise (Sa) y compris reconstitution	300	

### ➤ **Choix du groupe de régénération**

La contrainte de vieillissement est concentrée dans les vieilles hêtraies du Nord-Est de la forêt et dans une moindre mesure dans les anciens TSF du Sud. L'effort de régénération porte donc majoritairement sur ces deux secteurs. Les parcelles classées en régénération sont celles :

\* avec un problème sanitaire

\* et/ou avec les plus forts diamètres dominants

\* et/ou avec une densité des semenciers suffisante pour permettre encore une régénération naturelle (sans être pléthorique, sinon report de la régénération à la période d'aménagement suivant 2032).

Pour les peuplements de densité trop faible de semenciers, où une régénération artificielle est envisagée, elles ont été classées uniquement selon le diamètre dominant et l'état sanitaire.

Le groupe de régénération est composé :

- d'un groupe d'unités de gestion dont la régénération déjà entamée doit être terminée d'ici 2031: REGQ de 118,77 ha

- d'un groupe d'unités de gestion dont la régénération doit être entamée et terminée d'ici 2031: REGS de 650,93 ha dont 45,32 ha seront fixés en îlots paysagers (localisation prévue mais pouvant être modifiée selon l'évolution des peuplements et la concertation lors de l'application de l'aménagement)

- d'un groupe d'unités de gestion dont la régénération doit être entamée d'ici 2031: REGE de 155,17 ha, dont 5,96 ha en îlots paysagers prévus (localisation modifiable)

- d'un groupe d'unités de gestion dont les coupes de régénération sont terminées mais un reboisement est à opérer : REGI sur 6,28 ha.

L'effort de régénération prévu sur les 20 ans à venir est donc de :

$118,77 + 650,93 - 45,32 = 724,38$  ha, soit une surface proche de la contrainte de vieillissement et soit 36 ha/an, un peu supérieure à l'effort de la précédente période d'aménagement (32 ha/an).

Cet effort sera réalisé à 35 % en régénération naturelle de chêne, à 30% en artificielle de chêne sessile et à 35 % en régénération naturelle de hêtre.

### **2.3.2 Taillis et taillis sous futaie**

- **Surface à passer en coupe de taillis simple (S taillis)**

Les 5,26 ha passent 2 fois sur les 20 ans à venir (rotation de 10 ans) dans le but de limiter la hauteur des arbres à proximité de la base aérienne, soit une moyenne de 0,53 ha /an.



## 2.4 Classement des unités de gestion

### 2.4.1 Constitution des groupes d'aménagement

#### ➤ Tableau de classement des unités de gestion

La carte d'aménagement est en annexe 8.

(voir également le classement exhaustif des unités de peuplement en annexe 9 et la liste des unités de gestion avec l'état d'assiette en annexe 10)

Libellé groupe	Code groupe	Surface totale retenue pour la gestion (ha)	dont surf. en sylviculture (ha)	Surf. à ouvrir So (ha)	Surf. à terminer St (ha)	Surf. à améliorer (ha)	Surface par groupe (ha)	
groupe de régénération	Unités de gestion ouvertes, à terminer							931,15
	REGQ	118,77	118,77		118,77			
	Unités de gestion à entamer et à terminer							
	REGS	650,93	650,93	605,61	605,61	45,32		
	Unités de gestion à entamer sans terminer							
	REGE	155,17	155,17	149,21		5,96		
groupe d'amélioration	Unités de gestion à reboiser							3 171,09
	REGI	6,28	6,28					
	Unités de gestion de jeunesse sans coupes							
	AMEJ	142,20	142,20			0 (travaux)		
	Unités de gestion des 1eres éclaircies de fin d'aménagement							
	AMEE	406,62	406,62			406,62		
	Unités de gestion d'amélioration (rotation 6 ans et moins)							
AME1	465,66	465,66			465,66			
Unités de gestion d'amélioration (rotation 7 ou 8 ans)								
AME2	708,35	708,35			708,35			
Unités de gestion d'amélioration (rotation 9 ans et plus)								
AME3	1 448,26	1 448,26			1 448,26			
Taillis à recéper	TAIR	5,26	5,26		5,26		5,26	
Ilots de vieillissement	ILV	54,04	54,04			54,04	54,04	
Hors sylviculture d'intérêt écologique	Unités de gestion en îlots de sénescence							105,02
	ILS	77,21	0					
Hors sylviculture	Unités de gestion boisées ou non en évolution naturelle							7,04
	HSN	27,81	0					
Total			4 161,54	754,82	724,38	3 134,21	4 273,60	

NB : le groupe AME3 comprend 69,84 ha de peuplements pré-ciblés pour devenir des îlots de vieillissement en 2032.

### 2.4.2 Constitution de division

Pas de division particulière, car le suivi de gestion par groupe aménagement est suffisant.

## 2.5 Programme d'actions pour la période 2012 - 2031

### 2.5.1 Programme d'actions FONCIER - CONCESSIONS

#### ➤ Actions envisageables

1\* La parcelle cadastrale AY 0085 (de 0,09 ha) sur Verneuil en Halatte est en gestion mais représente l'emprise d'un ancien chemin, en dehors de la forêt. Elle a été dénommée à part (parcelle forestière 401) mais il serait plus approprié que cette parcelle cadastrale retourne en propriété à la commune.

2\* La maison forestière de Villers a été vendue, sans le terrain de service : la délimitation sur le terrain est à faire plus précisément.

3\* Le coût moyen annuel de la maintenance de la forêt est estimée à 7 400 €/an.

#### ➤ Revenus liés aux concessions

Le montant des redevances s'est élevé à 62 581,88 € en 2010.

### 2.5.2 Programme d'actions PRODUCTION LIGNEUSE

#### 2.5.2.A Documents de référence à appliquer

On se référera aux règles de sylviculture énoncées dans les documents suivants :

\* Pour les chênes sessile et pédonculés : Guide des sylvicultures « Chênaies continentales » (ONF – 2008)

\* Pour le hêtre : Guide de sylviculture « Hêtraie nord-atlantique » (ONF – DT IdF-NO –2006)

\* Pour le douglas : Guide des sylvicultures « Douglasaies françaises » (ONF – 2007)

\* Pour le pin sylvestre : Guide des sylvicultures « Pineraies des plaines du Centre et du Nord-Ouest » (ONF-2009).

#### 2.5.2.B Coupes

#### ➤ Programme de coupes

- **Cas des coupes programmables par années**

Voir l'annexe 10 pour avoir le programme d'état d'assiette classé par les unités de gestion.

Les pages suivantes donnent le programme par année. Selon l'évolution des peuplements, ces coupes peuvent être anticipée ou reportée jusqu'à 5ans.

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2012	17	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,92	
2012	17	b	ILV	10	FCHSG	A4	3,90	
2012	23	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,95	
2012	31	b	AME2	7	FCHAP	A3	4,06	
2012	31	c	AME2	7	FHETP	A3	3,01	
2012	34	b	AME1	5	FHET1	A2	6,75	
2012	35	c	AME2	7	FHETP	A3	2,57	
2012	36	b	AME2	7	FHETP	A3	9,77	
2012	37	c	AME1	5	FHET1	A2	1,31	
2012	38	a	AME1	5	FHETE	A2	7,70	
2012	42	d	AME1	5	FHET1	A1	8,43	
2012	47	c	AME1	5	FHET1	A2	1,51	
2012	48	a	AME1	5	FHETE	A1	9,07	
2012	48	c	AME1	5	FCHS1	A1	1,78	
2012	50	b	AME1	5	FHET1	A2	5,11	
2012	52	b	AME1	5	FHETE	A2	0,87	
2012	53	b	AME1	5	FHETE	A2	6,21	
2012	54	c	AME1	5	FHETE	A1	0,44	
2012	62	b	AME3	10	FHETM	A4	3,13	
2012	63	a	AME3	10	FHETG	A4	12,70	
2012	64	b	AME3	10	FHETG	A4	4,86	
2012	67	a	AME2	7	FHETP	A3	4,79	
2012	67	b	AME2	7	FCHSP	A3	7,11	
2012	76	c	AME3	10	FCHSM	A4	6,14	
2012	77	c	AME2	7	FHETP	A3	0,98	
2012	78	a	AME1	5	FHET1	A2	0,56	
2012	96	a	AME2	7	FHETM	A3	3,98	
2012	97	a	AME2	7	FHETM	A3	12,75	
2012	98	b	AME2	7	FHETM	A3	1,44	
2012	115	u	AME3	10	FHETG	A4	15,33	
2012	120	a	AME2	7	FCYPP	A3	2,36	
2012	121	u	AME2	7	FHETM	A3	10,40	
2012	128	a	AME2	7	FHETM	A3	6,34	
2012	128	b	AME1	5	FHETP	A2	11,78	
2012	129	u	AME2	7	FDOUM	A3	9,60	
2012	147	a	AME2	7	FHETP	A3	3,50	
2012	149	u	AME2	7	FMELP	A3	13,32	
2012	159	u	AME1	5	FHETP	A2	7,72	
2012	165	b	AME1	5	FHET1	A1	4,79	
2012	166	b	AME1	5	FHET1	A1	0,69	
2012	179	c	AME1	5	FHETP	A2	8,06	
2012	189	b	AME2	7	FCHTP	A3	0,72	
2012	190	b	AME2	7	FHET1	A3	8,31	
2012	213	a	AME3	10	FCHSM	A4	16,03	
2012	214	u	AME3	10	FCHSG	A4	19,30	
2012	247	c	AME2	7	FHETM	A3	1,02	
2012	247	d	AME2	7	FMER1	A3	0,27	
2012	274	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,01	
2012	297	u	AME3	10	FTILG	A4	6,21	
2012	298	a	AME3	10	FCHSG	A4	11,91	
2012	316	a	AME2	7	FCHSM	A3	1,87	
2012	323	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,00	
<b>Total 2012</b>							<b>348,34</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2013	24	b	AME2	7	FHETP	A3	2,48	
2013	25	b	AME2	7	FHET1	A3	8,46	
2013	26	b	AME1	5	FHET1	A2	5,14	
2013	35	a	AME1	5	FHETE	A1	6,80	
2013	36	a	AME1	5	FHETE	A1	3,22	
2013	41	b	AME1	5	FHETE	A1	8,85	
2013	45	b	AME1	5	FCHSE	A2	2,32	
2013	66	b	AME1	5	FHET1	A2	3,63	
2013	70	b	AME1	5	FHET1	A2	7,97	
2013	89	a	AME3	10	FCHST	A4	5,77	
2013	93	b	AME2	7	FHETM	A3	4,21	
2013	95	a	AME2	7	FCHSM	A3	11,80	
2013	96	c	AME1	5	FHET1	A2	3,25	
2013	98	c	AME1	5	FHETP	A2	1,13	
2013	100	b	AME2	7	FP.SM	A3	2,71	
2013	101	d	AME1	5	FHETP	A2	0,41	
2013	105	c	AME1	5	FHETP	A1	2,70	
2013	107	a	AME2	7	FHETP	A3	6,87	
2013	107	b	AME1	5	FHETE	A1	3,56	
2013	108	a	AME2	7	FCHRM	A3	1,36	
2013	108	b	AME2	7	FHETP	A3	1,71	
2013	109	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2013	109	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,42	
2013	110	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,64	
2013	112	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2013	113	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,64	futur ILV potentiel
2013	129	b	AME2	7	FCHSM	A3	4,08	
2013	136	b	AME1	5	FP.SP	A2	0,35	
2013	138	b	REGS	10	FP.SG	AS	1,27	éclaircie hot paysager
2013	139	b	AME1	5	FP.SE	A2	1,30	
2013	144	a	AME2	7	FHETP	A3	10,22	
2013	146	b	AME3	10	FCHSM	A4	10,50	
2013	147	b	AME3	10	FCHSM	A4	10,93	
2013	193	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,36	
2013	194	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,43	
2013	200	c	AME3	10	FCHSG	A4	0,71	
2013	201	c	AME1	5	FCHST	A2	0,53	
2013	230	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,31	
2013	231	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,29	
2013	232	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,13	
2013	233	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,24	
2013	237	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,81	
2013	242	d	AME1	5	FHETP	A2	2,83	
2013	251	b	AME1	5	FHETP	A2	4,95	
2013	252	b	AME1	5	FHETP	A2	1,58	
2013	253	b	AME1	5	FHETP	A2	4,65	
2013	258	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,62	
2013	259	u	AME3	10	FCHSG	A4	6,88	
2013	260	u	AME3	10	FCHSG	A4	6,72	
2013	263	b	AME3	10	FCHSG	A4	2,64	
2013	264	a	AME2	7	FHETP	A3	8,33	
2013	265	a	AME2	7	FHETP	A3	9,20	
2013	265	b	AME1	5	FHET1	A2	1,73	
2013	266	a	AME2	7	FHETP	A3	5,41	
2013	266	b	AME1	5	FHET1	A2	1,78	
2013	267	u	AME2	7	FHETP	A3	17,30	
2013	269	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,07	
2013	270	a	AME1	5	FHETP	A2	2,49	
2013	270	b	AME3	10	FCHSG	A4	7,93	
2013	276	a	AME1	5	FCHSE	A1	7,95	
2013	277	b	AME1	5	FHETP	A2	2,95	
2013	289	b	AME1	5	FHETP	A2	1,60	
2013	303	b	AME1	5	FHETP	A2	0,66	
2013	304	a	AME1	5	FHETP	A2	0,41	
2013	400	b	AME2	7	FFREP	A3	2,16	
<b>Total 2013</b>							351,08	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Plle	UG						
2014	3	a	AME1	5	FHETP	A2	12,30	
2014	4	b	AME1	5	FHETP	A2	0,71	
2014	5	b	AME1	5	FHET1	A2	0,40	
2014	7	b	AME1	5	FHETP	A2	0,69	
2014	11	b	AME1	5	FHET1	A2	5,87	
2014	19	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,19	
2014	20	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,94	
2014	20	c	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2014	22	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,40	
2014	24	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,88	
2014	27	u	AME1	5	FHETP	A2	10,59	
2014	28	a	AME2	7	FHETP	A3	4,32	
2014	29	a	AME2	7	FHETP	A3	4,80	
2014	30	u	AME1	5	FHETP	A1	8,24	
2014	34	c	AME1	5	FHETE	A1	5,81	
2014	45	a	AME1	5	FHET1	A2	5,41	
2014	65	b	AME2	7	FHETP	A3	10,61	
2014	66	a	AME2	7	FHETP	A3	12,84	
2014	68	c	AME2	7	FHETP	A3	0,63	
2014	71	a	AME2	7	FHETP	A3	16,18	
2014	72	a	AME2	7	FHETP	A3	3,15	
2014	76	a	AME2	7	FHETP	A3	1,51	
2014	102	a	REGS	10	FHETT	AS	2,37	éclaircie îlot paysager
2014	132	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,53	
2014	143	d	AME3	10	FCHSG	A4	7,61	
2014	144	c	AME3	10	FCHSG	A4	1,02	
2014	145	u	AME3	10	FCHSM	A1	9,32	
2014	152	a	AME2	7	FCHPP	A2	3,09	
2014	152	c	AME2	7	FHETP	A3	2,27	
2014	153	u	AME3	10	FHETM	A4	20,45	
2014	162	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2014	163	b	AME2	7	FHETM	A3	9,77	
2014	168	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2014	173	e	ILV	10	SCHSG	A4	3,09	
2014	175	c	ILV	10	SCHSG	A4	2,97	
2014	178	b	AME2	7	FP.LP	A3	0,62	
2014	178	c	AME2	7	FHETP	A3	14,58	
2014	179	b	AME3	10	FHETM	A4	10,52	
2014	187	a	AME2	7	FHETP	A3	3,57	
2014	188	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	
2014	195	a	AME1	5	FHETP	A2	14,97	
2014	195	b	AME1	5	FCHS1	A2	6,13	
2014	198	d	AME1	5	FCHSE	A1	0,54	
2014	199	b	AME1	5	FCHSE	A2	1,91	
2014	200	b	AME1	5	FCHSE	A2	1,38	
2014	209	d	AME1	5	FHET1	A2	0,20	
2014	212	u	AME3	10	FCHSG	A4	5,29	
2014	216	u	AME3	10	FCHSG	A4	17,79	
2014	223	a	AME3	10	FMERM	A4	8,78	
2014	223	b	AME3	10	FCHSM	A4	4,83	
2014	262	a	AME1	5	FP.SE	A2	1,20	
2014	272	a	AME1	5	FHETP	A2	7,86	
2014	272	b	AME1	5	FCHSE	A2	0,54	
2014	305	b	AME1	5	FHETP	A2	1,54	
2014	400	a	AME3	10	SCHSM	A4	3,77	
2014	400	c	AME1	5	FFRE1	A1	1,81	
<b>Total 2014</b>							<b>349,83</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2015	6	u	REGS	10	FHETT	AS	3,08	éclaircie îlot paysager
2015	7	a	REGS	10	FHETT	AS	3,24	éclaircie îlot paysager
2015	74	u	AME1	5	FHETE	A1	16,04	
2015	82	u	AME3	10	FHETM	A4	9,73	
2015	101	a	REGE	10	FCHST	AS	2,23	éclaircie îlot paysager
2015	103	a	REGS	10	FHETT	AS	1,64	éclaircie îlot paysager
2015	106	a	AME2	7	FHETP	A3	9,15	
2015	106	c	AME1	5	FHETP	A1	1,88	
2015	116	b	AME3	10	FHETG	A4	10,90	
2015	118	u	AME3	10	FCHSM	A4	13,92	
2015	120	b	ILV	10	FCHSM	A4	10,77	
2015	150	a	AME1	5	FHETP	A2	7,52	
2015	152	b	AME1	5	FHETP	A2	14,55	
2015	162	b	AME1	5	FCHSE	A1	5,72	
2015	163	a	AMEE	5	FCHA1	A2	3,47	
2015	164	c	AME2	7	FHETM	A3	5,89	
2015	172	a	AME1	5	FHETE	A1	2,47	
2015	172	b	AME1	5	FHETP	A2	8,74	
2015	177	c	AME1	5	FHET1	A2	7,16	
2015	182	u	AME2	7	FHETG	A3	15,12	
2015	183	b	AME2	7	FHETM	A3	2,30	
2015	185	u	AME2	7	FHETM	A3	6,82	
2015	188	b	AME1	5	FHET1	A1	2,30	
2015	196	a	AME3	10	FCHSG	A4	17,33	
2015	197	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,33	éclaircie îlot paysager
2015	201	a	AME2	7	FHETM	A3	11,02	
2015	213	c	AME1	5	FP.SE	A1	2,27	
2015	219	u	AME1	5	FCHSE	A2	17,56	
2015	220	b	AME1	5	FHETP	A2	0,36	
2015	221	b	AME3	10	FCHSG	A4	12,66	
2015	221	c	AME2	7	FHETP	A3	0,44	
2015	222	u	AME3	10	FCHSG	A4	5,54	
2015	224	d	AME1	5	FCHS1	A2	7,97	
2015	225	u	AME2	7	FHETP	A3	8,11	
2015	227	b	AME2	7	FHETP	A3	6,05	
2015	240	d	AME2	7	FHETP	A3	1,92	
2015	241	a	AME2	7	FCHSP	A3	0,37	
2015	241	b	AME1	5	FHETP	A2	1,20	
2015	242	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,36	
2015	243	c	AME3	10	TA.F1	A4	1,23	
2015	244	c	AME3	10	TA.F1	A4	0,83	
2015	245	c	AME3	10	FCHSG	A4	13,54	
2015	255	u	AME1	5	FCHSE	A1	17,51	
2015	261	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,70	
2015	262	b	AME2	7	FP.LG	A3	8,17	
2015	262	c	AME3	10	FCHSG	A4	3,67	
2015	263	a	AME2	7	FP.SM	A3	2,35	
2015	264	b	AME1	5	FCHS1	A2	2,67	
2015	300	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,85	
2015	308	b	AME3	10	FCHSG	A4	11,34	
2015	313	b	REGS	10	FCHST	AS	2,26	éclaircie îlot paysager
2015	316	b	AME3	10	FCHSG	A4	11,95	
2015	317	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,60	
<b>Total 2015</b>							<b>366,80</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2016	5	a	REGS	10	FHETT	AS	1,82	éclaircie îlot paysager
2016	9	a	REGS	10	FHETT	AS	4,14	éclaircie îlot paysager
2016	10	u	REGS	10	FHETT	AS	2,70	éclaircie îlot paysager
2016	22	b	AME2	7	FHETP	A3	5,77	
2016	25	a	AME3	10	FHETG	A4	6,41	
2016	26	a	AME3	10	FCHSG	A4	13,37	
2016	32	c	AME1	5	FHETE	A2	10,13	
2016	32	d	AME1	5	FERS1	A1	0,51	
2016	41	a	AME1	5	FHET1	A2	10,52	
2016	42	a	AME1	5	FHET1	A2	4,16	
2016	61	a	AME3	10	FHETG	A4	7,76	
2016	69	d	AME1	5	FHETP	A2	1,50	
2016	70	a	AME1	5	FHETP	A2	5,18	
2016	73	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,22	
2016	90	b	AME2	7	FHETM	A3	11,11	
2016	91	a	AME2	7	FHETM	A3	8,41	
2016	92	a	AME2	7	FHETM	A3	16,02	
2016	96	b	AME1	5	FHETP	A2	5,65	
2016	97	b	AME1	5	FHETP	A2	2,22	
2016	97	c	AME2	7	FCHSP	A3	1,66	
2016	99	a	AME2	7	FHETM	A3	6,64	
2016	99	b	AME1	5	FHETP	A2	6,60	
2016	102	b	AME1	5	FHETE	A2	0,56	
2016	103	b	AME1	5	FHETE	A2	2,67	
2016	111	b	AME3	10	FHETG	A4	1,76	
2016	112	a	AME3	10	FCHSG	A4	9,54	
2016	119	a	AME2	7	FP.SP	A3	16,40	
2016	119	b	AME2	7	FCHSP	A3	4,64	
2016	122	b	AME2	7	FMELP	A3	2,45	
2016	125	b	AME1	5	FHETP	A2	1,17	
2016	125	c	AME1	5	FHET1	A2	1,01	
2016	127	a	AME2	7	FHETM	A3	7,72	
2016	130	a	AME1	5	FCHS1	A2	17,13	
2016	131	a	AME2	7	FHETM	A3	4,59	
2016	131	b	AME2	7	FHETP	A3	7,85	
2016	132	c	AME2	7	FHETM	A3	5,61	
2016	132	d	AME1	5	FHET1	A2	0,79	
2016	133	a	AME1	5	FHETP	A2	7,96	
2016	133	b	AME2	7	FHETM	A3	1,35	
2016	143	b	AME2	7	FHETP	A3	2,09	
2016	155	c	AME3	10	FCHAP	A4	13,84	
2016	158	b	AME3	10	FCHSG	A4	3,11	futur ILV potentiel
2016	158	c	AME3	10	FHETG	A4	1,35	
2016	160	b	AME3	10	FHETG	A4	2,52	futur ILV potentiel
2016	189	a	AME3	10	SCHSG	A4	5,20	
2016	189	c	AME3	10	SCHSG	A4	2,92	
2016	190	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,61	
2016	207	u	AME3	10	FCHSG	A4	7,82	
2016	208	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,35	
2016	209	a	AME3	10	FCHSG	A4	11,58	
2016	215	u	AME3	10	FCHSG	A4	18,80	
2016	217	u	AME3	10	FCHPG	A4	8,45	
2016	220	c	AME3	10	FCHSG	A4	3,25	
2016	220	d	AME3	10	FCHSG	A4	3,51	futur ILV potentiel
2016	268	a	AME1	5	FHETP	A2	3,73	
2016	277	a	AME1	5	FCHSE	A1	11,06	
2016	288	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,69	éclaircie îlot paysager
2016	292	u	REGE	10	SCHSG	AS	0,79	éclaircie îlot paysager
<b>Total 2016</b>							<b>345,37</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2017	13	b	AME3	10	FCHSG	A4	4,38	
2017	14	b	AME3	10	FCHSG	A4	7,72	
2017	34	b	AME1	5	FHET1	A3	6,75	
2017	37	c	AME1	5	FHET1	A3	1,31	
2017	38	a	AME1	5	FHETE	A3	7,70	
2017	42	d	AME1	5	FHET1	A2	8,43	
2017	44	b	AME2	7	FHETP	A3	1,41	
2017	45	c	AME2	7	FHETP	A3	5,08	
2017	46	a	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2017	47	c	AME1	5	FHET1	A3	1,51	
2017	48	a	AME1	5	FHETE	A2	9,07	
2017	48	c	AME1	5	FCHS1	A2	1,78	
2017	50	b	AME1	5	FHET1	A3	5,11	
2017	52	b	AME1	5	FHETE	A3	0,87	
2017	53	b	AME1	5	FHETE	A3	6,21	
2017	54	c	AME1	5	FHETE	A2	0,44	
2017	59	b	ILV	10	FHETG	A4	6,94	
2017	59	c	AME3	10	FHETG	A4	3,84	
2017	60	a	AME3	10	FHETT	A4	6,44	
2017	62	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,96	futur ILV potentiel
2017	78	a	AME1	5	FHET1	A3	0,56	
2017	79	u	AME2	7	FDOUM	A3	5,72	
2017	80	a	AME2	7	FHETP	A3	0,29	
2017	89	c	AME2	7	FHETM	A3	1,11	
2017	128	b	AME1	5	FHETP	A3	11,78	
2017	142	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,82	
2017	148	b	AME2	7	FCHRP	A3	6,76	
2017	151	a	AME2	7	FMELP	A3	1,13	
2017	156	a	AME2	7	FP.LM	A3	1,81	
2017	156	b	AME2	7	FHETP	A3	14,40	
2017	158	d	AME2	7	FHETP	A3	1,74	
2017	159	u	AME1	5	FHESP	A3	7,72	
2017	165	b	AME1	5	FHET1	A2	4,79	
2017	166	b	AME1	5	FHET1	A2	0,69	
2017	168	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,33	
2017	169	a	AME2	7	FHETM	A3	8,14	
2017	175	b	REGS	10	SCHSG	AS	1,36	éclaircie îlot paysager
2017	176	b	AME2	7	FHETP	A3	7,63	
2017	179	a	AME1	5	FHETP	A3	8,06	
2017	180	a	AME2	7	FCHSM	A3	12,02	
2017	180	b	AME2	7	FCHRM	A3	2,25	
2017	181	u	AME2	7	FHETM	A3	14,05	
2017	184	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,27	
2017	201	d	AME3	10	FBOUP	A4	0,54	
2017	202	a	AME3	10	FCHAM	A4	14,27	
2017	203	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,18	
2017	204	u	AME3	10	FCHSG	A4	7,20	
2017	206	a	AME3	10	FCHSG	A4	13,09	
2017	279	u	AMEE	5	FCHPE	A1	14,30	
2017	287	u	REGS	10	SCHPG	AS	0,35	éclaircie îlot paysager
2017	290	a	REGS	10	SCHPG	AS	0,69	éclaircie îlot paysager
2017	293	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,20	éclaircie îlot paysager
2017	294	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,14	éclaircie îlot paysager
2017	295	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,08	éclaircie îlot paysager
2017	319	b	AME3	10	FCHSM	A4	13,67	
2017	321	b	AME3	10	FHETM	A4	9,56	
2017	322	u	AME3	10	FCHSM	A4	8,93	
2017	324	a	AME3	10	FHETM	A4	3,79	
<b>Total 2017</b>							<b>341,80</b>	



Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2018	13	a	REGS	10	FHETT	AS	2,03	éclaircie filot paysager
2018	26	b	AME1	5	FHET1	A3	5,14	
2018	35	a	AME1	5	FHETE	A2	6,80	
2018	36	a	AME1	5	FHETE	A2	3,22	
2018	38	b	AME2	7	FHETM	A3	10,73	
2018	41	b	AME1	5	FHETE	A2	8,85	
2018	45	b	AME1	5	FCHSE	A3	2,32	
2018	66	b	AME1	5	FHET1	A3	3,63	
2018	70	b	AME1	5	FHET1	A3	7,97	
2018	72	b	AMEE	5	FHETE	A1	6,72	
2018	77	b	AME3	10	FHETG	A4	13,82	
2018	78	b	AME2	7	FHETP	A3	10,23	
2018	81	u	AME3	10	FCHSM	A4	16,54	
2018	96	c	AME1	5	FHET1	A3	3,25	
2018	98	c	AME1	5	FHETP	A3	1,13	
2018	101	d	AME1	5	FHETP	A3	0,41	
2018	104	u	AME3	10	FHETG	A4	5,47	
2018	105	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,98	
2018	105	c	AME1	5	FHETP	A2	2,70	
2018	107	b	AME1	5	FHETE	A2	3,56	
2018	123	u	AME3	10	FHETG	A4	18,44	
2018	124	c	AME3	10	FHETG	A4	12,35	
2018	136	b	AME1	5	FP.SP	A3	0,35	
2018	139	b	AME1	5	FP.SE	A3	1,32	
2018	141	b	AMEE	5	FMER1	A1	0,40	
2018	148	a	AME2	7	FMELP	A3	14,35	
2018	150	b	AME2	7	FS.VP	A3	6,23	
2018	150	c	AME2	7	FCHSM	A3	2,83	
2018	154	b	AME2	7	FHETM	A3	7,07	
2018	167	u	REGS	10	FCHAM	AS	1,67	éclaircie filot paysager
2018	170	b	AME2	7	FHETP	A3	3,55	
2018	171	b	AME2	7	FHETP	A3	0,73	
2018	172	c	AMEE	5	FCHSE	A1	0,97	
2018	173	c	AME2	7	FHETP	A3	0,53	
2018	174	c	AME2	7	FHETP	A3	0,22	
2018	177	b	AME2	7	FHETP	A3	8,26	
2018	178	a	TAIR	10	TBOUS	A4	1,23	
2018	179	a	TAIR	10	TBOUS	A4	4,03	
2018	196	b	AME2	7	FHETP	A3	0,68	
2018	201	c	AME1	5	FCHSI	A3	0,53	
2018	242	d	AME1	5	FHETP	A3	2,83	
2018	243	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,81	
2018	244	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,75	
2018	245	a	AME2	7	FHETP	A3	2,20	
2018	246	a	AME2	7	FP.SM	A3	8,51	
2018	246	b	AME2	7	FMER1	A3	0,23	
2018	247	a	AME2	7	FP.SM	A3	16,25	
2018	248	u	AME2	7	FCHSP	A3	13,40	
2018	251	b	AME1	5	FHETP	A3	4,95	
2018	252	b	AME1	5	FHETP	A3	1,58	
2018	253	b	AME1	5	FHETP	A3	4,65	
2018	265	b	AME1	5	FHET1	A3	1,73	
2018	266	b	AME1	5	FHET1	A3	1,78	
2018	270	a	AME1	5	FHETP	A3	2,49	
2018	272	c	ILV	10	FCHSG	A4	2,85	
2018	273	a	AME3	10	FCHSM	A4	6,39	
2018	273	b	AME3	10	FCHSG	A4	14,31	
2018	276	a	AME1	5	FCHSE	A2	7,95	

2018	277	b	AME1	5	FHETP	A3	2,95	
2018	282	u	AMEE	5	FCHSE	A1	7,97	
2018	289	b	AME1	5	FHETP	A3	1,60	
2018	296	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,44	éclaircie îlot paysager
2018	302	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,00	
2018	303	b	AME1	5	FHETP	A3	0,66	
2018	303	d	ILV	10	FCHSG	A4	3,01	
2018	304	a	AME1	5	FHETP	A3	0,41	
2018	307	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,28	
2018	310	a	AME3	10	FHETM	A4	4,18	
2018	312	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,06	
2018	320	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,00	
2018	320	b	AME2	7	FCHTP	A3	2,64	
2018	321	a	AME3	10	FCHSG	A4	1,18	
2018	325	f	AME3	10	FCHSG	A4	2,09	
<b>Total 2018</b>							372,35	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2019	3	a	AME1	5	FHETP	A3	12,30	
2019	4	b	AME1	5	FHETP	A3	0,71	
2019	5	b	AME1	5	FHET1	A3	0,40	
2019	7	b	AME1	5	FHETP	A3	0,69	
2019	8	a	REGS	10	FHETG	AS	3,24	éclaircie îlot paysager
2019	11	b	AME1	5	FHET1	A3	5,87	
2019	12	a	REGS	10	FHETT	AS	1,16	éclaircie îlot paysager
2019	27	u	AME1	5	FHETP	A3	10,25	
2019	30	u	AME1	5	FHETP	A2	8,24	
2019	31	b	AME2	7	FCHAP	A3	4,06	
2019	31	c	AME2	7	FHETP	A3	3,01	
2019	34	c	AME1	5	FHETE	A2	5,81	
2019	34	d	AME3	10	FCHSG	A4	0,74	
2019	35	c	AME2	7	FHETP	A3	2,57	
2019	36	b	AME2	7	FHETP	A3	9,77	
2019	39	e	AMEE	5	FHETE	A1	1,13	
2019	40	b	AME3	10	FHETG	A4	6,43	
2019	44	a	AMEE	5	FHETE	A1	2,12	
2019	45	a	AME1	5	FHET1	A3	5,41	
2019	52	a	AMEE	5	FHETS	A1	11,18	
2019	64	a	AME3	10	FCHSG	A4	9,51	futur ILV potentiel
2019	65	c	AMEE	5	FHETE	A1	1,91	
2019	67	a	AME2	7	FHETP	A3	4,79	
2019	67	b	AME2	7	FCHSP	A3	7,11	
2019	67	c	AMEE	5	FCHSE	A1	0,85	
2019	68	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,83	
2019	69	a	AMEE	5	FHET1	A1	6,97	
2019	69	b	AME3	10	FCHSG	A4	0,73	
2019	77	c	AME2	7	FHETP	A3	0,98	
2019	96	a	AME2	7	FHETM	A3	3,98	
2019	97	a	AME2	7	FHETM	A3	12,75	
2019	98	b	AME2	7	FHETM	A3	1,44	
2019	120	a	AME2	7	FCYPP	A3	2,36	
2019	121	u	AME2	7	FHETM	A3	10,40	
2019	125	a	AMEE	5	FHETE	A1	9,32	
2019	128	a	AME2	7	FHETM	A3	6,34	
2019	129	a	AME2	7	FDOUM	A3	9,60	
2019	140	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,71	éclaircie îlot paysager
2019	147	a	AME2	7	FHETP	A3	3,50	
2019	149	u	AME2	7	FMELP	A3	13,32	
2019	189	b	AME2	7	FCHTP	A3	0,72	
2019	190	b	AME2	7	FHET1	A3	8,31	

2019	195	a	AME1	5	FHETP	A3	14,97	
2019	195	b	AME1	5	FCHS1	A3	6,13	
2019	198	d	AME1	5	FCHSE	A2	0,54	
2019	199	b	AME1	5	FCHSE	A3	1,91	
2019	200	b	AME1	5	FCHSE	A3	1,38	
2019	209	d	AME1	5	FHET1	A3	0,20	
2019	226	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,80	
2019	227	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,81	
2019	236	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,25	
2019	238	a	AME3	10	FCHSG	A4	16,91	
2019	239	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,10	
2019	240	b	AME3	10	FCHSG	A4	6,85	futur ILV potentiel
2019	241	b	AME3	10	FCHSG	A4	13,00	
2019	247	c	AME2	7	FHETM	A3	1,02	
2019	247	d	AME2	7	FMER1	A3	0,27	
2019	249	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,42	
2019	250	b	AME3	10	SCHST	A4	1,90	futur ILV potentiel
2019	256	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,93	
2019	257	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,89	
2019	262	a	AME1	5	FP.SE	A3	1,20	
2019	272	a	AME1	5	FHETP	A3	7,86	
2019	272	b	AME1	5	FCHSE	A3	0,54	
2019	281	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,22	
2019	283	u	AMEE	5	FCHSE	A1	13,41	
2019	291	u	REGE	10	FCHSG	AS	2,94	éclaircie îlot paysager
2019	305	b	AME1	5	FHETP	A3	1,54	
2019	316	a	AME2	7	FCHSM	A3	1,87	
2019	400	c	AME1	5	FFRE1	A2	1,81	
<b>Total 2019</b>							397,53	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2020	1	a	ILV	10	FHETG	A4	4,62	
2020	4	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,22	
2020	8	b	AME3	10	FCHSG	A4	4,24	
2020	12	b	AME3	10	FCHSG	A4	2,90	
2020	15	b	AME3	10	FHETG	A4	4,46	
2020	16	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,65	
2020	18	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,05	
2020	24	b	AME2	7	FHETP	A3	2,48	
2020	25	b	AME2	7	FHET1	A3	8,46	
2020	35	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,18	futur ILV potentiel
2020	58	b	ILV	10	FHETG	A4	8,83	
2020	74	u	AME1	5	FHETE	A2	16,04	
2020	93	b	AME2	7	FHETM	A3	4,21	
2020	95	a	AME2	7	FCHSM	A3	11,80	
2020	98	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,52	
2020	100	b	AME2	7	FP.SM	A3	2,71	
2020	100	c	AME3	10	FCHSG	A4	9,47	
2020	106	c	AME1	5	FHETP	A2	1,88	
2020	107	a	AME2	7	FHETP	A3	6,87	
2020	108	a	AME2	7	FCHRM	A3	1,36	
2020	108	b	AME2	7	FHETP	A3	1,71	
2020	109	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2020	109	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,42	
2020	110	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,64	
2020	112	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2020	129	b	AME2	7	FCHSM	A3	4,08	
2020	135	a	ILV	10	FCHSG	A4	7,06	
2020	136	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,22	
2020	138	c	AME3	10	FCHSG	A4	1,34	futur ILV potentiel
2020	139	d	AME3	10	FCHSG	A4	1,31	futur ILV potentiel
2020	144	a	AME2	7	FHETP	A3	10,22	
2020	144	b	AMEE	5	FHETE	A1	2,71	
2020	150	a	AME1	5	FHETP	A3	7,52	
2020	152	b	AME1	5	FHETP	A3	11,35	
2020	162	b	AME1	5	FCHSE	A2	5,72	
2020	163	a	AMEE	5	FCHA1	A3	3,47	
2020	164	a	AMEE	5	FCHSE	A1	2,56	
2020	172	a	AME1	5	FHETE	A2	2,47	
2020	172	b	AME1	5	FHETP	A3	8,74	
2020	173	d	AMEE	5	FHETE	A1	5,15	
2020	177	c	AME1	5	FHET1	A3	7,16	
2020	188	b	AME1	5	FHET1	A2	2,30	
2020	191	a	AME3	10	FCHSG	A4	10,49	
2020	192	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,14	
2020	198	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,52	
2020	213	c	AME1	5	FP.SE	A2	2,27	
2020	219	u	AME1	5	FCHSE	A3	17,56	
2020	220	b	AME1	5	FHETP	A3	0,36	
2020	224	d	AME1	5	FCHS1	A3	7,97	
2020	241	c	AME1	5	FHETP	A3	1,20	
2020	252	a	AMEE	5	FHETE	A1	12,25	
2020	255	u	AME1	5	FCHSE	A2	17,51	
2020	264	a	AME2	7	FHETP	A3	8,33	
2020	264	b	AME1	5	FCHS1	A3	2,67	
2020	265	a	AME2	7	FHETP	A3	9,20	
2020	266	a	AME2	7	FHETP	A3	5,41	
2020	267	u	AME2	7	FHETP	A3	17,30	
2020	271	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,58	
2020	284	u	AMEE	5	FCHSE	A1	13,49	
2020	289	a	AMEE	5	FCHSE	A1	13,88	
2020	301	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,10	
2020	306	c	AME3	10	FCHSG	A4	7,01	futur ILV potentiel
2020	306	d	AME3	10	FTILG	A4	2,27	
2020	315	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,32	
2020	400	b	AME2	7	FFREP	A3	2,16	
<b>Total 2020</b>							417,02	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pille	UG						
2021	20	c	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2021	28	a	AME2	7	FHETP	A3	4,32	
2021	29	a	AME2	7	FHETP	A3	4,80	
2021	32	c	AME1	5	FHETE	A3	10,13	
2021	32	d	AME1	5	FERS1	A2	0,51	
2021	33	b	AMEE	5	FCHSE	A1	4,11	
2021	37	a	AMEE	5	FHETS	A1	1,88	
2021	41	a	AME1	5	FHET1	A3	10,52	
2021	42	a	AME1	5	FHET1	A3	4,16	
2021	47	b	AME3	10	FCHSM	A4	0,52	
2021	65	b	AME2	7	FHETP	A3	10,61	
2021	66	a	AME2	7	FHETP	A3	12,84	
2021	68	c	AME2	7	FHETP	A3	0,63	
2021	69	d	AME1	5	FHETP	A3	1,50	
2021	70	a	AME1	5	FHETP	A3	5,18	
2021	71	a	AME2	7	FHETP	A3	16,18	
2021	72	a	AME2	7	FHETP	A3	3,15	
2021	75	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,98	
2021	76	a	AME2	7	FHETP	A3	1,51	
2021	83	u	AME3	10	FCHSM	A4	16,12	
2021	84	u	AME3	10	SCHSM	A4	14,70	
2021	85	u	AME3	10	FCHSM	A4	14,88	
2021	96	b	AME1	5	FHETP	A3	5,65	
2021	97	b	AME1	5	FHETP	A3	2,22	
2021	99	b	AME1	5	FHETP	A3	6,60	
2021	102	b	AME1	5	FHETE	A3	0,56	
2021	103	b	AME1	5	FHETE	A3	2,67	
2021	105	d	AMEE	5	FHETE	A1	2,27	
2021	106	b	AMEE	5	FHETE	A1	2,26	
2021	108	c	AMEE	5	FCHSE	A1	2,07	
2021	114	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,02	
2021	125	b	AME1	5	FHETP	A3	1,17	
2021	125	c	AME1	5	FHETP	A3	1,01	
2021	130	a	AME1	5	FCHS1	A3	17,13	
2021	132	d	AME1	5	FHET1	A3	0,79	
2021	133	a	AME1	5	FHETP	A3	7,96	
2021	143	c	AMEE	5	FHETE	A1	1,48	
2021	152	a	AME2	7	FCHPP	A3	3,09	
2021	152	c	AME2	7	FHETP	A3	2,27	
2021	162	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2021	163	b	AME2	7	FHETM	A3	9,77	
2021	168	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2021	178	b	AME2	7	FP.LP	A3	0,62	
2021	178	c	AME2	7	FHETP	A3	14,58	
2021	183	c	AMEE	5	FHETE	A1	0,99	
2021	184	b	AMEE	5	FHETE	A1	0,78	
2021	187	a	AME2	7	FHETP	A3	3,57	
2021	188	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	
2021	198	a	REGS	10	FTILG	AS	2,77	éclaircie îlot paysager
2021	210	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,28	
2021	211	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,83	
2021	229	a	AME3	10	FCHSG	A4	17,00	futur ILV potentiel
2021	234	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,78	
2021	240	e	AMEE	5	FHETS	A1	1,23	
2021	251	a	AMEE	5	FCHSE	A1	8,83	
2021	268	a	AME1	5	FHETP	A3	3,73	
2021	275	u	AME3	10	FCHSG	A4	19,89	
2021	276	b	AME3	10	FCHST	A4	1,42	
2021	277	a	AME1	5	FCHSE	A2	11,06	
<b>Total 2021</b>							<b>382,68</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Plle	UG						
2022	3	b	AMEE	5	FCHS1	A1	2,40	
2022	17	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,92	
2022	17	b	ILV	10	FCHSG	A4	3,90	
2022	23	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,95	
2022	34	b	AME1	5	FHET1	A3	6,75	
2022	35	e	AMEE	5	FHETS	A1	3,31	
2022	37	c	AME1	5	FHET1	A3	1,31	
2022	38	a	AME1	5	FHETE	A3	7,70	
2022	40	a	AMEE	5	FHETE	A1	7,69	
2022	42	d	AME1	5	FHET1	A3	8,43	
2022	47	a	AMEE	5	FHETE	A1	11,14	
2022	47	c	AME1	5	FHET1	A3	1,51	
2022	48	a	AME1	5	FHETE	A3	9,07	
2022	48	c	AME1	5	FCHS1	A3	1,78	
2022	50	b	AME1	5	FHET1	A3	5,11	
2022	52	b	AME1	5	FHETE	A3	0,87	
2022	53	b	AME1	5	FHETE	A3	6,21	
2022	54	c	AME1	5	FHETE	A3	0,44	
2022	62	b	AME3	10	FHETM	A4	3,13	
2022	63	a	AME3	10	FHETG	A4	12,70	
2022	64	b	AME3	10	FHETG	A4	4,86	
2022	76	c	AME3	10	FCHSM	A4	6,14	
2022	78	a	AME1	5	FHET1	A3	0,56	
2022	106	a	AME2	7	FHETP	A3	9,15	
2022	115	u	AME3	10	FHETG	A4	15,33	
2022	124	a	AMEE	5	FHETS	A1	2,81	
2022	126	u	AMEE	5	FHETS	A1	9,78	
2022	128	b	AME1	5	FHETP	A3	11,78	
2022	159	u	AME1	5	FHETP	A3	7,72	
2022	164	c	AME2	7	FHETM	A3	5,89	
2022	165	b	AME1	5	FHET1	A3	4,79	
2022	166	b	AME1	5	FHET1	A3	0,69	
2022	168	c	AMEE	5	FHETS	A1	1,23	
2022	169	b	AMEE	5	FHETS	A1	2,29	
2022	174	a	AMEE	5	FHETE	A1	6,41	
2022	179	c	AME1	5	FHETP	A3	8,06	
2022	182	u	AME2	7	FHETG	A3	15,12	
2022	183	b	AME2	7	FHETM	A3	2,30	
2022	185	u	AME2	7	FHETM	A3	6,82	
2022	201	a	AME2	7	FHETM	A3	11,02	
2022	213	a	AME3	10	FCHSM	A4	16,03	
2022	214	u	AME3	10	FCHSG	A4	19,30	
2022	221	c	AME2	7	FHETP	A3	0,44	
2022	225	u	AME2	7	FHETP	A3	8,11	
2022	227	b	AME2	7	FHETP	A3	6,05	
2022	240	d	AME2	7	FHETP	A3	1,92	
2022	241	a	AME2	7	FCHSP	A3	0,37	
2022	242	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,36	
2022	262	b	AME2	7	FP.LG	A3	8,17	
2022	263	a	AME2	7	FP.SM	A3	2,35	
2022	274	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,01	
2022	279	u	AMEE	5	FCHPE	A2	14,30	
2022	297	u	AME3	10	FTILG	A4	6,21	
2022	298	a	AME3	10	FCHSG	A4	11,91	
2022	305	a	AMEE	5	FHETE	A1	0,93	
2022	323	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,00	
<b>Total 2022</b>							<b>381,53</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pille	UG						
2023	22	b	AME2	7	FHETP	A3	5,77	
2023	26	b	AME1	5	FHET1	A3	5,14	
2023	28	b	AMEE	5	FHETE	A1	3,64	
2023	35	a	AME1	5	FHETE	A3	6,80	
2023	36	a	AME1	5	FHETE	A3	3,22	
2023	41	b	AME1	5	FHETE	A3	8,85	
2023	42	c	AMEE	5	FHETS	A1	2,71	
2023	43	a	AMEE	5	FCHSE	A1	2,09	
2023	43	b	AMEE	5	FHETE	A1	3,60	
2023	45	b	AME1	5	FCHSE	A3	2,32	
2023	50	a	AMEE	5	FHETS	A1	7,35	
2023	66	b	AME1	5	FHET1	A3	3,63	
2023	70	b	AME1	5	FHET1	A3	7,97	
2023	72	b	AMEE	5	FHETE	A2	6,72	
2023	89	a	AME3	10	FCHST	A4	5,77	
2023	90	b	AME2	7	FHETM	A3	11,11	
2023	91	a	AME2	7	FHETM	A3	8,41	
2023	92	a	AME2	7	FHETM	A3	16,02	
2023	96	c	AME1	5	FHET1	A3	3,25	
2023	97	c	AME2	7	FCHSP	A3	1,66	
2023	98	c	AME1	5	FHETP	A3	1,13	
2023	99	a	AME2	7	FHETM	A3	6,64	
2023	101	d	AME1	5	FHETP	A3	0,41	
2023	105	c	AME1	5	FHETP	A3	2,70	
2023	107	b	AME1	5	FHETE	A3	3,56	
2023	113	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,64	futur ILV potentiel
2023	117	u	AMEE	5	FHETE	A1	11,15	
2023	119	a	AME2	7	FP.SP	A3	16,40	
2023	119	b	AME2	7	FCHSP	A3	4,64	
2023	122	a	AMEE	5	FCHSE	A1	16,43	
2023	122	b	AME2	7	FHETM	A3	2,45	
2023	127	a	AME2	7	FHETM	A3	7,72	
2023	131	a	AME2	7	FHETM	A3	4,59	
2023	131	b	AME2	7	FHETP	A3	7,85	
2023	132	c	AME2	7	FHETM	A3	5,61	
2023	133	b	AME2	7	FHETM	A3	1,35	
2023	136	b	AME1	5	FP.SP	A3	0,35	
2023	138	b	REGS	10	FP.SG	AS	1,27	éclaircie îlot paysager
2023	139	b	AME1	5	FP.SE	A3	1,30	
2023	141	b	AMEE	5	FMER1	A2	0,40	
2023	143	b	AME2	7	FHETP	A3	2,09	
2023	146	b	AME3	10	FCHSM	A4	10,50	
2023	147	b	AME3	10	FCHSM	A4	10,93	
2023	172	c	AMEE	5	FCHSE	A2	0,97	
2023	173	a	AMEE	5	FCHSE	A1	2,70	
2023	193	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,86	
2023	194	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,43	
2023	200	c	AME3	10	FCHSG	A4	0,71	
2023	201	c	AME1	5	FCHS1	A3	0,53	
2023	230	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,31	
2023	231	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,29	
2023	232	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,13	
2023	233	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,24	
2023	237	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,81	
2023	242	d	AME1	5	FHETP	A3	2,83	

2023	251	b	AME1	5	FHETP	A3	4,95	
2023	252	b	AME1	5	FHETP	A3	1,58	
2023	253	b	AME1	5	FHETP	A3	4,65	
2023	258	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,62	
2023	259	u	AME3	10	FCHSG	A4	6,88	
2023	260	u	AME3	10	FCHSG	A4	6,72	
2023	263	b	AME3	10	FCHSG	A4	2,64	
2023	265	b	AME1	5	FHET1	A3	1,73	
2023	266	b	AME1	5	FHET1	A3	1,78	
2023	269	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,07	
2023	270	a	AME1	5	FHETP	A3	2,49	
2023	270	b	AME3	10	FCHSG	A4	7,93	
2023	276	a	AME1	5	FCHSE	A3	7,95	
2023	277	b	AME1	5	FHETP	A3	2,95	
2023	282	u	AMEE	5	FCHSE	A2	7,97	
2023	289	b	AME1	5	FHETP	A3	1,60	
2023	303	b	AME1	5	FHETP	A3	0,66	
2023	304	a	AME1	5	FHETP	A3	0,41	
<b>Total 2023</b>							415,53	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pille	UG						
2024	3	a	AME1	5	FHETP	A3	12,30	
2024	4	b	AME1	5	FHETP	A3	0,71	
2024	5	b	AME1	5	FHET1	A3	0,40	
2024	7	b	AME1	5	FHETP	A3	0,69	
2024	11	b	AME1	5	FHET1	A3	5,81	
2024	19	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,19	
2024	20	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,94	
2024	22	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,40	
2024	24	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,88	
2024	27	u	AME1	5	FHETP	A3	10,59	
2024	30	u	AME1	5	FHETP	A3	8,24	
2024	34	c	AME1	5	FHETP	A3	5,81	
2024	39	e	AMEE	5	FCHSE	A2	1,13	
2024	44	a	AMEE	5	FHETE	A2	2,12	
2024	44	b	AME2	7	FHETP	A3	1,41	
2024	45	a	AME1	5	FHET1	A3	5,41	
2024	45	c	AME2	7	FHETP	A3	5,08	
2024	46	a	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2024	52	a	AMEE	5	FHETS	A2	11,18	
2024	65	a	AMEE	5	FHETE	A2	1,91	
2024	67	c	AMEE	5	FCHSE	A2	0,85	
2024	69	a	AMEE	5	FHET1	A2	6,97	
2024	79	u	AME2	7	FDOUM	A3	5,72	
2024	80	a	AME2	7	FHETP	A3	0,29	
2024	89	c	AME2	7	FHETM	A3	1,11	
2024	102	a	REGS	10	FHETT	AS	2,31	éclaircie îlot paysager
2024	125	a	AMEE	5	FHETE	A2	9,32	
2024	132	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,53	
2024	135	b	AMEE	5	FHETE	A1	3,98	
2024	143	d	AME3	10	FCHSG	A4	7,61	
2024	144	c	AME3	10	FCHSG	A4	1,02	
2024	145	u	AME3	10	FCHSM	A4	9,32	
2024	148	b	AME2	7	FCHRP	A3	6,76	
2024	151	a	AME2	7	FMELP	A3	13,13	
2024	153	u	AME3	10	FHETM	A4	20,45	
2024	156	a	AME2	7	FP.LM	A3	1,81	
2024	156	b	AME2	7	FHETP	A3	14,40	
2024	158	d	AME2	7	FHETP	A3	1,74	
2024	169	a	AME2	7	FHETM	A3	8,14	
2024	170	a	AMEE	5	FCHSE	A1	6,68	



2024	173	e	ILV	10	SCHSG	A4	3,09	
2024	175	c	ILV	10	SCHSG	A4	2,97	
2024	176	b	AME2	7	FHETP	A3	7,63	
2024	179	b	AME3	10	FHETM	A4	10,52	
2024	180	a	AME2	7	FCHSM	A3	12,02	
2024	180	b	AME2	7	FCHRM	A3	2,25	
2024	181	u	AME2	7	FHETM	A3	14,05	
2024	195	a	AME1	5	FHETP	A3	14,97	
2024	195	b	AME1	5	FCHSI	A3	6,13	
2024	198	d	AME1	5	FCHSE	A3	0,54	
2024	199	b	AME1	5	FCHSE	A3	1,91	
2024	200	b	AME1	5	FCHSE	A3	1,38	
2024	209	d	AME1	5	FHET1	A3	0,20	
2024	212	u	AME3	10	FCHSG	A4	5,29	
2024	216	u	AME3	10	FCHSG	A4	17,79	
2024	223	a	AME3	10	FMERM	A4	8,78	
2024	223	b	AME3	10	FCHSM	A4	4,83	
2024	262	a	AME1	5	FP.SE	A3	1,20	
2024	272	a	AME1	5	FHETP	A3	7,86	
2024	272	b	AME1	5	FCHSE	A3	0,54	
2024	283	u	AMEE	5	FCHSE	A2	13,41	
2024	303	a	AMEE	5	FCHSS	A1	5,58	
2024	305	b	AME1	5	FHETP	A3	1,54	
2024	400	a	AME3	10	SCHSM	A4	3,77	
2024	400	c	AME1	5	FFRE1	A2	1,81	
<b>Total 2024</b>							403,89	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2025	6	u	REGS	10	FHETT	AS	3,08	éclaircie îlot paysager
2025	7	a	REGS	10	FHETT	AS	3,24	éclaircie îlot paysager
2025	38	b	AME2	7	FHETM	A3	10,73	
2025	48	d	AMEE	5	FHETS	A1	7,88	
2025	53	a	AMEE	5	FHETS	A1	10,24	
2025	66	c	AMEE	5	FHETS	A1	1,36	
2025	74	u	AME1	5	FHETE	A3	16,04	
2025	77	a	AMEE	5	FHETS	A1	0,59	
2025	78	b	AME2	7	FHETP	A3	10,23	
2025	82	u	AME3	10	FHETM	A4	9,73	
2025	96	d	AMEE	5	FHETE	A1	1,07	
2025	101	a	REC	10	FCHST	AS	2,23	éclaircie îlot paysager
2025	101	c	AMEE	5	FHETS	A1	1,07	
2025	103	a	REGS	10	FHETT	AS	1,64	éclaircie îlot paysager
2025	106	c	AME1	5	FHETP	A3	1,88	
2025	116	b	AME3	10	FHETG	A4	10,90	
2025	118	u	AME3	10	FCHSM	A4	13,92	
2025	120	b	ILV	10	FCHSM	A4	10,77	
2025	144	b	AMEE	5	FHETE	A2	2,21	
2025	148	a	AME2	7	FMELP	A3	14,35	
2025	150	a	AME1	5	FHETP	A3	7,52	
2025	150	b	AME2	7	FS.VP	A3	6,23	
2025	150	c	AME2	7	FCHSM	A3	2,83	
2025	152	b	AME1	5	FHETP	A3	14,55	
2025	154	b	AME2	7	FHETM	A3	7,07	
2025	161	c	AMEE	5	FHETS	A1	1,04	
2025	162	b	AME1	5	FCHSE	A3	5,72	
2025	163	a	AMEE	5	FCHA1	A3	3,47	
2025	164	a	AMEE	5	FCHSE	A2	2,56	
2025	170	b	AME2	7	FHETP	A3	3,55	
2025	171	a	AMEE	5	FCHSE	A1	3,39	
2025	171	b	AME2	7	FHETP	A3	0,73	

2025	172	a	AME1	5	FHETE	A3	2,47	
2025	172	b	AME1	5	FHETP	A3	8,74	
2025	173	c	AME2	7	FHETP	A3	0,53	
2025	173	d	AMEE	5	FHETE	A2	5,15	
2025	174	c	AME2	7	FHETP	A3	0,22	
2025	175	a	AMEE	5	FCHSE	A1	1,01	
2025	177	b	AME2	7	FHETP	A3	8,26	
2025	177	c	AME1	5	FHETI	A3	7,16	
2025	188	b	AME1	5	FHETI	A3	2,30	
2025	192	d	AMEE	5	FHETE	A1	0,99	
2025	196	a	AME3	10	FCHSG	A4	17,33	
2025	196	b	AME2	7	FHETP	A3	0,68	
2025	197	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,33	éclaircie îlot paysager
2025	213	c	AME1	5	FP.SE	A3	2,27	
2025	219	u	AME1	5	FCHSE	A3	17,56	
2025	220	b	AME1	5	FHETP	A3	0,36	
2025	221	b	AME3	10	FCHSG	A4	12,66	
2025	222	u	AME3	10	FCHSG	A4	5,54	
2025	224	d	AME1	5	FCHS1	A3	7,97	
2025	241	c	AME1	5	FHETP	A3	1,20	
2025	243	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,81	
2025	243	c	AME3	10	TA.F1	A4	1,23	
2025	244	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,75	
2025	244	c	AME3	10	TA.F1	A4	0,83	
2025	245	a	AME2	7	FHETP	A3	2,20	
2025	245	c	AME3	10	FCHSG	A4	13,54	
2025	246	a	AME2	7	FP.SM	A3	8,51	
2025	246	b	AME2	7	FMER1	A3	0,23	
2025	247	a	AME2	7	FP.SM	A3	16,25	
2025	248	u	AME2	7	FCHSP	A3	13,40	
2025	252	a	AMEE	5	FHETE	A2	12,95	
2025	255	u	AME1	5	FCHSE	A3	17,51	
2025	261	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,70	
2025	262	c	AME3	10	FCHSG	A4	3,67	
2025	264	b	AME1	5	FCHS1	A3	2,67	
2025	284	u	AMEE	5	FCHSE	A2	13,49	
2025	289	a	AMEE	5	FCHSE	A2	13,88	
2025	300	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,85	
2025	308	b	AME3	10	FCHSG	A4	11,34	
2025	313	b	REGS	10	FCHT1	AS	2,26	éclaircie îlot paysager
2025	316	b	AME3	10	FCHSG	A4	11,95	
2025	317	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,60	
2025	320	b	AME2	7	FCHTP	A3	2,64	
2025	325	c	AMEE	5	TCHAP	A1	0,44	
<b>Total 2025</b>							478,55	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2026	5	a	REGS	10	FHETT	AS	1,82	éclaircie îlot paysager
2026	9	a	REGS	10	FHETT	AS	4,14	éclaircie îlot paysager
2026	10	u	REGS	10	FHETT	AS	2,70	éclaircie îlot paysager
2026	25	a	AME3	10	FHETG	A4	6,41	
2026	26	a	AME3	10	FCHSG	A4	13,37	
2026	31	b	AME2	7	FCHAP	A3	4,06	
2026	31	c	AME2	7	FHETP	A3	3,01	
2026	32	c	AME1	5	FHETE	A3	10,13	
2026	32	d	AME1	5	FERS1	A3	0,51	
2026	33	b	AMEE	5	FCHSE	A2	4,11	
2026	35	c	AME2	7	FHETP	A3	2,57	
2026	36	b	AME2	7	FHETP	A3	9,77	
2026	37	a	AMEE	5	FHETS	A2	1,88	
2026	41	a	AME1	5	FHET1	A3	10,52	
2026	42	a	AME1	5	FHET1	A3	4,16	
2026	61	a	AME3	10	FHETG	A4	7,76	

2026	67	a	AME2	7	FHETP	A3	4,79	
2026	67	b	AME2	7	FCHSP	A3	7,11	
2026	69	d	AME1	5	FHETP	A3	1,50	
2026	70	a	AME1	5	FHETP	A3	5,18	
2026	73	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,22	
2026	77	c	AME2	7	FHETP	A3	0,98	
2026	96	a	AME2	7	FHETM	A3	3,98	
2026	96	b	AME1	5	FHETP	A3	5,65	
2026	97	a	AME2	7	FHETM	A3	12,75	
2026	97	b	AME1	5	FHETP	A3	2,22	
2026	98	b	AME2	7	FHETM	A3	1,44	
2026	99	b	AME1	5	FHETP	A3	6,60	
2026	102	b	AME1	5	FHETE	A3	0,56	
2026	103	b	AME1	5	FHETE	A3	2,67	
2026	105	d	AMEE	5	FHETE	A2	2,27	
2026	106	b	AMEE	5	FHETE	A2	2,26	
2026	108	c	AMEE	5	FCHSE	A2	2,07	
2026	108	d	AMEE	5	FHETS	A1	0,71	
2026	111	b	AME3	10	FHETG	A4	1,76	
2026	112	a	AME3	10	FCHSG	A4	9,54	
2026	120	a	AME2	7	FCYPP	A3	2,36	
2026	121	u	AME2	7	FHETM	A3	10,40	
2026	125	b	AME1	5	FHETP	A3	1,17	
2026	125	c	AME1	5	FHET1	A3	1,01	
2026	128	a	AME2	7	FHETM	A3	6,34	
2026	129	a	AME2	7	FDOUM	A3	9,60	
2026	130	a	AME1	5	FCHS1	A3	17,18	
2026	130	b	AMEE	5	FCHSE	A1	4,63	
2026	132	d	AME1	5	FHET1	A3	0,79	
2026	133	a	AME1	5	FHETP	A3	7,96	
2026	143	c	AMEE	5	FHETE	A2	1,48	
2026	147	a	AME2	7	FHETP	A3	3,50	
2026	149	u	AME2	7	FME1P	A3	13,32	
2026	155	b	AME3	10	FCHSP	A4	13,84	
2026	158	b	AME3	10	FCHSG	A4	3,11	futur ILV potentiel
2026	158	c	AME3	10	FHETG	A4	1,35	
2026	160	b	AME3	10	FHETG	A4	2,52	futur ILV potentiel
2026	183	c	AMEE	5	FHETE	A2	0,99	
2026	184	b	AMEE	5	FHETE	A2	0,78	
2026	189	a	AME3	10	SCHSG	A4	5,20	
2026	189	b	AME2	7	FCHTP	A3	0,72	
2026	189	c	AME3	10	SCHSG	A4	2,92	
2026	190	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,61	
2026	190	c	AME2	7	FHET1	A3	8,31	
2026	207	u	AME3	10	FCHSG	A4	7,82	
2026	208	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,35	
2026	209	a	AME3	10	FCHSG	A4	11,58	
2026	215	u	AME3	10	FCHSG	A4	18,80	
2026	217	u	AME3	10	FCHPG	A4	8,45	
2026	220	c	AME3	10	FCHSG	A4	3,25	
2026	220	d	AME3	10	FCHSG	A4	3,51	futur ILV potentiel
2026	240	e	AMEE	5	FHETS	A2	1,23	
2026	247	c	AME2	7	FHETM	A3	1,02	
2026	247	d	AME2	7	FMER1	A3	0,27	
2026	251	a	AMEE	5	FCHSE	A2	8,83	
2026	268	a	AME1	5	FHETP	A3	3,73	
2026	277	a	AME1	5	FCHSE	A3	11,06	
2026	288	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,69	éclaircie îlot paysager
2026	292	u	REGE	10	SCHSG	AS	0,79	éclaircie îlot paysager
2026	316	a	AME2	7	FCHSM	A3	1,87	
<b>Total 2026</b>							<b>382,47</b>	

Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2027	3	b	AMEE	5	FCHS1	A2	2,40	
2027	13	b	AME3	10	FCHSG	A4	4,38	
2027	14	b	AME3	10	FCHSG	A4	7,72	
2027	24	b	AME2	7	FHETP	A3	2,48	
2027	25	b	AME2	7	FHET1	A3	8,46	
2027	31	a	AMEE	5	FHETE	A1	6,86	
2027	34	b	AME1	5	FHET1	A2	6,75	
2027	35	e	AMEE	5	FHETS	A2	3,31	
2027	37	c	AME1	5	FHET1	A2	1,31	
2027	38	a	AME1	5	FHETE	A2	7,70	
2027	40	a	AMEE	5	FHETE	A2	7,69	
2027	42	d	AME1	5	FHET1	A1	8,43	
2027	44	c	AMEE	5	FHETS	A1	4,18	
2027	47	a	AMEE	5	FHETE	A2	11,14	
2027	47	c	AME1	5	FHET1	A2	1,51	
2027	48	a	AME1	5	FHETE	A1	9,07	
2027	48	c	AME1	5	FCHS1	A1	1,78	
2027	49	a	AMEE	5	FHETS	A1	9,24	
2027	50	b	AME1	5	FHET1	A2	5,11	
2027	52	b	AME1	5	FHETE	A2	0,87	
2027	53	b	AME1	5	FHETE	A2	6,21	
2027	54	c	AME1	5	FHETE	A1	0,44	
2027	59	b	ILV	10	FHETG	A4	6,94	
2027	59	c	AME3	10	FHETG	A4	3,84	
2027	60	a	AME3	10	FHETT	A4	6,44	
2027	62	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,96	futur ILV potentiel
2027	78	a	AME1	5	FHET1	A2	0,56	
2027	93	b	AME2	7	FHETM	A3	4,21	
2027	95	a	AME2	7	FCHSM	A3	11,80	
2027	100	b	AME2	7	FP.SM	A3	2,71	
2027	107	a	AME2	7	FHETP	A3	6,87	
2027	108	a	AME2	7	FCHRM	A3	1,36	
2027	108	b	AME2	7	FHETP	A3	1,71	
2027	109	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2027	109	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,42	
2027	110	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,64	
2027	112	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2027	124	a	AMEE	5	FHETS	A2	2,81	
2027	126	u	AMEE	5	FHETS	A2	9,78	
2027	128	b	AME1	5	FHETP	A2	11,78	
2027	129	b	AME2	7	FCHSM	A3	4,08	
2027	142	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,82	
2027	144	a	AME2	7	FHETP	A3	10,22	
2027	158	a	AMEE	5	FHETS	A1	6,02	
2027	159	u	AME1	5	FHETP	A2	7,72	
2027	160	a	AMEE	5	FHETS	A1	10,68	
2027	165	b	AME1	5	FHET1	A1	4,79	
2027	166	b	AME1	5	FHET1	A1	0,69	
2027	168	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,33	
2027	168	c	AMEE	5	FHETS	A2	1,23	
2027	169	b	AMEE	5	FHETS	A2	2,29	
2027	174	a	AMEE	5	FHETE	A2	6,41	
2027	175	b	REGS	10	SCHSG	AS	1,36	éclaircie îlot paysager
2027	179	c	AME1	5	FHETP	A2	8,06	
2027	184	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,27	
2027	201	d	AME3	10	FBOUP	A4	0,54	
2027	202	a	AME3	10	FCHAM	A4	14,27	
2027	203	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,18	
2027	204	u	AME3	10	FCHSG	A4	7,20	
2027	206	a	AME3	10	FCHSG	A4	13,09	

2027	213	b	AMEE	5	FCHSS	A1	0,49	
2027	264	a	AME2	7	FHETP	A3	8,33	
2027	265	a	AME2	7	FHETP	A3	9,20	
2027	266	a	AME2	7	FHETP	A3	5,41	
2027	267	u	AME2	7	FHETP	A3	17,30	
2027	279	u	AMEE	5	FCHPE	A3	14,30	
2027	287	u	REGS	10	SCHPG	AS	0,35	éclaircie îlot paysager
2027	290	a	REGS	10	SCHPG	AS	0,69	éclaircie îlot paysager
2027	293	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,20	éclaircie îlot paysager
2027	294	u	REGS	10	SCHSG	AS	1,14	éclaircie îlot paysager
2027	295	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,08	éclaircie îlot paysager
2027	305	a	AMEE	5	FHETE	A2	0,93	
2027	319	b	AME3	10	FCHSM	A4	13,67	
2027	321	b	AME3	10	FHETM	A4	9,56	
2027	322	u	AME3	10	FCHSM	A4	8,93	
2027	324	a	AME3	10	FHETM	A4	3,79	
2027	400	b	AME2	7	FFREP	A3	2,16	
<b>Total 2027</b>							<b>433,88</b>	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2028	13	a	REGS	10	FHETT	AS	2,03	éclaircie îlot paysager
2028	15	c	AMEE	5	FHETE	A1	4,23	
2028	20	c	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2028	26	b	AME1	5	FHET1	A2	5,14	
2028	28	a	AME2	7	FHETP	A3	4,32	
2028	28	b	AMEE	5	FHETE	A2	3,64	
2028	29	a	AME2	7	FHETP	A3	1,80	
2028	35	a	AME1	5	FHETE	A1	6,80	
2028	36	a	AME1	5	FHETE	A1	3,22	
2028	41	b	AME1	5	FHETE	A1	8,85	
2028	42	c	AMEE	5	FHETS	A2	2,71	
2028	43	a	AMEE	5	FCHSE	A2	2,09	
2028	43	b	AMEE	5	FHETE	A2	3,60	
2028	45	b	AME1	5	FCHSE	A2	2,32	
2028	50	a	AMEE	5	FHETS	A2	7,35	
2028	65	b	AME2	7	FHETP	A3	10,61	
2028	66	a	AME2	7	FHETP	A3	12,84	
2028	66	b	AME1	5	FHET1	A2	3,63	
2028	68	c	AME2	7	FHETP	A3	0,63	
2028	70	b	AME1	5	FHET1	A2	7,97	
2028	71	a	AME2	7	FHETP	A3	16,18	
2028	72	a	AME2	7	FHETP	A3	3,15	
2028	73	b	AMEE	5	FHETE	A3	6,72	
2028	76	a	AME2	7	FHETP	A3	1,51	
2028	77	b	AME3	10	FHETG	A4	13,82	
2028	81	u	AME3	10	FCHSM	A4	16,54	
2028	96	c	AME1	5	FHET1	A2	3,25	
2028	98	c	AME1	5	FHETP	A2	1,13	
2028	101	d	AME1	5	FHETP	A2	0,41	
2028	104	u	AME3	10	FHETG	A4	5,47	
2028	105	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,98	
2028	105	c	AME1	5	FHETP	A1	2,70	
2028	107	b	AME1	5	FHETE	A1	3,56	
2028	117	u	AMEE	5	FHETE	A2	11,15	
2028	122	a	AMEE	5	FCHSE	A2	16,43	
2028	123	u	AME3	10	FHETG	A4	18,44	
2028	124	c	AME3	10	FHETG	A4	12,35	
2028	132	b	AMEE	5	FHETS	A1	2,52	
2028	136	b	AME1	5	FP.SP	A2	0,35	
2028	139	b	AME1	5	FP.SE	A2	1,30	
2028	141	b	AMEE	5	FMER1	A3	0,40	

2028	152	a	AME2	7	FCHPP	A3	3,09	
2028	152	c	AME2	7	FHETP	A3	2,27	
2028	162	a	AME2	7	FHETP	A3	4,77	
2028	163	b	AME2	7	FHETM	A3	9,77	
2028	167	u	REGS	10	FCHAM	AS	1,67	éclaircie îlot paysager
2028	168	b	AME2	7	FHETP	A3	0,46	
2028	172	c	AMEE	5	FCHSE	A3	0,97	
2028	173	a	AMEE	5	FCHSE	A2	2,70	
2028	176	a	AMEE	5	FHETS	A1	2,15	
2028	178	a	TAIR	10	TBOUS	A4	1,23	
2028	178	b	AME2	7	FP.LP	A3	0,62	
2028	178	c	AME2	7	FHETP	A3	14,58	
2028	179	a	TAIR	10	TBOUS	A4	4,03	
2028	187	a	AME2	7	FHETP	A3	3,57	
2028	188	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	
2028	201	c	AME1	5	FCHS1	A2	0,53	
2028	224	a	AMEE	5	FCHPE	A1	6,50	
2028	242	d	AME1	5	FHETP	A2	2,83	
2028	251	b	AME1	5	FHETP	A2	4,95	
2028	252	b	AME1	5	FHETP	A2	1,58	
2028	253	b	AME1	5	FHETP	A2	4,65	
2028	265	b	AME1	5	FHET1	A2	1,73	
2028	266	b	AME1	5	FHET1	A2	1,78	
2028	270	a	AME1	5	FHETP	A2	2,49	
2028	272	c	ILV	10	FCHSG	A4	2,85	
2028	273	a	AME3	10	FCHSM	A4	6,39	
2028	273	b	AME3	10	FCHSG	A4	14,31	
2028	276	a	AME1	5	FCHSE	A1	7,95	
2028	277	b	AME1	5	FHETP	A2	2,95	
2028	282	u	AMEE	5	FCHSE	A1	7,97	
2028	289	b	AME1	5	FHETP	A2	1,60	
2028	296	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,44	éclaircie îlot paysager
2028	302	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,00	
2028	303	b	AME1	5	FHETP	A2	0,66	
2028	303	d	ILV	10	FCHSG	A4	3,01	
2028	304	a	AME1	5	FHETP	A2	0,41	
2028	307	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,28	
2028	310	a	AME3	10	FHETM	A4	4,18	
2028	312	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,06	
2028	320	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,00	
2028	321	a	AME3	10	FCHSG	A4	1,18	
2028	325	a	AME3	10	FCHSG	A4	2,09	
<b>Total 2028</b>							431,26	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2029	3	a	AME1	5	FHETP	A2	12,30	
2029	4	b	AME1	5	FHETP	A2	0,71	
2029	5	b	AME1	5	FHET1	A2	0,40	
2029	7	b	AME1	5	FHETP	A2	0,69	
2029	8	a	REGS	10	FHETG	AS	3,24	éclaircie îlot paysager
2029	11	b	AME1	5	FHET1	A2	5,87	
2029	12	a	REGS	10	FHETT	AS	1,16	éclaircie îlot paysager
2029	27	u	AME1	5	FHETP	A2	10,59	
2029	30	u	AME1	5	FHETP	A1	8,24	
2029	33	a	AMEE	5	FCHSS	A1	8,61	
2029	34	a	AMEE	5	FHETS	A1	2,79	
2029	34	c	AME1	5	FHETE	A1	5,81	
2029	34	d	AME3	10	FCHSG	A4	0,74	
2029	39	e	AMEE	5	FHETE	A3	1,13	
2029	40	b	AME3	10	FHETG	A4	6,43	

2029	44	a	AMEE	5	FHETE	A3	2,12	
2029	45	a	AME1	5	FHET1	A2	5,41	
2029	52	a	AMEE	5	FHETS	A3	11,18	
2029	64	a	AME3	10	FCHSG	A4	9,51	futur ILV potentiel
2029	65	c	AMEE	5	FHETE	A3	1,91	
2029	67	c	AMEE	5	FCHSE	A3	0,85	
2029	68	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,83	
2029	69	a	AMEE	5	FHET1	A3	6,97	
2029	69	b	AME3	10	FCHSG	A4	0,73	
2029	106	a	AME2	7	FHETP	A3	9,15	
2029	125	a	AMEE	5	FHETE	A3	9,32	
2029	135	b	AMEE	5	FHETE	A2	3,98	
2029	140	u	REGS	10	FCHSG	AS	1,71	éclaircie îlot paysager
2029	164	c	AME2	7	FHETM	A3	5,89	
2029	170	a	AMEE	5	FCHSE	A2	6,68	
2029	182	u	AME2	7	FHETG	A3	15,12	
2029	183	b	AME2	7	FHETM	A3	2,30	
2029	185	u	AME2	7	FHETM	A3	6,82	
2029	195	a	AME1	5	FHETP	A2	14,97	
2029	195	b	AME1	5	FCHS1	A2	6,13	
2029	198	d	AME1	5	FCHSE	A1	0,54	
2029	199	b	AME1	5	FCHSE	A2	1,91	
2029	200	b	AME1	5	FCHSE	A2	1,38	
2029	201	a	AME2	7	FHETM	A3	11,02	
2029	209	d	AME1	5	FHET1	A2	0,20	
2029	221	c	AME2	7	FHETP	A3	0,44	
2029	225	u	AME2	7	FHETP	A3	8,11	
2029	226	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,80	
2029	227	a	AME3	10	FCHSG	A4	5,81	
2029	227	b	AME2	7	FHETP	A3	6,05	
2029	236	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,25	
2029	238	a	AME3	10	FCHSG	A4	16,91	
2029	239	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,10	
2029	240	b	AME3	10	FCHSG	A4	6,85	futur ILV potentiel
2029	240	d	AME2	7	FHETP	A3	1,92	
2029	241	a	AME2	7	FCHS1	A3	0,37	
2029	241	b	AME3	10	FCHSG	A4	13,00	
2029	242	a	AME2	7	FCHSP	A3	1,36	
2029	249	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,42	
2029	250	b	AME3	10	SCHST	A4	1,90	futur ILV potentiel
2029	256	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,93	
2029	257	u	AME3	10	FCHSG	A4	11,89	
2029	262	a	AME1	5	FP.SE	A2	1,20	
2029	262	b	AME2	7	FP.LG	A3	8,17	
2029	263	a	AME2	7	FP.SM	A3	2,35	
2029	272	a	AME1	5	FHETP	A2	7,86	
2029	272	b	AME1	5	FCHSE	A2	0,54	
2029	281	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,22	
2029	283	u	AMEE	5	FCHSE	A3	13,41	
2029	291	u	REGE	10	FCHSG	AS	2,94	éclaircie îlot paysager
2029	303	a	AMEE	5	FCHSS	A2	5,58	
2029	305	b	AME1	5	FHETP	A2	1,54	
2029	305	c	AMEE	5	FCHPS	A1	7,85	
2029	400	c	AME1	5	FFRE1	A1	1,81	
<b>Total 2029</b>							403,92	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2030	1	a	ILV	10	FHETG	A4	4,62	
2030	4	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,22	
2030	8	b	AME3	10	FCHSG	A4	4,24	
2030	12	b	AME3	10	FCHSG	A4	2,90	
2030	15	a	AMEE	5	FHETS	A1	5,24	

2030	15	b	AME3	10	FHETG	A4	4,46	
2030	16	u	AME3	10	FCHSG	A4	8,65	
2030	18	u	AME3	10	FCHSG	A4	14,05	
2030	22	b	AME2	7	FHETP	A3	5,77	
2030	32	b	AMEE	5	FHETS	A1	2,28	
2030	35	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,18	futur ILV potentiel
2030	48	d	AMEE	5	FHETS	A2	7,88	
2030	53	a	AMEE	5	FHETS	A2	10,24	
2030	58	b	ILV	10	FHETG	A4	8,83	
2030	66	c	AMEE	5	FHETE	A2	1,36	
2030	74	u	AME1	5	FHETE	A1	16,04	
2030	77	a	AMEE	5	FHETS	A2	0,59	
2030	86	a	AMEE	5	FHETS	A1	6,82	
2030	87	a	AMEE	5	FHETS	A1	4,42	
2030	90	b	AME2	7	FHETM	A3	11,11	
2030	91	a	AME2	7	FHETM	A3	8,41	
2030	92	a	AME2	7	FHETM	A3	16,02	
2030	96	d	AMEE	5	FHETE	A2	1,07	
2030	97	c	AME2	7	FCHSP	A3	1,66	
2030	98	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,52	
2030	99	a	AME2	7	FHETM	A3	6,64	
2030	100	c	AME3	10	FCHSG	A4	9,47	
2030	101	c	AMEE	5	FHETS	A2	1,07	
2030	106	c	AME1	5	FHETP	A1	1,88	
2030	107	c	AMEE	5	FCHSS	A1	1,13	
2030	119	a	AME2	7	FP.SP	A3	16,40	
2030	119	b	AME2	7	FCHSP	A3	4,64	
2030	122	b	AME2	7	FMELP	A3	2,45	
2030	127	a	AME2	7	FHETM	A3	7,72	
2030	131	a	AME2	7	FHETM	A3	4,59	
2030	131	b	AME2	7	FHETP	A3	7,85	
2030	132	c	AME2	7	FHETM	A3	5,61	
2030	133	b	AME2	7	FHETM	A3	1,35	
2030	135	a	ILV	10	FCHSG	A4	7,06	
2030	136	a	AME3	10	FCHSG	A4	6,22	
2030	138	c	AME3	10	FCHSG	A4	1,34	futur ILV potentiel
2030	139	d	AME3	10	FCHSG	A4	1,31	futur ILV potentiel
2030	143	b	AME2	7	FHETP	A3	2,09	
2030	144	b	AMEE	5	FHETE	A3	2,21	
2030	150	a	AME1	5	FHETP	A2	7,52	
2030	152	b	AMEE	5	FHETP	A2	14,55	
2030	161	a	AMEE	5	FCHSS	A1	4,25	
2030	161	c	AMEE	5	FHETS	A2	1,04	
2030	162	b	AME1	5	FCHSE	A1	5,72	
2030	163		AMEE	5	FCHA1	A2	3,47	
2030	164	a	AMEE	5	FCHSE	A3	2,56	
2030	171	a	AMEE	5	FCHSE	A2	3,39	
2030	172	a	AME1	5	FHETE	A1	2,47	
2030	172	b	AME1	5	FHETP	A2	8,74	
2030	173	d	AMEE	5	FHETE	A3	5,15	
2030	175	a	AMEE	5	FCHSE	A2	1,01	
2030	177	c	AME1	5	FHET1	A2	7,16	
2030	188	b	AME1	5	FHET1	A1	2,30	
2030	191	a	AME3	10	FCHSG	A4	10,49	
2030	192	a	AME3	10	FCHSG	A4	8,14	
2030	192	d	AMEE	5	FHETE	A2	0,99	
2030	198	b	AME3	10	FCHSG	A4	4,52	
2030	213	c	AME1	5	FP.SE	A1	2,27	
2030	219	u	AME1	5	FCHSE	A2	17,56	
2030	220	b	AME1	5	FHETP	A2	0,36	
2030	221	a	AMEE	5	FHETS	A1	3,29	
2030	224	d	AME1	5	FCHS1	A2	7,97	
2030	241	c	AME1	5	FHETP	A2	1,20	
2030	252	a	AMEE	5	FHETE	A3	12,25	



2030	255	u	AME1	5	FCHSE	A1	17,51	
2030	264	b	AME1	5	FCHS1	A2	2,67	
2030	271	a	AME3	10	FCHSG	A4	14,58	
2030	284	u	AMEE	5	FCHSE	A3	13,49	
2030	289	a	AMEE	5	FCHSE	A3	13,88	
2030	301	u	AME3	10	FCHSG	A4	10,10	
2030	306	c	AME3	10	FCHSG	A4	7,01	futur ILV potentiel
2030	306	d	AME3	10	FTILG	A4	2,27	
2030	315	a	AME3	10	FCHSG	A4	4,32	
2030	325	c	AMEE	5	TCHAP	A2	0,44	
<b>Total 2030</b>							472,25	
Année	Unité de gestion		Classement	Rotation	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)	Observations
	Pile	UG						
2031	8	c	AMEE	5	FHETS	A1	2,00	
2031	9	b	AMEE	5	FHETS	A1	0,59	
2031	32	c	AME1	5	FHETE	A2	10,13	
2031	32	d	AME1	5	FERS1	A1	0,51	
2031	33	b	AMEE	5	FCHSE	A3	4,11	
2031	37	a	AMEE	5	FHETS	A3	1,88	
2031	41	a	AME1	5	FHET1	A2	10,52	
2031	42	a	AME1	5	FHET1	A2	4,16	
2031	44	b	AME2	7	FHETP	A3	1,41	
2031	45	c	AME2	7	FHETP	A3	5,08	
2031	46	a	AME2	7	FHETP	A3	1,43	
2031	47	b	AME3	10	FCHSM	A4	0,52	
2031	69	d	AME1	5	FHETP	A2	1,50	
2031	70	a	AME1	5	FHETP	A2	5,18	
2031	75	u	AME3	10	FCHSG	A4	15,98	
2031	79	u	AME2	7	FDOUM	A3	5,72	
2031	80	a	AME2	7	FHETP	A3	6,29	
2031	83	u	AME3	10	FCHSM	A4	16,12	
2031	84	u	AME3	10	SCHSM	A4	14,70	
2031	85	u	AME3	10	FCHSM	A4	14,88	
2031	89	c	AME2	7	FHETM	A3	1,11	
2031	96	b	AME1	5	FHETP	A2	5,65	
2031	97	b	AME1	5	FHETP	A2	2,22	
2031	99	b	AME1	5	FHETP	A2	6,60	
2031	102	b	AME1	5	FHETE	A2	0,56	
2031	103	b	AME1	5	FHETE	A2	2,67	
2031	105	d	AMEE	5	FHETE	A3	2,27	
2031	106	b	AMEE	5	FHETE	A3	2,26	
2031	108	c	AMEE	5	FCHSE	A3	2,07	
2031	109	d	AME1	5	FHETS	A2	0,71	
2031	114	c	AME3	10	FCHSG	A4	8,02	
2031	125	b	AME1	5	FHETP	A2	1,17	
2031	125	c	AME1	5	FHET1	A2	1,01	
2031	130	a	AME1	5	FCHS1	A2	17,13	
2031	130	b	AMEE	5	FCHSE	A2	4,63	
2031	132	d	AME1	5	FHET1	A2	0,79	
2031	133	a	AME1	5	FHETP	A2	7,96	
2031	143	c	AMEE	5	FHETE	A3	1,48	
2031	148	b	AME2	7	FCHRP	A3	6,76	
2031	151	a	AME2	7	FMELP	A3	13,13	
2031	156	a	AME2	7	FP.LM	A3	1,81	
2031	156	b	AME2	7	FHETP	A3	14,40	
2031	158	d	AME2	7	FHETP	A3	1,74	
2031	169	a	AME2	7	FHETM	A3	8,14	
2031	176	b	AME2	7	FHETP	A3	7,63	
2031	180	a	AME2	7	FCHSM	A3	12,02	
2031	180	b	AME2	7	FCHRM	A3	2,25	
2031	181	u	AME2	7	FHETM	A3	14,05	
2031	183	c	AMEE	5	FHETE	A3	0,99	
2031	184	b	AMEE	5	FHETE	A3	0,78	
2031	198	a	REGS	10	FTILG	AS	2,77	éclaircie îlot paysager

2031	210	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,28	
2031	211	u	AME3	10	FCHSG	A4	13,83	
2031	229	a	AME3	10	FCHSG	A4	17,00	futur ILV potentiel
2031	234	u	AME3	10	FCHSG	A4	16,78	
2031	240	e	AMEE	5	FHETS	A3	1,23	
2031	251	a	AMEE	5	FCHSE	A3	8,83	
2031	268	a	AME1	5	FHETP	A2	3,73	
2031	275	u	AME3	10	FCHSG	A4	19,89	
2031	276	b	AME3	10	FCHST	A4	1,42	
2031	277	a	AME1	5	FCHSE	A1	11,06	
Total 2031							381,54	
Total							7857,62	

- **Cas des coupes programmables par périodes pluriannuelles**

Les tableaux de ce paragraphe donnent des périodes de passage en coupe à titre indicatif.

- ★ Coupes de première éclaircie

Pour ce qui concerne les unités de gestion du groupe AMEE actuellement en phase d'éducation et devant bénéficier d'au moins une coupe d'éclaircie sur la période d'application du présent aménagement, leur passage en coupe sera assis à l'initiative du gestionnaire en fonction du stade de croissance constaté sur la base d'un diagnostic et des règles énoncées dans les guides de sylviculture désignés ci-dessus.

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement AEC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha) = surf totale UG
	Plle	UG				
2017/2021	33	b	AMEE	FCHSE	A1	4,11
2017/2021	37	a	AMEE	FHETS	A1	1,88
2017/2021	39	e	AMEE	FHETE	A1	1,13
2017/2021	44	a	AMEE	FHETE	A1	2,12
2017/2021	52	a	AMEE	FHETE	A1	11,18
2017/2021	65	c	AMEE	FHETE	A1	1,91
2017/2021	67	c	AMEE	FCHSE	A1	0,85
2017/2021	69	a	AMEE	FHET1	A1	6,97
2017/2021	72	b	AMEE	FHETE	A1	6,72
2017/2021	105	d	AMEE	FHETE	A1	2,27
2017/2021	106	b	AMEE	FHETE	A1	2,26
2017/2021	108	c	AMEE	FHETE	A1	2,07
2017/2021	125	a	AMEE	FHETE	A1	9,32
2017/2021	141	b	AMEE	FMER1	A1	0,40
2017/2021	143	c	AMEE	FHETE	A1	1,48
2017/2021	144	b	AMEE	FHETE	A1	2,21
2017/2021	164	a	AMEE	FCHSE	A1	2,56
2017/2021	172	c	AMEE	FCHSE	A1	0,97
2017/2021	173	d	AMEE	FHETE	A1	5,15
2017/2021	183	c	AMEE	FHETE	A1	0,99
2017/2021	184	b	AMEE	FHETE	A1	0,78
2017/2021	240	e	AMEE	FHETS	A1	1,23
2017/2021	251	a	AMEE	FCHSE	A1	8,83
2017/2021	252	a	AMEE	FHETE	A1	12,25
2017/2021	279	u	AMEE	FCHPE	A1	14,30
2017/2021	282	u	AMEE	FCHSE	A1	7,97
2017/2021	283	u	AMEE	FCHSE	A1	13,41
2017/2021	284	u	AMEE	FCHSE	A1	13,49
2017/2021	289	a	AMEE	FCHSE	A1	13,88
<b>Somme période 2017/2021</b>						<b>152,69</b>

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)
	Pile	UG				
2022/2026	3	b	AMEE	FCHSI	A1	2,40
2022/2026	28	b	AMEE	FHETE	A1	3,64
2022/2026	33	b	AMEE	FCHSE	A2	4,11
2022/2026	35	e	AMEE	FHETS	A1	3,31
2022/2026	37	a	AMEE	FHETS	A2	1,88
2022/2026	39	e	AMEE	FHETE	A2	1,13
2022/2026	40	a	AMEE	FHETE	A1	7,69
2022/2026	42	c	AMEE	FHETS	A1	2,71
2022/2026	43	a	AMEE	FCHSE	A1	2,09
2022/2026	43	b	AMEE	FHETE	A1	3,60
2022/2026	44	a	AMEE	FHETE	A2	2,12
2022/2026	47	a	AMEE	FHETS	A1	11,14
2022/2026	48	d	AMEE	FHETS	A1	7,88
2022/2026	50	a	AMEE	FHETE	A1	7,35
2022/2026	52	a	AMEE	FHETE	A2	11,18
2022/2026	53	a	AMEE	FHETS	A1	10,24
2022/2026	65	c	AMEE	FHETE	A2	1,91
2022/2026	66	c	AMEE	FHETE	A1	1,66
2022/2026	67	c	AMEE	FCHSE	A2	0,83
2022/2026	69	a	AMEE	FHETI	A2	6,97
2022/2026	72	b	AMEE	FHETE	A2	6,72
2022/2026	77	a	AMEE	FHETS	A1	0,59
2022/2026	96	d	AMEE	FHETE	A1	1,07
2022/2026	101	c	AMEE	FHETS	A1	1,07
2022/2026	105	d	AMEE	FHETE	A2	2,27
2022/2026	106	b	AMEE	FHETE	A2	2,26
2022/2026	108	c	AMEE	FHETE	A2	2,07
2022/2026	108	d	AMEE	FHETS	A1	0,71
2022/2026	117	u	AMEE	FHETE	A1	11,15
2022/2026	122	a	AMEE	FCHSE	A1	16,43
2022/2026	124	a	AMEE	FHETS	A1	2,81
2022/2026	125	a	AMEE	FHETE	A2	9,32
2022/2026	126	u	AMEE	FHETS	A1	9,78
2022/2026	130	b	AMEE	FCHSE	A1	4,63
2022/2026	135	b	AMEE	FHETE	A1	3,98
2022/2026	141	b	AMEE	FMER1	A2	0,40
2022/2026	143	c	AMEE	FHETE	A2	1,48
2022/2026	144	b	AMEE	FHETE	A2	2,21
2022/2026	161	u	AMEE	FHETS	A1	1,04
2022/2026	164	a	AMEE	FCHSE	A2	2,56
2022/2026	168	c	AMEE	FHETS	A1	1,23
2022/2026	169	b	AMEE	FHETS	A1	2,29
2022/2026	170	a	AMEE	FCHSE	A1	6,68
2022/2026	171	a	AMEE	FCHSE	A1	3,39
2022/2026	172	c	AMEE	FCHSE	A2	0,97
2022/2026	173	a	AMEE	FCHSE	A1	2,70
2022/2026	173	d	AMEE	FHETE	A2	5,15
2022/2026	174	a	AMEE	FHETE	A1	6,41
2022/2026	174	b	AMEE	FCHSE	A1	3,06
2022/2026	175	a	AMEE	FCHSE	A1	1,01
2022/2026	183	c	AMEE	FHETE	A2	0,99
2022/2026	184	b	AMEE	FHETE	A2	0,78
2022/2026	192	d	AMEE	FHETE	A1	0,99
2022/2026	240	e	AMEE	FHETS	A2	1,23
2022/2026	251	a	AMEE	FCHSE	A2	8,83
2022/2026	252	a	AMEE	FHETE	A2	12,25
2022/2026	279	u	AMEE	FCHPE	A2	14,30
2022/2026	282	u	AMEE	FCHSE	A2	7,97
2022/2026	283	u	AMEE	FCHSE	A2	13,41
2022/2026	284	u	AMEE	FCHSE	A2	13,49
2022/2026	289	a	AMEE	FCHSE	A2	13,88
2022/2026	303	a	AMEE	FCHSS	A1	5,58
2022/2026	305	a	AMEE	FHETE	A1	0,93
2022/2026	325	c	AMEE	TCHAP	A1	0,44
<b>Somme période 2022/2026</b>						<b>304,07</b>

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)
	Plle	UG				
2027/2031	3	b	AMEE	FCHS1	A2	2,40
2027/2031	8	c	AMEE	FHETS	A1	2,00
2027/2031	9	b	AMEE	FHETS	A1	0,59
2027/2031	15	c	AMEE	FHETE	A1	4,23
2027/2031	15	a	AMEE	FHETS	A1	5,24
2027/2031	28	b	AMEE	FHETE	A2	3,64
2027/2031	31	a	AMEE	FHETE	A1	6,86
2027/2031	32	b	AMEE	FHETS	A1	2,28
2027/2031	33	a	AMEE	FCHSS	A1	8,61
2027/2031	33	b	AMEE	FCHSE	A3	4,11
2027/2031	34	a	AMEE	FHETS	A1	2,79
2027/2031	35	e	AMEE	FHETS	A2	3,31
2027/2031	37	a	AMEE	FHETS	A3	1,88
2027/2031	39	e	AMEE	FHETE	A3	1,13
2027/2031	40	a	AMEE	FHETE	A2	7,60
2027/2031	42	c	AMEE	FHETS	A2	2,71
2027/2031	43	a	AMEE	FCHSE	A2	2,09
2027/2031	43	b	AMEE	FHETE	A2	3,60
2027/2031	44	c	AMEE	FHETS	A1	4,18
2027/2031	44	a	AMEE	FHETE	A3	2,12
2027/2031	47	a	AMEE	FHETS	A2	11,14
2027/2031	48	d	AMEE	FHETS	A2	7,88
2027/2031	49	a	AMEE	FHETS	A1	9,24
2027/2031	50	a	AMEE	FHETE	A2	7,35
2027/2031	52	a	AMEE	FHETE	A3	11,18
2027/2031	53	a	AMEE	FHETS	A2	10,24
2027/2031	65	c	AMEE	FHETE	A3	1,91
2027/2031	66	c	AMEE	FHETE	A2	1,36
2027/2031	67	c	AMEE	FCHSE	A3	0,85
2027/2031	69	a	AMEE	FHET1	A3	6,97
2027/2031	72	b	AMEE	FHETE	A3	6,72
2027/2031	77	a	AMEE	FHETS	A2	0,59
2027/2031	86	a	AMEE	FHETS	A1	6,82
2027/2031	87	a	AMEE	FHETS	A1	4,42
2027/2031	96	d	AMEE	FHETE	A2	1,07
2027/2031	101	c	AMEE	FHETS	A2	1,07
2027/2031	105	d	AMEE	FHETE	A3	2,27
2027/2031	106	b	AMEE	FHETE	A3	2,26
2027/2031	107	c	AMEE	FCHSS	A1	1,13
2027/2031	108	c	AMEE	FHETE	A3	2,07
2027/2031	108	d	AMEE	FHETS	A2	0,71
2027/2031	117	u	AMEE	FHETE	A2	11,15
2027/2031	122	a	AMEE	FCHSE	A2	16,43
2027/2031	124	a	AMEE	FHETS	A2	2,81
2027/2031	125	a	AMEE	FHETE	A3	9,32
2027/2031	126	u	AMEE	FHETS	A2	9,78
2027/2031	130	b	AMEE	FCHSE	A2	4,63
2027/2031	132	b	AMEE	FHETS	A1	2,52
2027/2031	135	b	AMEE	FHETE	A2	3,98
2027/2031	141	b	AMEE	FMER1	A3	0,40
2027/2031	143	c	AMEE	FHETE	A3	1,48
2027/2031	144	b	AMEE	FHETE	A3	2,21
2027/2031	158	a	AMEE	FHETS	A1	6,02
2027/2031	160	a	AMEE	FHETS	A1	10,68
2027/2031	161	a	AMEE	FCHSS	A1	4,25
2027/2031	161	c	AMEE	FHETS	A2	1,04
2027/2031	164	a	AMEE	FCHSE	A3	2,56
2027/2031	168	c	AMEE	FHETS	A2	1,23
2027/2031	169	b	AMEE	FHETS	A2	2,29

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface à parcourir (ha)
	Plle	UG				
2027/2031	170	a	AMEE	FCHSE	A2	6,68
2027/2031	171	a	AMEE	FCHSE	A2	3,39
2027/2031	172	c	AMEE	FCHSE	A3	0,97
2027/2031	173	a	AMEE	FCHSE	A2	2,70
2027/2031	173	d	AMEE	FHETE	A3	5,15
2027/2031	174	a	AMEE	FHETE	A2	6,41
2027/2031	174	b	AMEE	FCHSE	A2	3,06
2027/2031	175	a	AMEE	FCHSE	A2	1,01
2027/2031	176	a	AMEE	FHETS	A1	2,15
2027/2031	183	c	AMEE	FHETE	A3	0,99
2027/2031	184	b	AMEE	FHETE	A3	0,78
2027/2031	192	d	AMEE	FHETE	A2	0,99
2027/2031	213	b	AMEE	FCHSS	A1	0,49
2027/2031	221	a	AMEE	FHETS	A1	3,29
2027/2031	224	a	AMEE	FCHPE	A1	6,50
2027/2031	240	e	AMEE	FHETS	A3	1,22
2027/2031	251	a	AMEE	FCHSE	A3	8,83
2027/2031	252	a	AMEE	FHETE	A3	12,25
2027/2031	279	u	AMEE	FCHPE	A3	14,30
2027/2031	282	u	AMEE	FCHSE	A3	9,97
2027/2031	283	u	AMEE	FCHSE	A3	13,41
2027/2031	284	u	AMEE	FCHSE	A3	13,49
2027/2031	289	a	AMEE	FCHSE	A3	13,88
2027/2031	303	a	AMEE	FCHSS	A2	5,58
2027/2031	305	a	AMEE	FHETE	A2	0,93
2027/2031	305	c	AMEE	FCHPS	A1	7,85
2027/2031	325	c	AMEE	FCHAP	A2	0,44
Somme période 2027/2031						406,21

★ Coupes de régénération

Pour ce qui concerne les unités de gestion des groupes de régénération, leur passage en coupe sera assis à l'initiative du gestionnaire en fonction de l'opportunité des glandées et des faînéés et selon le développement des semis. Ce programme est donc donné **à titre indicatif**.

Voir les tableaux des pages suivantes.

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface totale UG (ha)	Surface à parcourir (ha)	Essence objectif	Observation
	Pile	UG							
2012/2016	1	b	REGQ	FHETT	RS/RD	5,33	5,33	CHS	
2012/2016	5	a	REGS	FHETT	RE/RS	17,69	15,87	HET	1,82 ha en ILP
2012/2016	7	a	REGS	FHETT	RE/RS	16,47	13,23	CHS	3,24 ha en ILP
2012/2016	8	a	REGS	FHETG	RE/RS	14,90	11,66	CHS	3,24 ha en ILP
2012/2016	10	u	REGS	FHETT	RE/RS	8,19	5,49	CHS	2,70 ha en ILP
2012/2016	11	a	REGS	FHETT	RE/RS	8,54	8,54	HET	
2012/2016	13	a	REGS	FHETT	RE/RS	7,12	5,09	HET	2,03 ha en ILP
2012/2016	14	a	REGS	FHETG	RE/RS	3,39	3,39	HET	
2012/2016	21	u	REGS	FHETT	RE/RS	10,96	10,96	HET	
2012/2016	40	c	REGS	SCHST	RE/RS	1,25	1,25	HET	
2012/2016	43	c	REGS	SCHST	RE/RS	2,93	2,93	CHS	
2012/2016	51	b	REGS	SCHSG	RE/RS	9,02	9,02	CHS	
2012/2016	55	u	REGQ	FHETT	RS	15,69	15,69	HET	
2012/2016	57	a	REGS	FHETT	RE/RS	13,63	13,63	HET	
2012/2016	59	a	REGS	FHETG	RE/RS	3,95	3,95	HET	
2012/2016	65	a	REGQ	FHETT	RS/RD	3,90	3,90	CHS	
2012/2016	69	c	REGQ	FCHST	RD	1,42	1,42	CHS	
2012/2016	70	c	REGQ	FHETT	RD	1,74	1,74	HET	
2012/2016	76	b	REGS	FHETG	RE/RS	7,85	7,85	HET	
2012/2016	86	b	REGS	SCHSG	RA	6,39	6,39	CHS	
2012/2016	93	a	REGQ	FHETT	RS	7,18	7,18	HET	
2012/2016	94	a	REGQ	FHETT	RS/RD	7,93	7,93	CHS	
2012/2016	100	a	REGS	FHETG	RE/RS	3,98	3,98	HET	
2012/2016	101	a	REGE	FCHST	A5	11,06	8,83	CHS	2,23 ha en ILP
2012/2016	101	b	REGQ	FP.ST	RS/RD	1,27	1,27	P.S	
2012/2016	103	a	REGS	FHETT	RE/RS	9,92	8,28	HET	1,64 ha en ILP
2012/2016	110	a	REGE	FDOUG	A3	7,13	7,13	DOU	
2012/2016	124	b	REGS	FHETG	RE/RS	4,97	4,97	HET	
2012/2016	134	u	REGQ	FHETT	RS/RD	14,78	14,78	CHS	
2012/2016	137	u	REGS	FCHSG	RA	7,73	7,73	CHS	
2012/2016	138	b	REGS	FP.SG	RE/RS	0,86	0,86	P.S	
2012/2016	139	a	REGS	FCHSG	RA	5,30	5,30	CHS	
2012/2016	139	c	REGS	FP.SG	RE/RS	0,55	0,55	P.S	
2012/2016	141	a	REGS	FCHSG	RE/RS	10,48	10,48	CHS	
2012/2016	142	b	REGS	FP.SG	RE/RS	3,01	3,01	P.S	
2012/2016	143	a	REGS	FCHSG	RE/RS	3,32	3,32	CHS	
2012/2016	157	u	REGS	FHETG	RA	8,09	8,09	CHS	
2012/2016	161	b	REGS	FHETG	RE/RS	12,55	12,55	HET	
2012/2016	165	a	REGE	FDOUG	A3	9,18	9,18	DOU	
2012/2016	173	b	REGS	SCHSG	RA	1,91	1,91	CHS	
2012/2016	174	b	REGS	SCHSG	RA	3,06	3,06	CHS	
2012/2016	175	b	REGS	SCHSG	RA	6,19	4,83	CHS	1,36 ha en ILP
2012/2016	180	a	REGS	FCHST	RA	9,57	9,57	CHS	
2012/2016	201	b	REGE	FDOUG	A3	3,63	3,63	DOU	
2012/2016	220	a	REGQ	FCHSG	RS/RD	8,88	8,88	CHS	
2012/2016	224	c	REGS	FBOU1	RA	3,01	0,45	MER	
2012/2016	224	c	REGS	FTILM	RA	3,01	2,56	CHS	
2012/2016	242	b	REGS	FCHST	RE/RS	4,22	4,22	CHS	
2012/2016	250	a	REGS	SCHST	RA	8,79	8,79	CHS	
2012/2016	254	u	REGS	SCHSG	RE/RS	13,46	13,46	CHS	
2012/2016	268	b	REGQ	FCHSG	RS/RD	8,13	8,13	CHS	
2012/2016	280	u	REGS	SCHPG	RA	7,06	7,06	CHS	
2012/2016	286	u	REGS	FCHST	RE/RS	9,95	9,95	CHS	
2012/2016	288	u	REGS	SCHSG	RE/RS	17,48	15,79	CHS	1,69 ha en ILP
2012/2016	294	u	REGS	SCHSG	RE/RS	7,39	6,25	CHS	1,14 ha en ILP
2012/2016	296	u	REGS	FCHSG	RE/RS	12,68	11,24	CHS	1,44 ha en ILP
2012/2016	304	b	REGQ	FCHSG	RS/RD	15,17	15,17	CHS	
2012/2016	309	u	REGQ	FCHSG	RS	11,90	11,90	CHS	
2012/2016	310	b	REGS	FCYPM	RA	4,27	4,27	CHS	
2012/2016	314	b	REGQ	FCHSG	RD	10,56	10,56	CHS	
2012/2016	325	e	REGQ	FCHSG	RS/RD	4,89	4,89	CHS	
2012/2016	325	b	REGS	FCHPG	RA	4,12	4,12	CHS	
2012/2016	80	b	REGE	FHETG	A5	19,67	19,67	HET	
<b>Somme 2012/2016</b>						<b>488,65</b>	<b>463,11</b>		

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface totale UG (ha)	Surface à parcourir (ha)	Essence objectif	Observation
	Plle	UG							
2017/2021	2	u	REGS	FHETT	RE/RS	12,15	12,15	HET	
2017/2021	4	c	REGS	FHETT	RE/RS	2,48	2,48	HET	
2017/2021	5	a	REGS	FHETT	RS/RD	17,69	15,87	HET	1,82 ha en ILP
2017/2021	6	u	REGS	FHETT	RE/RS	17,23	14,15	HET	3,08 ha en ILP
2017/2021	7	a	REGS	FHETT	RS/RD	16,47	13,23	CHS	3,24 ha en ILP
2017/2021	8	a	REGS	FHETG	RS/RD	14,90	11,66	CHS	3,24 ha en ILP
2017/2021	9	a	REGS	FHETT	RE/RS	13,24	9,10	HET	4,14 ha en ILP
2017/2021	10	u	REGS	FHETT	RS/RD	8,19	5,49	CHS	2,70 ha en ILP
2017/2021	11	a	REGS	FHETT	RS/RD	8,54	8,54	HET	
2017/2021	12	a	REGS	FHETT	RE/RS	7,07	5,91	HET	1,16 ha en ILP
2017/2021	13	a	REGS	FHETT	RS/RD	7,12	5,09	HET	2,03 ha en ILP
2017/2021	14	a	REGS	FHETG	RS/RD	3,39	3,39	HET	
2017/2021	21	u	REGS	FHETT	RS/RD	10,96	10,96	HET	
2017/2021	35	d	REGS	SHETG	RE/RS	4,75	4,75	HET	
2017/2021	37	b	REGS	SCHSG	RE/RS	5,78	5,78	CHS	
2017/2021	39	d	REGE	SCHST	A5	0,19	0,19	CHS	
2017/2021	39	b	REGS	SCHST	RE/RS	3,62	3,62	CHS	
2017/2021	40	c	REGS	SCHST	RS/RD	1,25	1,25	HET	
2017/2021	43	c	REGS	SCHST	RS/RD	2,93	2,93	CHS	
2017/2021	46	b	REGS	SCHSG	RE/RS	17,59	16,59	CHS	
2017/2021	46	b	REGS	SCHSG	RA	17,59	1,00	CHS	
2017/2021	51	b	REGS	SCHSG	RS/RD	9,02	9,02	CHS	
2017/2021	52	c	REGS	FHETG	RA	0,45	0,45	HET	
2017/2021	53	d	REGS	FCHSG	RA	1,20	1,20	HET	
2017/2021	54	b	REGS	FCHSG	RA	5,60	5,60	HET	
2017/2021	55	u	REGQ	FHETT	RD	15,69	15,69	HET	
2017/2021	56	u	REGS	FHETT	RE/RS	15,93	15,93	HET	
2017/2021	57	a	REGS	FHETT	RS/RD	13,63	13,63	HET	
2017/2021	58	a	REGS	FHETG	RE/RS	8,06	8,06	HET	
2017/2021	59	a	REGS	FHETG	RS/RD	3,95	3,95	HET	
2017/2021	73	c	REGS	FHETG	RE/RS	10,09	10,09	HET	
2017/2021	76	b	REGS	FHETG	RS/RD	7,85	7,85	HET	
2017/2021	88	u	REGE	FHETG	A5	8,31	8,31	HET	
2017/2021	93	a	REGQ	FHETT	RD	7,18	7,18	HET	
2017/2021	94	d	REGE	FHETT	A5	3,82	3,82	CHS	
2017/2021	100	a	REGS	FHETG	RS/RD	3,98	3,98	HET	
2017/2021	102	a	REGS	FHETT	RE/RS	12,50	10,19	HET	2,31 ha en ILP
2017/2021	103	a	REGS	FHETT	RS/RD	9,92	8,28	HET	1,64 ha en ILP
2017/2021	110	a	REGE	FDOUG	A5	7,13	7,13	DOU	
2017/2021	124	b	REGS	FHETG	RS/RD	4,97	4,97	HET	
2017/2021	136	d	REGS	FHETT	RE/RS	6,76	6,76	HET	
2017/2021	138	a	REGS	FCHSG	RA	4,96	3,69	CHS	1,27 ha en ILP
2017/2021	138	b	REGS	FP.SG	RS/RD	0,86	0,86	P.S	
2017/2021	139	c	REGS	FP.SG	RS/RD	0,55	0,55	P.S	
2017/2021	140	u	REGS	FCHSG	RE/RS	12,03	10,32	CHS	1,71 ha en ILP
2017/2021	141	a	REGS	FCHSG	RS/RD	10,48	10,48	CHS	
2017/2021	142	b	REGS	FP.SG	RS/RD	3,01	3,01	P.S	
2017/2021	143	a	REGS	FCHSG	RS/RD	3,32	3,32	CHS	
2017/2021	161	b	REGS	FHETG	RS/RD	12,55	12,55	HET	
2017/2021	165	a	REGE	FDOUG	A5	9,18	9,18	DOU	
2017/2021	186	a	REGE	FCHSG	A5	7,48	7,48	CHS	
2017/2021	187	c	REGE	FCHSG	A5	2,94	2,94	CHS	
2017/2021	197	u	REGS	FCHSG	RA	9,71	8,38	CHS	1,33 ha en ILP
2017/2021	201	b	REGE	FDOUG	A5	3,63	3,63	DOU	
2017/2021	205	u	REGE	FCHSG	A5	7,14	7,14	CHS	
2017/2021	218	u	REGE	FCHPG	A5	11,74	11,74	CHS	
2017/2021	242	b	REGS	FCHST	RS/RD	4,22	4,22	CHS	
2017/2021	243	b	REGS	FCHSG	RA	8,80	8,80	CHS	
2017/2021	245	d	REGS	FTILG	RA	3,78	3,78	CHS	
2017/2021	253	a	REGE	FCHSG	A5	9,52	9,52	CHS	
2017/2021	254	u	REGS	SCHSG	RS/RD	13,46	13,46	CHS	
2017/2021	278	u	REGS	SCHSG	RE/RS	14,37	14,37	CHS	
2017/2021	285	u	REGS	SCHSG	RE/RS	13,36	13,36	CHS	
2017/2021	286	u	REGS	FCHST	RS/RD	9,95	9,95	CHS	
2017/2021	288	u	REGS	SCHSG	RS/RD	17,48	15,79	CHS	1,69 ha en ILP
2017/2021	290	a	REGS	SCHPG	RE/RS	9,27	8,58	CHS	0,69 ha en ILP

Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface totale UG (ha)	Surface à parcourir (ha)	Essence objectif	Observation
	Plle	UG							
2017/2021	291	u	REGE	FCHSG	A5	13,17	10,23	CHS	2,94 ha en ILP
2017/2021	293	u	REGS	SCHSG	RE/RS	7,58	6,38	CHS	1,20 ha en ILP
2017/2021	294	u	REGS	SCHSG	RS/RD	7,39	6,25	CHS	1,14 ha en ILP
2017/2021	295	u	REGS	FCHSG	RE/RS	5,90	4,82	CHS	1,08 ha en ILP
2017/2021	296	u	REGS	FCHSG	RS/RD	12,68	11,24	CHS	1,44 ha en ILP
2017/2021	299	u	REGS	FCHSG	RE/RS	12,16	12,16	CHS	
2017/2021	306	a	REGS	FTILG	RA	4,30	4,30	CHS	
2017/2021	309	u	REGQ	FCHSG	RD	11,90	11,90	CHS	
2017/2021	313	b	REGS	FCHST	RE/RS	11,29	9,03	CHS	2,26 ha en ILP
2017/2021	315	b	REGS	SCHSG	RA	7,18	7,18	CHS	
2017/2021	324	b	REGS	FHETG	RA	12,77	12,77	CHS	
2017/2021	318	a	REGE	FCHSG	A5	9,95	9,95	CHS	
<b>Somme 2017/2021</b>						<b>669,23</b>	<b>609,53</b>		
2022/2026	2	u	REGS	FHETT	RS/RD	12,15	12,15	HET	
2022/2026	4	c	REGS	FHETT	RS/RD	2,48	2,48	HET	
2022/2026	6	u	REGS	FHETT	RS/RD	17,23	14,15	HET	3,08 ha en ILP
2022/2026	9	a	REGS	FHETT	RS/RD	13,24	9,10	HET	4,14 ha en ILP
2022/2026	12	a	REGS	FHETT	RS/RD	7,07	5,91	HET	1,16 ha en ILP
2022/2026	35	d	REGS	SHETG	RS/RD	4,75	4,75	HET	
2022/2026	37	b	REGS	SCHSG	RS/RD	5,78	5,78	CHS	
2022/2026	39	b	REGS	SCHST	RS/RD	3,62	3,62	CHS	
2022/2026	42	b	REGE	SCHST	RE/RS	0,55	0,55	HET	
2022/2026	43	e	REGE	SCHST	RE/RS	2,15	2,15	CHS	
2022/2026	46	b	REGS	SCHSG	RS/RD	17,59	17,59	CHS	
2022/2026	56	u	REGS	FHETT	RS/RD	15,93	15,93	HET	
2022/2026	58	a	REGS	FHETG	RS/RD	8,06	8,06	HET	
2022/2026	73	c	REGS	FHETG	RS/RD	10,09	10,09	HET	
2022/2026	80	b	REGE	FHETG	RE/RS	19,67	19,67	HET	
2022/2026	87	b	REGE	FCHSG	RE/RS	5,96	5,96	CHS	
2022/2026	90	a	REGS	FPEUM	RA	2,40	2,40	CHS	
2022/2026	94	d	REGE	FHETT	RE/RS	3,82	3,82	CHS	
2022/2026	101	a	REGE	FCHST	RE/RS	11,06	8,83	CHS	2,23 ha en ILP
2022/2026	102	a	REGS	FHETT	RS/RD	12,50	10,19	HET	2,31 ha en ILP
2022/2026	136	d	REGS	FHETT	RS/RD	6,76	6,76	HET	
2022/2026	140	u	REGS	FCHSG	RS/RD	12,03	10,32	CHS	1,71 ha en ILP
2022/2026	167	u	REGS	FCHAM	RA	9,33	7,66	CHS	1,67 ha en ILP
2022/2026	186	a	REGE	FCHSG	RE/RS	7,48	7,48	CHS	
2022/2026	187	c	REGE	FCHSG	RE/RS	2,94	2,94	CHS	
2022/2026	198	a	REGS	FTILG	RA	8,69	5,92	CHS	2,77 ha en ILP
2022/2026	205	u	REGE	FCHSG	RE/RS	7,14	7,14	CHS	
2022/2026	218	u	REGE	FCHPG	RE/RS	11,74	11,74	CHS	
2022/2026	235	u	REGE	FCHSG	RE/RS	8,57	8,57	CHS	
2022/2026	240	a	REGE	FCHSG	RE/RS	5,97	5,97	CHS	
2022/2026	269	b	REGS	FTILG	RA	5,18	5,18	CHS	
2022/2026	278	u	REGS	SCHSG	RS/RD	14,37	14,37	CHS	
2022/2026	285	u	REGS	SCHSG	RS/RD	13,36	13,36	CHS	
2022/2026	287	u	REGS	SCHPG	RA	5,52	5,17	CHS	0,35 ha en ILP
2022/2026	290	a	REGS	SCHPG	RS/RD	9,27	8,58	CHS	0,69 ha en ILP
2022/2026	293	u	REGS	SCHSG	RS/RD	7,58	6,38	CHS	1,20 ha en ILP
2022/2026	295	u	REGS	FCHSG	RS/RD	5,90	4,82	CHS	1,08 ha en ILP
2022/2026	299	u	REGS	FCHSG	RS/RD	12,16	12,16	CHS	
2022/2026	311	a	REGS	FCHST	RE/RS	15,40	15,40	CHS	
2022/2026	313	b	REGS	FCHST	RS/RD	11,29	9,03	CHS	2,26 ha en ILP
2022/2026	314	a	REGS	FTILM	RA	6,25	6,25	CHS	



Somme 2022/2026						363,03	338,38		
Période	Unité de gestion		Classement	Type peuplement REC PREV	Code coupe	Surface totale UG (ha)	Surface à parcourir (ha)	Essence objectif	Observation
	Pile	UG							
2027/2031	39	d	REGE	SCHST	RS/RD	0,19	0,19	CHS	
2027/2031	42	b	REGE	SCHST	RS/RD	0,55	0,55	HET	
2027/2031	43	e	REGE	SCHST	RS/RD	2,15	2,15	CHS	
2027/2031	80	b	REGE	FHETG	RS/RD	19,67	19,67	HET	
2027/2031	87	b	REGE	FCHSG	RS/RD	5,96	5,96	CHS	
2027/2031	88	u	REGE	FHETG	RE/RS	8,31	8,31	HET	
2027/2031	94	d	REGE	FHETT	RS/RD	3,82	3,82	CHS	
2027/2031	101	a	REGE	FCHST	RS/RD	11,06	8,83	CHS	2,23 ha en ILP
2027/2031	110	a	REGE	FDOUG	RE/RS	7,13	7,13	DOU	
2027/2031	165	a	REGE	FDOUG	RE/RS	9,18	9,18	DOU	
2027/2031	186	a	REGE	FCHSG	RS/RD	7,48	7,48	CHS	
2027/2031	187	c	REGE	FCHSG	RS/RD	2,94	2,94	CHS	
2027/2031	201	b	REGE	FDOUG	RE/RS	3,63	3,63	DOU	
2027/2031	205	u	REGE	FCHSG	RS/RD	7,14	7,14	CHS	
2027/2031	218	u	REGE	FCHPG	RS/RD	11,74	11,74	CHS	
2027/2031	235	u	REGE	FCHSG	RS/RD	8,57	8,57	CHS	
2027/2031	240	a	REGE	FCHSG	RS/RD	5,97	5,97	CHS	
2027/2031	253	a	REGE	FCHSG	RE/RS	9,52	9,52	CHS	
2027/2031	291	u	REGE	FCHSG	RE/RS	13,17	10,23	CHS	2,94 ha en ILP
2027/2031	292	u	REGE	SCHSG	RE/RS	7,04	6,25	CHS	0,79 ha en ILP
2027/2031	311	a	REGS	FCHST	RS/RD	15,40	15,40	CHS	
2027/2031	318	a	REGE	FCHSG	RE/RS	9,95	9,95	CHS	
2027/2031	324	b	REGS	FHETG	RA	12,77	12,77	CHS	
<b>Somme 2027/2031</b>						<b>183,34</b>	<b>177,38</b>		

➤ **Volume présumé récoltable**

• **Coupes de régénération**

Le volume sur pied du groupe de régénération a été estimé à partir des résultats d'inventaire :

- Inventaire pied à pied : application du tarif de cubage SR 15
- Inventaire par placettes relascopiques : estimation à partir des surfaces terrières.

> Groupes REGQ (à terminer) et REGS (à entamer et terminer)

- Surface totale à terminer de 724 ha, dont 606 ha pour le groupe REGS et 119 ha pour le groupe REGQ
- Volume total inventorié : 207 600 m<sup>3</sup> (287 m<sup>3</sup>/ha)
- Accroissement estimé à 5 m<sup>3</sup>/ha/an pour les peuplements d'âge mûr
- Coefficient de correction : Z = 0.5 pour le groupe REGS et Z = 0.3 pour le groupe REGQ (peuplements ouverts)
- Durée de l'aménagement : 20 ans

$$D'où : P = (207\ 600\ m^3 / 20) + (5\ m^3 \times 0.5 \times 606) + (5\ m^3 \times 0.3 \times 119) = \mathbf{12\ 073\ m^3 / an}$$

> Groupe REGE régénérations à entamer sur la durée de l'aménagement

- Surface totale : 155,17 ha dont 5,96 ha d'îlots paysagers
- Volume total inventorié : 53 400 m<sup>3</sup>, soit 51 300 m<sup>3</sup> hors îlots paysagers (suivis en amélioration de rotation 10 ans, voir estimation de la récolte au paragraphe suivant)

Ces peuplements feront l'objet d'une coupe d'amélioration ou de décapitalisation au cours des 10 premières années d'application de l'aménagement (voir le programme des coupes de régénération, pages 45 et 46). Le volume prélevé résultant de ces coupes est estimé à :

$$1\ \text{passage en 10 ans : prélèvement de } 30\ m^3/\text{ha sur } 149,21\ \text{ha} = 4\ 475\ m^3, \text{ soit } \mathbf{224\ m^3/an}$$

La mise en régénération de ce groupe sera entamée à partir de la onzième année de mise en application du présent aménagement. Avec un accroissement de 5 m<sup>3</sup>/ha/an, le volume sur pied serait alors de :

$$51\ 300\ m^3 + 5\ m^3 \times 10 \times 149 = 57\ 750\ m^3 \text{ dont il convient de défalquer le volume exploité en amélioration (soit } 4\ 475\ m^3) \text{ d'où un volume sur pied estimé à } 54\ 275\ m^3.$$

En considérant que la totalité de ce volume sera exploité sur la période couvrant les neuf dernières années du présent aménagement et les six premières années de l'aménagement suivant, on peut estimer que 60% de ce volume, soit 32 565 m<sup>3</sup>, sera réalisé sur le présent aménagement.

$$D'où P = (32\ 565\ m^3 / 20) + (5\ m^3 \times 0.5 \times 149) = 1\ 999\ m^3/an$$

**Soit au total pour le groupe REGE : 2 223 m<sup>3</sup>/an**

**Au total le volume récoltable annuellement dans le groupe de régénération est estimé à 14 300 m<sup>3</sup>.**

- Coupes d'amélioration et taillis

Groupe	type de coupe	Rotation (ans)	S. totale (ha)	S./an (ha)	m3/ha /passage	m3/an
AMEE	Premières éclaircies	1 à 3 passages en 20 ans	406,62	45,00	30	1350
AME1	Amélioration dans les perchis	5	465,66	93,13	40	3725
AME2	Amélioration jeunes futaies	7	708,35	101,19	50	5060
AME3	Amélioration futaies adultes et anciens TSF	10	1448,26	144,83	35	5069
ILV	Amélioration futaies adultes et anciens TSF	10	54,04	5,40	25	135
ILP	Amélioration futaies adultes et anciens TSF	10	51,28	5,13	20	103
		<b>Total AMEL</b>	<b>3082,93</b>	<b>394,68</b>	<b>39,1</b>	<b>15441</b>
TAIR	Coupe de taillis	10	5,26	0,53	40	21
		<b>Total AMEL +TAIR</b>	<b>3088,19</b>	<b>395,21</b>	<b>39,1</b>	<b>15463</b>

ILP = îlots paysagers.

**Au total le volume récoltable annuellement en amélioration et taillis est estimé à 15 463 m3.**

Et la Possibilité contenance en coupes d'amélioration est en moyenne de **395 ha**.

- Récapitulatif

Groupe	Type de coupe	Surface terrière totale à récolter		Volume bois fort total à récolter	
		Moy. annuelle (m <sup>2</sup> /an)	durant l'aménagement (m <sup>2</sup> )	Moy. annuelle (m <sup>3</sup> /an)	durant aménagement (m <sup>3</sup> )
AMEE	Premières éclaircies	270	5 400	1 350	27 000
AME1	Amélioration dans les perchis	777	15 540	3 725	74 506
AME2	Amélioration jeunes futaies	463	9 260	5 060	101 193
AME3 +ILV+ILP	Amélioration futaies adultes et anciens TSF	379	7 581	5 307	106 131
TAIR	Coupe de taillis	3	60	21	421
REGQ	Régénération à terminer	190	3 800	3 230	64 600
REGS	Régénération à entamer et à terminer	520	10 404	8 843	176 860
REGE	Régénération à entamer	131	2 615	2 223	44 460
<b>Totaux</b>		<b>2 733</b>	<b>54 660</b>	<b>29 759</b>	<b>595 171</b>
				<b>Soit :</b>	<b>7,2 m3/ha/an</b>

Sur la surface en sylviculture, le prélèvement prévu de 7,2 m<sup>3</sup>/ha/an est fort par rapport à la production estimée à 6 m<sup>3</sup>/ha/an. Cela est dû au fort capital sur pied des parcelles du groupe de régénération qui est assez fort puisque les coupes de régénération représentent la moitié des récoltes prévisibles.

- Mode de suivi de la récolte

Le pilotage technique du volume bois récolté (bois fort total tige + houppier + taillis) est à réaliser sur la base de la surface terrière. La notion de tarif aménagement est donc abandonnée. Toutefois, le volume commercial récolté, issu des données du système d'information, fait bien entendu aussi l'objet d'un suivi : il permet un affichage clair vis-à-vis du propriétaire et de la filière bois.

## 2.5.2.C Desserte

## • Plan d'actions pour l'amélioration de la desserte forestière

Codes action	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action	Localisation	Long. (m) ou quantité	Avantages attendus	Coût indicatif de l'action (€ HT)
Empierrement d'une route forestière						
DES 01	1	empierrement de la RF du Cerfouillet (plles 106-105-144)	depuis le Cr de la Futaie jusqu'à la RF de l'Obélisque	1 km	Amélioration de la desserte (distance de débardage diminuée)	17 500 €
DES 02	1	empierrement de la RF du Mont Pagnotte (plles 6 / 8)	depuis le Cr du Gibet Capelin	200 m	Amélioration de la desserte (distance de débardage diminuée)	3 500 €
DES 03	2	empierrement de la RF des Grands Chênes (plles 208-207) dans le canton du chêne à l'image	depuis le Cr Bertrand jusqu'au Cr des Blancs Sablons	1 km	Amélioration de la desserte (distance de débardage diminuée)	17 500 €
DES 04	2	empierrement de l'allée sommière (plles 275-306-307)	depuis le Cr de la croix de la livrée à voie communale d'Aumont	1 km	Amélioration de la desserte (distance de débardage diminuée)	17 500 €
Réfection généralisée de sections de routes forestières empierrées						
DES 05	1	5 km RF empierrées	Zones dégradées	5 km		87 500 €
Entretien courant des routes forestières						
DES 06	1	18 km RF revêtues	Une fois / 20 ans	18 km	Conservation d'un réseau fonctionnel	30 000 €
DES 07	1	45 km RF empierrées	Tous les 5/6 ans	160 km		48 000 €
DES 08	1	8 km RF en terrain naturel	Localement	5 km		5 000 €
Projets de création de places de dépôt ou de surlar geurs						
DES 09	2	10 projets à proximité des routes fréquentées	D 120, N 17, D 565, Chaussée Pontpoint, VC1 de Villers...	10 projets	Sécurisation du chargement des grumiers	50 000 €
Projets de desserte visant à diminuer les conflits d'usage (accueil du public / gestion forestière)						
DES 10	2	10 projets (comprenant 50 m d'antenne de RF + place de dépôt et/ou de retournement)	3 au Mont Pagnotte, 5 le long de la D120 et 2 le long de la N17	10 projets	Réduction des conflits d'usage dans les zones les plus fréquentées	150 000 € à co-financer
Coût total DESSERTTE						426 500 €
Coût moyen annuel DESSERTTE						21 325 €/an

D'autres projets d'amélioration de l'exploitation forestière pourraient être envisagés :

- \* empierrements de 2 antennes pour compléter le réseau sur les pentes Nord du Mont Pagnotte ( RF de la Chapelle St Jean : Plle 66 - Route Neuve : Plles 11-12),
- \* empierrements de tronçons pour le Mont Alta (sommets et pentes Nord)
- \* empierrement d'une antenne de RF entre plles 162-164
- \* empierrement du chemin blanc jusqu'à la D120 (entre plles 51-54)
- \* empierrement entre Plles 221/245 jusqu'au Cr Bourbon
- \* empierrement du chemin royal (plles 287/288) et route du Dindon (plles 283-286)
- \* projet de route possible avec la forêt communale de Chamant (RF de la Valroy)...

## 2.5.2.D Travaux sylvicoles

Itinéraires techniques de travaux sylvicoles		Observations	Surface à travailler (ha)	Coût unitaire (€ HT/ha)	Coût total indicatif (€ HT)
Libellé	Code				
Régénération naturelle de chêne	1CHX01	A terminer	89	2 000	178 000
		A entamer et à terminer	160	3 200	512 000
		A entamer (travaux préparatoires et premiers dégagements)	101	1 600	161 600
		Travaux dans les peuplements de classe 2	36	1 600	57 600
Régénération artificielle de chêne sessile	3CHS01	A entamer et à terminer	217	6 500	1 410 500
		Travaux dans les peuplements de classe 2	37	1 200	44 400
Régénération naturelle de hêtre	1HETB	A terminer	29	1 200	34 800
		A entamer et à terminer	225	1 500	337 500
		A entamer (travaux préparatoires et premiers dégagements)	29	1 200	34 800
		Travaux dans les peuplements de classe 2	26	800	76 800
Régénération artificielle de hêtre	3HETA	Travaux dans les peuplements de classe 2	3	800	2 400
	3HETB		31	1 000	31 000
Régénération naturelle de Pin sylvestre	1PX1	A terminer	1	800	800
		A entamer et à terminer	4	1 300	5 200
Régénération naturelle de Douglas	1DOU1	A entamer (travaux préparatoires et premiers dégagements)	20	1 000	20 000
Amélioration en futaie régulière de chêne sessile issue de plantation	5CHX01	Peuplements < 6m	18	720	12 960
		Peuplements > 6m	37	300	11 100
		Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement	110	720	79 200
Amélioration en futaie régulière de chêne sessile issue de régénération naturelle	5CHS01	Peuplements < 6m	17	1 200	20 400
		Peuplements > 6m	54	400	21 600
		Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement	180	1 500	270 000
Amélioration en futaie régulière de hêtre	5HET1	Peuplements < 6m	38	600	22 800
		Peuplements > 6m	47	900	42 300
	5HET2	Peuplements < 6m	9	100	900
		Peuplements > 6m	30	700	21 000
	5HET3	Peuplements < 6m	29	1 000	29 000
		Peuplements > 6m	83	100	8 300
		Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement	210	1 000	210 000
<b>Coût total TRAVAUX SYLVICOLES (€)</b>					<b>3 656 960</b>
<b>Coût moyen annuel TRAVAUX SYLVICOLES (€/an)</b>					<b>182 848</b>

De plus, il faudra rajouter 4 500 €/an de dépose de grillage.

### 2.5.3 Programme d'actions FONCTION ECOLOGIQUE

Compte tenu des sites Natura 2000 (ZPS, ZSC), le programme d'actions présenté permet de :

- n'engendrer aucun effet général dommageable sur les habitats et les espèces qui ont justifié la désignation des sites et respecter les engagements de la Charte régionale Natura 2000
- signer des contrats Natura 2000 ;
- intégrer concrètement les préconisations du DOCOB.

L'aménagement permet également d'intégrer les dispositions de la charte en Parc naturel régional ayant fait l'objet d'une convention ONF – PNR (concertation, études préalables, gestion forestière durable, conservation des espèces menacées, gestion de plantes invasives, gestion adaptée de la faune).

#### 2.5.3.A Biodiversité courante

La gestion sylvicole qui découle de la mise en oeuvre de ce présent aménagement (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) prend quotidiennement en compte la biodiversité en permettant de :

- conserver des arbres morts ou à cavités, isolés ou par la mise en place d'îlots de vieux bois
- ne pas rassembler et brûler les rémanents
- favoriser les mélanges des essences, les essences minoritaires ou rares
- favoriser les essences adaptées aux stations
- privilégier la régénération naturelle des essences adaptées
- entretenir les lisières forestières diversifiées
- conserver le lierre grimpant sur les arbres
- maintenir des milieux ouverts
- raisonner l'utilisation de produits phytosanitaires homologués quand les moyens conventionnels sont inefficaces
- privilégier les produits les moins dangereux pour l'environnement (huile biodégradable...)
- limiter la pénétration des engins par la création de cloisonnements
- respecter les sols fragiles, les zones humides (pas de drainage) et les cours d'eau...
- éviter le dérangement des espèces (ex : travaux hors période de nidification = du 15 avril au 15 juillet / ne pas intervenir sur les gîtes d'hivernage ou de reproduction des chauves-souris)
- éviter les coupes de régénération avant plantation de plus de 10 ha d'un seul tenant.

Par ailleurs, en cohérence avec le cadrage régional des chartes régionale Natura 2000, la gestion programmée dans les sites Natura 2000 (ZSC, ZPS) permet de :

- en cas de transformation d'un peuplement feuillu, choisir des essences caractéristiques de l'habitat
- ne pas utiliser de produits herbicides ou phytosanitaires à moins de 50 m des étangs
- préserver les lisières par fauche tous les 3 à 4 ans et si possible recépage des ligneux régulièrement
- adapter (en fréquence, intensité et modalité) les manifestations sur les zones sensibles.

Suite aux diagnostics écologiques préalables à l'aménagement, les enjeux environnementaux sur la forêt d'Halatte concernent principalement les points suivants :

- les vieux bois : la conservation d'îlots de vieux bois est nécessaire à la conservation de plusieurs habitats, comme le hêtraie acidiphile à Houx, et de nombreuses espèces animales : les chiroptères qui y trouvent gîtes et terrains de chasse, les oiseaux et notamment le Pic mar et le Pic noir, les coléoptères saproxyliques qui leur sont directement inféodés. La conservation des coléoptères saproxyliques et des espèces d'oiseaux de la directive constituent des enjeux prioritaires pour le massif d'Halatte. La mise en place de la trame de vieux bois doit répondre à leurs exigences écologiques.
- les aulnaies-frênaies et les aulnaies marécageuses doivent être préservées. Elles participent à la richesse de la diversité d'habitats en forêt d'Halatte. Ce sont des habitats prioritaires et rares qui sont à conserver.

- certaines stations floristiques d'intérêt patrimonial doivent être conservées et faire l'objet d'une attention particulière
- de nombreuses espèces animales et végétales liées aux mares sont à préserver. Un plan de gestion adéquat des mares du massif doit être mis en place afin de garantir la conservation de ces habitats.

Afin de répondre aux enjeux environnementaux de la forêt d'Halatte, des actions ont été proposées : Voir les 4 fiches - actions : « trame vieux- bois », « conservation des aulnaies et des stations floristiques remarquables », « gestion des mares » et « conservation des chiroptères ».

Les 2 tableaux suivants résument les engagements pris, conformes à ces fiches actions.

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV)	54,04
	Réserves biologiques dirigées	0
	<b>Total</b>	<b>54,04</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS)	77,21
	Réserves biologiques intégrales	0
	Autre surfaces boisées hors sylviculture sur le long terme	23,57
	<b>Total</b>	<b>100,78</b>

NB : il y a aussi 4,24 ha de surface non boisée, classée hors sylviculture (évolution naturelle).

Engagement environnemental retenu	Observations	Surface (ha)
<b>Trame vieux bois</b>		
Ilots de vieillissement	consignes de martelage à préciser par peuplement	54,04 ha
Ilots de sénescence	Evolution naturelle : aucune coupe	77,21 ha
Constitution d'une trame d'arbres disséminés à haute valeur biologique (morts, sénescents, à cavités...)	En moyenne, 3 arbres/ha et localement plus	
Maintien de quelques souches hautes (arbres tarés au pied)	Selon occasions, sans surcoût d'exploitation	
Conservation des éléments particuliers essentiels à la survie de certaines espèces	Arbres à fentes pour les chauves souris, arbres à cavités pour les Pics...	
Conservation de bois mort au sol	Rémanents, chablis sans valeur économique	
<b>Préservation des milieux humides</b>		
Maintien de zones humides et de leur fonctionnalité, entretien adapté des mares (bon éclairage), Passages d'engins à éviter	Mares et formations végétales liées ; habitat prioritaire d'aulnaies - frênaies à lâche espacée (Surface des zones cartographiées en UG = 23,57 ha + surface non cartographiée à préserver également)	23,57 ha
Ne pas créer de nouveaux drainages		
Pas de produits chimiques à moins de 50 m des zones humides		

Mélange des essences		
Privilégier, chaque fois que possible, des peuplements mélangés	Dès la régénération et tout au long de la vie du peuplement	
Privilégier, chaque fois que possible, la régénération naturelle des essences adaptées		
Maintien d'essences pionnières à l'échelle du massif	Bouleau, saule, tremble, charme, chêne pubescent, pin sylvestre...	
Maintien en évolution naturelle d'anciennes prairies cynégétiques (pour des essences pionnières)	Landes, prairies cynégétiques et zones chablis non reboisées, emprises	2,53 ha
Maintien en évolution naturelle des ouvertures de moins de 0,5 hectare issues de perturbations (chablis)		
Non introduction d'espèces génétiquement modifiées	(ou même d'espèces exogènes invasives)	
Maintien de lisières externes et internes diversifiées		
Gestion adaptée du Prunus Serotina en vue de l'éradication	En fonction de son stade de développement	
Préserver le lierre grimpant		
Préservation des milieux ouverts		
Entretien de landes, prairies et emprises	Avec recherche de co-financement externe	3,38 ha
Fauche tardive des accotements		
Préservation des sols		
Limiter la pénétration d'engin	Création de cloisonnements	
Eviter le tassement des sols fragiles	Période d'exploitation limitée (sol ressuyé ou pendant période de gel)	

### 2.5.3.B Biodiversité remarquable

#### • Programme d'actions en faveur de la biodiversité remarquable

Codes	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action Espèce(s) ou Habitat(s) concerné(s)	Localisation	Surface ou quantité	Précautions Observations
Actions à contractualiser (conditionnées par financements externes, notamment dans zones N2000)					
BIO1	1	Entretien adaptée des mares, voire (priorité 2) création de nouvelles mares	Voir étude préalable	24 mares recensées	Bon éclaircissement
BOI2	1	Aménagement de sites propices à hibernation et la reproduction des chiroptères	A préciser		Partenariat avec le CENP
BIO3	1	Suivi des populations de chiroptères			



Autres actions					
BIO4	1	Matérialisation des unités de gestion créées pour préserver l'habitat prioritaire d'aulnaie-frênaie à laîche espacée			

### 2.5.3.C Documents techniques de référence

Le guide "Gestion des mares forestières de plaine" (ONF-DT Ile de France Nord Ouest 2007) est à consulter pour la précision des techniques possibles de restauration et de préservation des mares entrant dans un plan de gestion raisonné des mares intraforestières.

## 2.5.4 Programme d'actions FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET

### 2.5.4.A Accueil et paysage

La prise en compte du paysage correspondant à de bonnes pratiques sylvicoles est intégrée dans les documents de référence de l'ONF (directives, orientations, guides de sylviculture, instructions et notes de service). La gestion sylvicole mise en oeuvre (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) prend donc en compte la fonction sociale, en :

- limitant l'impact visuel des cloisonnements sylvicoles, des plantations (par rupture d'angle ou installation d'une tourmière...)
- dessinant des formes et tailles adaptées des plages de régénération,
- maintenant des peuplements paysagers temporaires,
- gérant les lisières (éclaircie différente ou recépage, fauchage...)
- éloignant des sentiers les grillages de plantation
- préservant les sites archéologiques
- réhabilitant les sentiers de promenade, suite aux exploitations.

Cette prise en compte courante du paysage répond également aux dispositions de la charte en Parc naturel régional ayant fait l'objet d'une convention ONF – PNR (concertation, études préalables, mise en valeur du patrimoine culturel en forêt, intégration paysagère de la gestion sans remise en cause des fonctions économique et écologique, préservation des points de vue...).

- **Objectifs de l'accueil**

Grâce à l'étude paysagère, il est possible de hiérarchiser les sites d'accueil existants en fonction de leur devenir souhaité.

Les lieux prioritaires à vocation touristique d'accueil pour les visiteurs extérieurs sont :

- \* les abords du Carrefour du Grand Maître
- \* le Mont Pagnotte
- \* les abords du Carrefour de Belle Croix

Ces sites pourront être aménagés de manière importante et être fléchés depuis les grands axes de circulation.

Les lieux secondaires à vocation d'accueil pour les riverains sont :

- \* le Carrefour des Blancs sablons
- \* le Carrefour de Saint Priest

- \* le Carrefour de la Queue de la Brosse
  - \* le Carrefour de Frapotel
  - \* le Carrefour de la Futaie
  - \* le Carrefour du poteau de la Croix du Grand Maître.
- Ces sites ne seront aménagés que de manière légère et discrète.

Les lieux situés sur des secteurs " moins intéressants " dont la fréquentation est limitée et pour lesquels la vocation est à redéfinir sont :

- \* le Carrefour des Grandes ventes
- \* le Maison forestière des bâtis.

• **Programme d'actions en faveur de l'accueil et du paysage**

Codes	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action	Localisation	Surface ou quantité	Précautions Observations	Coût indicatif de l'action
<b>ACCUEIL DU PUBLIC</b>						
ACC1	1	Réflexion sur le maintien ou non de l'ouverture de certaines RF				
ACC2	2	Réflexion sur les stationnements : suppression et 2 créations à prévoir	Carrefour de la Croix du Grand Maître et Mont Pagnotte	2 projets	Accès non motorisé privilégié au Mont Pagnotte	Financements externes nécessaires
ACC3	2	Communication sur le plan de circulation de la forêt		Dépliant + signalétique	Avec le PNR + Trans'Oise	
ACC4	1	Projets de desserte liés à la réduction de conflits d'usages (stockage de bois / zones d'accueil du public)	Mont Pagnotte, D120, Lisière Sud	5 projets		Financements externes nécessaires
ACC5	1	Revalorisations du sommet du Mont Pagnotte et des carrefours de la Belle Croix et du Grand Maître				Financements externes nécessaires
ACC6	2	Revalorisations des carrefours secondaires	Voir étude préalable	11 potentiels		Financements externes nécessaires
<b>PAYSAGE</b>						
ACC7	1	Projets détaillés du mode de régénération : prévoir un projet pour chaque parcelle en régénération	Mont Pagnotte, D120, Lisière Sud	3 secteurs = 3 projets	Calendrier et zonages des coupes et des îlots paysagers	
ACC8	2	Entretien des éléments naturels ou construits remarquables	Voir étude préalable	Arbres, croix, bornes mares,...		Financements externes nécessaires

#### 2.5.4.B Ressource en eau potable

Les prescriptions particulières contenues dans les arrêtés préfectoraux AEP (alimentation en eau potable) ont été citées en § 1.3.3.B.

### 2.5.4.C Chasse – Pêche (Voir aussi § 2.5.6.B : Déséquilibre sylvo-cynégétique)

- **Etat des lieux**

Gibiers :

Les espèces principales chassées en forêt d'Halatte sont le cerf, le chevreuil, le sanglier, le renard, le lièvre, le lapin, le faisan, le pigeon, la bécasse et les corvidés.

Suivi des populations de grand gibier (tableaux de bord) :

Actuellement, les évolutions des populations sont suivies par espèce à partir de plusieurs indicateurs rassemblés en un document nommé "tableau de bord". Il comprend :

- \* le suivi des prélèvements
- \* le taux de réalisation des plans de chasse
- \* le poids des animaux
- \* le taux de gestation
- \* l'indice de consommation
- \* pour le cerf : l'indice nocturne d'abondance, le suivi des cohortes
- \* pour le chevreuil : indice kilométrique d'abondance
- \* pour le sanglier : dénombrement massif

Ces indicateurs croisés aux appréciations d'abondance des animaux (avis des chasseurs, des forestiers...) et des appréciations de dégâts (aux régénérations, constatés par les forestiers et aux cultures, constatés par les agriculteurs...) permettent d'estimer la tendance de l'évolution des populations et leur sollicitation de la capacité d'accueil du milieu (voir en annexe 11 les tableaux de bord Cerf, Chevreuil, Sanglier).

Situation par rapport à la capacité d'accueil :

L'**équilibre forêt gibier**, d'après la loi forestière 2001-602 du 9 février 2001 et confirmé par la loi 2005-157 du 23 février 2005 sur le développement des territoires ruraux, est exprimé par le niveau de populations permettant « la **régénération des peuplements forestiers** dans des **conditions économiques satisfaisantes** pour le propriétaire dans le territoire concerné ».

Cette définition mérite d'être complétée :

- par ce que l'on nomme d'"économiquement satisfaisant" : pour la forêt d'Halatte, cela se traduit par la volonté de pouvoir régénérer naturellement sans protection, avec une diversité d'essences principales et secondaires,
- par l'attention portée à la qualité des populations d'animaux : le niveau des populations doit être suffisant pour permettre le renouvellement et la diversité génétique des populations sans être excessif pour éviter famines et maladies,
- par la prise en compte des conséquences sur la biodiversité globale : le niveau des populations doit permettre de conserver la diversité de la flore (bulbes, racines, ...) et de la faune (amphibiens...) ainsi que le bon état des habitats (mares, zones d'agraineage...).

Cet équilibre est sensible aussi à :

- \* la surface du massif et à sa richesse stationnelle
- \* la quantité de zones à disposition pour l'alimentation et aux facteurs la limitant
- \* la quantité et la qualité des peuplements refuges à disposition et aux facteurs les limitant
- \* l'infrastructure limitant les déplacements à l'intérieur du massif
- \* la qualité des corridors vers les massifs voisins.

En forêt d'Halatte, la capacité d'accueil peut être perçue par l'indice de consommation dans les régénérations naturelles non engrillagées.

	<b>IC GLOBAL</b>	<b>IC CHENE</b>	<b>IC CHARME</b>	<b>IC HETRE</b>
Cible	<60%	<20%	<25%	<5%
2008	62%	44%	37%	18%
2010	69%	29%	44%	9%

Ces dernières années, on observe une tendance au retour à un équilibre forêt / gibier : le niveau de dégâts constatés pourrait permettre d'envisager un renouvellement naturel (et peut-être artificiel) des peuplements sans protection et d'un point de vue général, cela devrait rétablir un bon fonctionnement de l'écosystème. En première approche, le niveau de population s'approche de l'équilibre et doit donc être maintenue à l'actuel, voire légèrement diminuée.

#### Passages faunistiques :

La forêt d'Halatte est un maillon essentiel de la Trame Verte de l'Oise car elle se trouve entre les massifs du Nord (via la forêt domaniale de Compiègne) et les autres massifs des Trois forêts. Chacun de ces massifs ont une superficie inférieure à la surface minimale nécessaire aux populations de grands mammifères. Les passages entre massifs sont donc essentiels pour la faune (gibier mais aussi : reptiles, batraciens, insectes, invertébrés, flore...) pour permettre des échanges d'individus et de gènes. A l'heure actuelle l'existence de ces passages est encore fonctionnelle, ce qui permet de considérer les populations à l'échelle de tous ces massifs.

Deux passages essentiels sont à surveiller pour ne pas être dégradés par les activités humaines. Il s'agit :

- \* Zone de passage de Roberval - Verberie qui assure le lien avec Compiègne par la vallée de l'Automne
- \* Zone de passage d'Aumont en Halatte vers la forêt de Chantilly.

Concernant le schéma départemental de gestion cynégétique de l'Oise (période 2006-2012), il insiste pour la grande faune sur :

- \* la réalisation des plans de chasse (cible de 100%)
- \* la nécessité de suivre des indicateurs sur l'état du milieu (plus que des populations)
- \* les conditions précises de l'agrainage
- \* la nécessité d'entretenir les zones humides, afin d'éviter la fermeture de ces milieux.

Ce document est en cours de révision par la Fédération départementale des chasseurs de l'Oise, avec la contribution de nombreux partenaires, dont l'ONF.

#### • Principales caractéristiques des activités de chasse

Modes de chasse pratiqués	Prélèvement actuel		Observations
	espèce	nombre	
Chasse à tir en battue	Chevreuril	136	Dont 2 à l'approche
	Cerf	95	
	Sanglier	160	
Chasse à courre	Cerf	15	
	Chevreuril	3	

- **Programme d'actions Chasse - Pêche**

Une méthodologie "Evaluation de l'équilibre sylvo-cynégétique" est en cours de test en forêt domaniale de Hez-Froidmont dans le but d'objectiver les indices suivis et les seuils tolérables par forêt. Un travail cartographique devrait être fait à cette occasion. Ce travail pourrait être envisagé pour la forêt d'Halatte régulièrement (période 5 ans) en partenariat avec les acteurs de territoire concernés (administrations, fédérations de chasseurs, forêt privée...).

Selon cette étude, pourront découler des actions :

- \* sur les niveaux de prélèvements
- \* sur les zones d'alimentation : qualité et tranquillité des cloisonnements
- \* sur les zones de refuges
- \* sur le plan de circulation de la forêt
- \* sur les passages faunistiques (dans et en dehors de la forêt)...

Une attention particulière devra être portée à la dépose des clôtures installées, dès que les essences objectifs arrivent hors de la dent du cerf.

Numéro	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action	Localisation	Surface ou quantité	Précautions Observations
<b>Actions ciblant le retour à l'équilibre sylvo-cynégétique</b>					
CHP1	1	"Evaluation de l'équilibre sylvo-cynégétique"	forêt	1 / 5 ans	Bilan périodique
CHP2	1	Respect des plans de chasse	forêt	Objectif 100%	Suivi annuel
<b>Autres actions Chasse – Pêche</b>					
CHP3	1	Dépose régulière des grillages	-	3 000 ml/an	Suivi annuel

#### 2.5.4.D Richesses culturelles

- **Etat des lieux**

<b>Richesses culturelles de la forêt domaniale d'Halatte</b>		
Dénomination	Situation	Observations
Obélisque du Roi de Rome	Parcelle 11	
Croix de St Rieul	Parcelle 165	
Croix des Veneurs	Parcelle 83	
Croix St Pierre	Parcelle 201 (périmètre)	
Croix d'Halatte	Parcelle 249 (périmètre)	
Croix Ste Maxence	Parcelle 21	
Fontaine des Lys	Parcelle 11	
Fontaine de la Mare aux Grenouilles	Parcelle 137	
Fontaine de la Mare aux Geais	Parcelle 43	
Fontaine blanche	Parcelle 128	
Fontaine d'Yvillers	Parcelle 93	
Fontaine St Barthélémy	Parcelle 55	
Fontaine du Pied Dufaux	Parcelle 65	
Fontaine Bertrand	Parcelle 209	
Fontaine Coquard	Parcelle 245	

(suite) Dénomination	Situation	Observations
Fontaine Jean L'Hermite	Parcelle 240	
Temple gallo-romain	Parcelle 250	Vestiges
Dolmen du Cheval Blanc	Parcelle 102	
Menhir	Parcelle 296	
61 bornes armoriées	Canton du Mont Alta	Dispersées
Château d'eau Eiffel	Près parcelle 291 de la forêt domaniale, en forêt communale de Chamant	Classé monument historique

*Les attraits de la forêt (comprenant les richesses culturelles) et la fréquentation par site figure au titre 1 – § 1.3.3*

#### • Programme d'actions Richesses culturelles

Suite à l'étude paysagère, selon les co-financements externes possibles, il serait souhaitable de :

- prévoir le dégagement et la consolidation des fontaines fragilisées (Coquard, de la Mare aux Geais, des Lys, Blanche et du pied Dufaux)
- prévoir le dégagement de la Croix Ste Maxence et de son escalier
- valoriser le château d'eau de Chamant (projet à voir avec la société des eaux qui le gère)
- veiller à l'entretien des poteaux de carrefours.

Et de façon générale, ces sites sont à préserver de tout dégât d'exploitation, par passage d'engins. Pour la valorisation, il vaut mieux privilégier l'information via des plaquettes (créées par le PNR) plutôt que du mobilier et de la signalétique en forêt.

### 2.5.5 Programme d'actions PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS

Rien à signaler.

### 2.5.6 Programme d'actions MENACES PESANT SUR LA FORET

#### 2.5.6.A Incendies de forêts

##### • Etat des lieux

Dans les parcelles 32 et 33, proches de Pont Ste Maxence, 10 à 15 ha ont été plusieurs fois incendiées entre 1998 et 2002. Certains cloisonnements au sein des jeunes peuplements des parcelles 32 à 36 sont entretenus sur des largeurs plus importantes pour éviter la propagation de départ d'incendies.

##### • Plan d'actions pour la défense des forêts contre les incendies

L'entretien annuel de ces cloisonnements engendre une dépense d'environ 3 500 €/an.

#### 2.5.6.B Déséquilibre sylvo-cynégétique

L'ensemble des éléments concernant la gestion de la faune a été traité au § 2.5.4 – C.

Pour mémoire, les régénérations naturelles (voire même les plantations, prévues avec engrillagement pour le moment) devraient pouvoir être réalisées sans protection, dans le respect de la diversité de la flore générale de la forêt. Ainsi un programme d'actions est à réactualiser tous les 5 à 10 ans pour optimiser la capacité d'accueil et limiter les populations d'animaux à ce qui est supportable par la forêt. D'où la nécessité de suivre des indicateurs d'évolution des milieux pour objectiver les seuils.

## 2.5.6.C Crises sanitaires

### Crises sanitaires subies par la forêt

Essences concernées	Période	Contextes stationnels	Causes ayant initié la crise (préciser si connues ou supposées)	Dégâts subis (volumes, surfaces impactées)
Hêtre	1990 à 95	Indifférent	Probable : déficit hydrique (sécheresse des années 1989 à 92) combiné à des lésions racinaires provoquées par les tempêtes de 1987 et 1990	Dessèchement des cimes, décollement d'écorce, mortalité. Environ 11 000 m <sup>3</sup> de produits accidentels récoltés sur l'ensemble de la forêt.

De 1990 à 1995, les peuplements de hêtre adultes présentaient tous, peu ou prou, des symptômes d'affaiblissement, voire de dépérissement, qui atteignaient également quelques perchis

Cette crise sanitaire, due vraisemblablement à des accidents climatiques (sécheresse, tempêtes), s'est progressivement estompée avec l'amélioration des conditions météorologiques. Actuellement, les peuplements de hêtre ne présentent des symptômes de dépérissement que dans des situations particulières (effets de lisière notamment). Ce phénomène a d'ailleurs assez peu touché les peuplements du versant nord du Mont Pagnotte, en surplomb de la vallée de l'Oise, qui connaissent un microclimat favorable pour ce qui concerne la pluviométrie et la nébulosité. Ce qui donne à penser que le hêtre a encore sa place en forêt d'Halatte malgré l'évolution climatique actuelle.

Le chêne pédonculé, dont le dépérissement s'est accru au cours de ces dernières années, semble accuser le coup des sécheresses passées avec un certain retard. Ce phénomène vaut également pour le chêne sessile, mais dans une moindre mesure.

#### • Documents de référence

Le guide de gestion des forêts en crise sanitaire (X. Gauquelin 2011) précise les règles à suivre (sur le plan organisationnel et technique) en cas de crise à venir. Il est le fruit de l'expérience mutualisée forêts privées/publiques au travers des dernières crises vécues dans diverses forêts de France. A partir de 10 % de récolte en produits accidentels, il est conseillé d'accroître la vigilance courante.

## 2.5.6.D Tassement des sols

Le sol de la forêt est une ressource naturelle à préserver, sensible aux pratiques forestières. Le tassement des sols par le passage d'engins a pour conséquences de :

- \* diminuer la macroporosité du sol, sa capacité de drainage
- \* d'où : stagnation de l'eau, milieu qui devient asphyxiant
- \* les racines poussent plus difficilement, sont asphyxiées ou abîmées.
- \* la stabilité et l'état sanitaire des peuplements peuvent se dégrader.

Or la gestion forestière doit permettre de conserver les propriétés physiques et chimiques actuelles des sols. Cela passe par : (voir note de service NDS-09-T-297 du 10/06/09)

- \* maîtriser les cheminements des engins (canaliser les passages aux seuls cloisonnements)
- \* maîtriser les périodes d'exploitation (d'autant plus que le sol est sensible).

En effet, selon leurs textures, les sols peuvent être (voir guide PROSOL):

- \* sensibles en tout temps (sols à engorgement permanent) : station DRA 2
- \* sensibles seulement si le sol est humide (sols limoneux et argileux) : stations 3 -4-5-6
- \* pratiquement pas sensibles (sols très sableux) : station 7.

Voir carte des stations en annexe 4-1.

Le diagnostic général de la forêt montre que la plupart des sols sont sensibles selon l'état d'humidité du sol. Donc avant toute coupe, il faudra affiner l'expertise pour définir si besoin les périodes d'exploitation possibles (à faire mentionner dans les clauses particulières) et vérifier que l'implantation des cloisonnements est optimale.

## 2.5.7 Programme d'actions ACTIONS DIVERSES

### 2.5.7.A Certification PEFC

La forêt d'Halatte, en tant que forêt domaniale est certifiée PEFC.

### 2.5.7.B Communication

Avec le PNR, des actions de sensibilisation du grand public, des scolaires et des acteurs locaux à la gestion forestière (dans ces 3 fonctions : économique, écologique et sociale) doivent continuer à être un enjeu important pour assurer :

- une bonne compréhension du plan de circulation, des zones de stationnement et d'accueil du public
- l'information sur les lieux historiques et les circuits de randonnées proposés
- le respect de la zone de tranquillité du Mont Alta
- la nécessité des coupes pour la filière bois
- une attention particulière à l'information et la concertation avec les élus des collectivités d'assiette en amont des principaux actes de gestion.

### 2.5.7.C Peuplements classés matériel forestier de reproduction

- **Pour le hêtre**

Peuplements FSY102 017

Pelle	Surface classée (ha)	Choix de gestion du présent aménagement
2	12.68	régénération
55	15.25	d°
56	15.06	d°
57	15.87	d°
58	18.58	régénération sur 6.73 ha - îlot de vieillissement sur le reste de la parcelle
59	14.33	régénération sur 3.60 ha - îlot de vieillissement sur le reste de la parcelle
73	13.26	régénération
75	16.00	amélioration
93	14.29	régénération
94	14.28	d°
102	16.01	d°
103	12.15	d°
Total	177.76	

Au total, du fait du classement en régénération de la majeure partie de ce peuplement porte graine, il n'en subsistera que 38.58 ha sur pied à la fin du présent aménagement. Il est nécessaire d'informer IRSTEA de cette évolution.

- **Pour le Chêne sessile**

Peuplement QPE 102.004 de 15,47 ha dans les parcelles 62 et 64.



### 2.5.8 Compatibilité avec Natura 2000

Les deux sites Natura 2000 (SIC et ZPS) font l'objet d'un DOCOB commun, en cours d'approbation.

Le DOCOB définit 4 objectifs pour les milieux forestiers :

1\* préserver et restaurer un réseau de landes et d'habitats associés fonctionnel

2\* favoriser un réseau de vieux bois

3\* obtenir un bon équilibre agro-sylvo-cynégétique

4\* préserver les autres habitats forestiers et espèces d'intérêt patrimonial (mares, mégaphorbiaies, pelouses calcicoles, chênaies pédonculées à Molinie, boulaies tourbeuses).

Le tableau ci-dessous résume, par famille d'habitats et espèces liées, l'impact des décisions d'aménagement.

Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact	Actions de préservation prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
Landes et pelouses (objectif 1)	Entretien de l'ouverture de ces milieux : faible surface concernée	En lien avec le PNR	Neutre
Chiroptères - Pics noir et mar - Triton crêté (objectif 2)	Trame vieux bois (ILS, ILV, arbres bio, bois mort...) Mélange des essences	Bio-corridors à préserver vers les massifs voisins Suivi des populations Aménagement envisagé de sites de reproduction en lien avec le CENP	Neutre (voir détail étude d'incidence en annexe 14)
Aulnaies - frênaies à lâche espacée, dont le sous-habitat de l'aulnaie marécageuse oligotrophe acidiphile à Osmonde royale (objectif 4)	Création d'unité de gestion en évolution naturelle		Positif
Mares - triton crêté (objectif 4)	Entretien adapté des mares Et conservation de bois mort	Bon éclaircissement à maintenir +arbres bio	Positif
Tous les habitats et espèces (objectif 3)	Plan d'action pour le maintien de l'équilibre forêt / gibier	Bilan périodique et suivi des indicateurs de consommation	Positif
<b>Bilan général</b>	<b>L'aménagement engendre des effets notables dommageables sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000</b>		<b>non</b>
	<b>L'aménagement forestier est compatible avec les objectifs de gestion et de conservation définis par le DOCOB</b>		<b>oui</b>

De plus, le DOCOB prévoit 2 objectifs transversaux pour :

\* le suivi des habitats et des espèces du site (suivi de population, inventaire, ...)

\* la communication (plaquette Natura 2000, site internet du PNR).

L'ONF participera à ces objectifs en partenariat avec le PNR et les experts écologues investis sur le massif d'Halatte.

### 2.5.9 Compatibilité avec les autres réglementations visées par l'article L11 du code forestier

Le tableau ci-dessous résume l'impact des décisions d'aménagement, en fonction des différentes réglementations de protection paysagère.

Réglementation concernée	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact	Précautions spécifiques prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
<u>Site classé</u> : "Forêt d'Halatte"	Gestion durable qui assure l'objectif de pérennité du patrimoine naturel et paysager	Atténuer les évolutions paysagères, liées aux coupes de régénération	Positif
<u>Site inscrit</u> : "Vallée de la Nonette", s'étendant sur environ 50000 ha (49 communes)	Gestion durable qui assure l'objectif de protection du patrimoine naturel et historique de la région de Senlis		Positif
<u>Monuments historiques inscrits</u> :			
-Eglise de Fleurines	Conservation du paysage boisé environnant		Positif
-Temple gallo-romain en forêt (territoire communal d'Ognon)	Préservation des passages d'engins		Positif
-Ancienne Eglise St Pierre (Pontpoint)	Conservation du paysage boisé environnant		Positif

## Signatures et mention des consultations réglementaires

	<i>date</i>	<i>nom, fonction</i>	<i>signature</i>
<b>Document</b>			
Rédigé le :	15/01/2012	par : Daniel FONTELLE, chef de projet Aménagement (Agence Picardie)	
Vérifié le :	31/01/2012	par : Brigitte PILARD LANDEAU, Directrice Forêt (DT Ile de France Nord-Ouest)	
Proposé le :	15 /03/2012	par : François BLAND, Directeur Territorial Ile de France Nord-Ouest	

- Consultation des communes de situation et des communes limitrophes : courrier du 7 mai 2010 et présentation finale du 1er décembre 2011.

- Bilan de la consultation des communes, résumant les questions et remarques des élus voir annexe 15

- Consultation de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites : ...26 Juin... 2012

## 4 Annexes

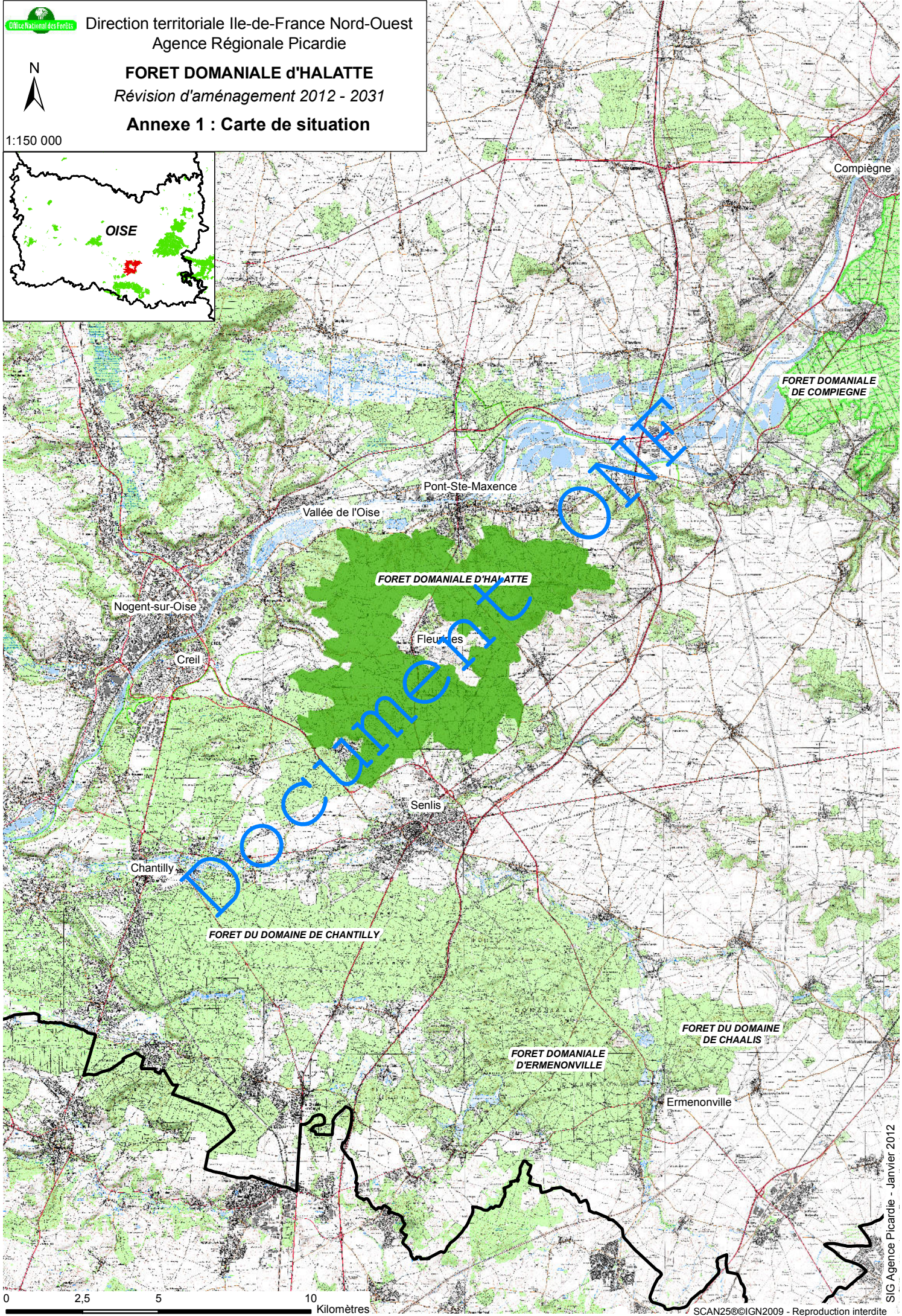
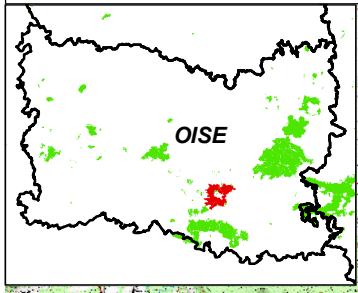
1. : *Plan de situation*
2. : *Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt*
3. : *Carte du parcellaire et de la desserte*
4. : *Cartes des stations (4-1) et des essences objectif (4-2)*
5. : *Cartes des fonctions : de production (5-1) et écologique (5-2)  
et carte des périmètres de captage (5-3)*
6. : *Protocoles et résultats d'inventaires (6-1) et Carte des types de peuplement (6-2)*
7. : *Carte de richesse des peuplements et tableau synthétique par type de peuplement*
8. : *Carte d'aménagement*
9. : *Classement des unités de peuplement*
10. : *Carte (10-1) et tableau (10-2) des unités de gestion avec programme d'assiette des coupes*
11. : *Tableaux de bord Cerf - Chevreuil- Sanglier*
12. : *Carte(12-1) et Fiche ZNIEFF (12-2)*
13. : *Etude paysagère (extrait)*
14. : *Carte de la trame vieux bois (14-1) et Etude environnementale complète (14-2)*
15. : *Consultation des élus des communes de situation et des communes limitrophes.*
16. *Carte des périmètres de protection des monuments historiques et des sites classés/inscrits*

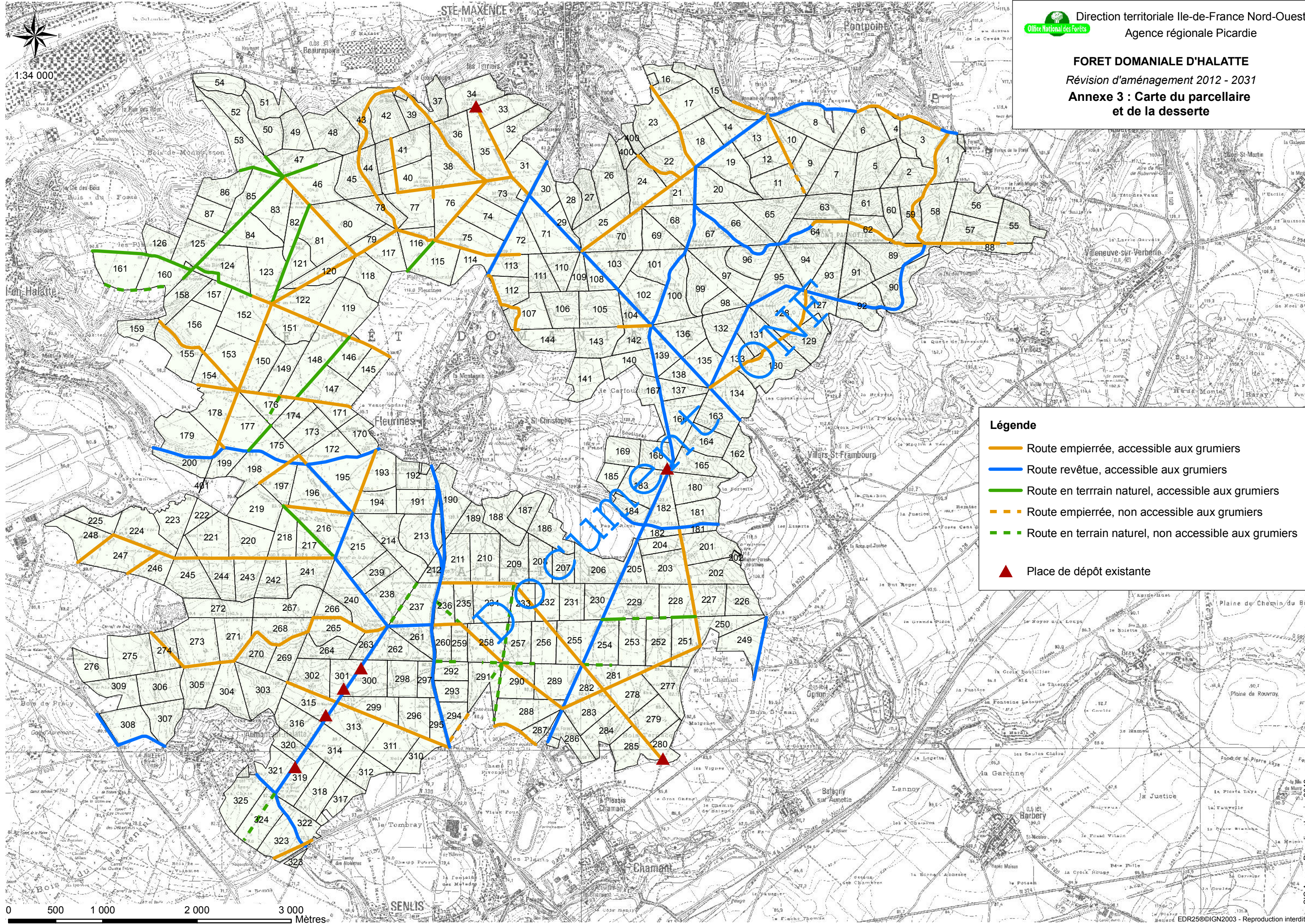


**FORET DOMANIALE d'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031

**Annexe 1 : Carte de situation**

1:150 000





**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
 Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 3 : Carte du parcellaire et de la desserte**

**Légende**

- Route empierrée, accessible aux grumiers
- Route revêtue, accessible aux grumiers
- Route en terrain naturel, accessible aux grumiers
- Route empierrée, non accessible aux grumiers
- Route en terrain naturel, non accessible aux grumiers
- ▲ Place de dépôt existante

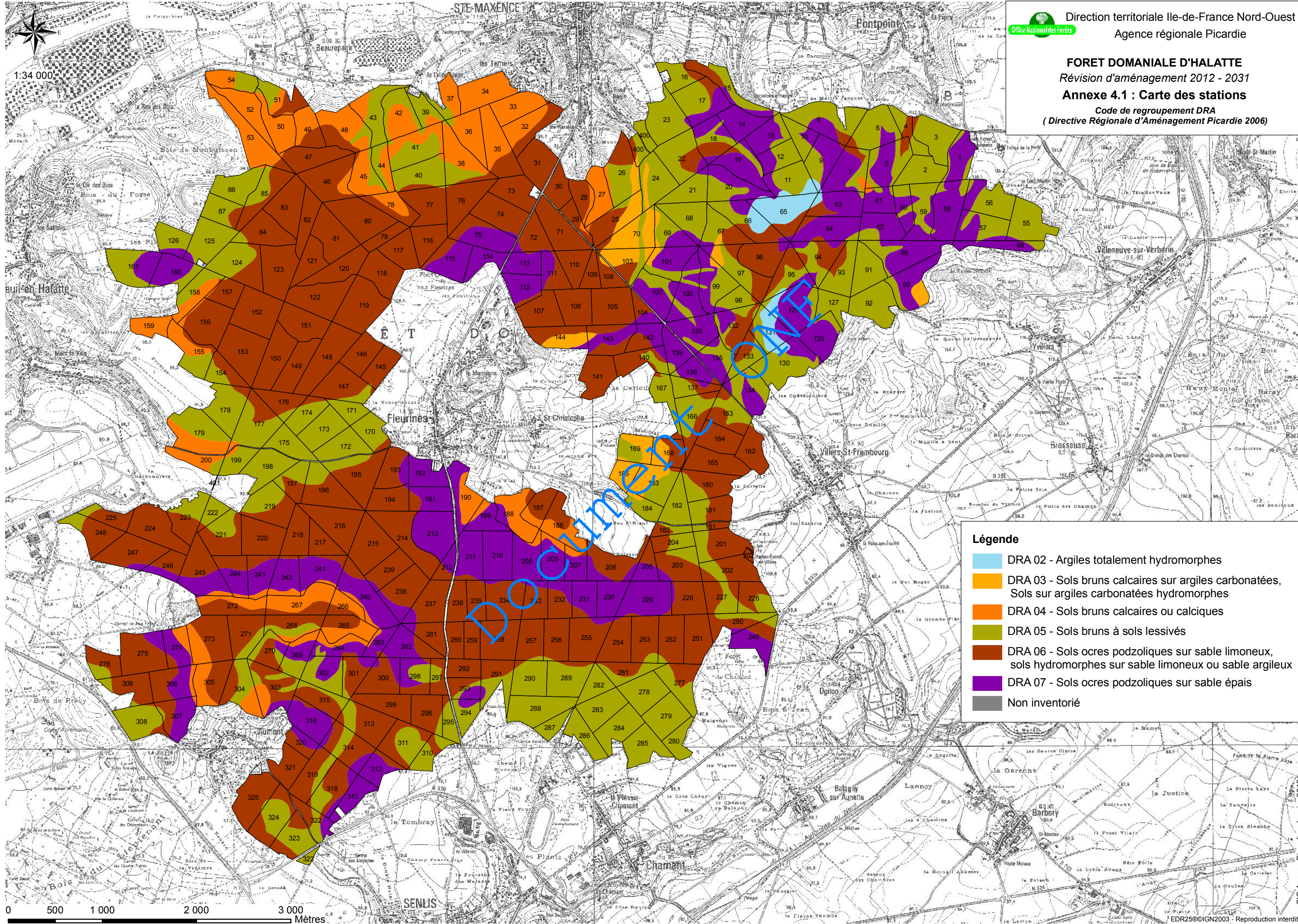
1:34 000

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres



1:34 000

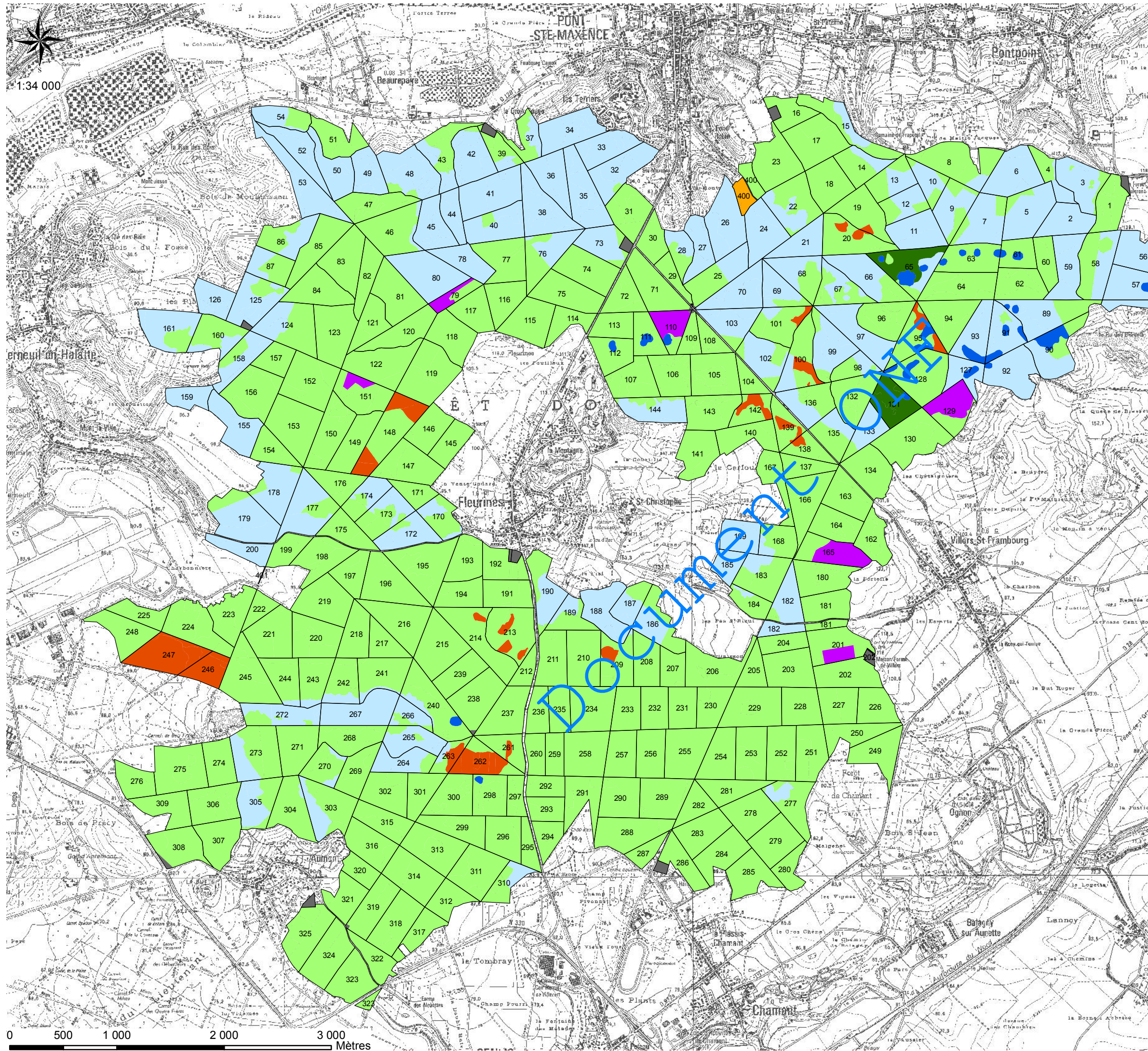
**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 4.1 : Carte des stations**  
Code de regroupement DRA  
( Directive Régionale d'Aménagement Picardie 2006)



**Légende**

	DRA 02 - Argiles totalement hydromorphes
	DRA 03 - Sols bruns calcaires sur argiles carbonatées, Sols sur argiles carbonatées hydromorphes
	DRA 04 - Sols bruns calcaires ou calciques
	DRA 05 - Sols bruns à sols lessivés
	DRA 06 - Sols ocres podzoliques sur sable limoneux, sols hydromorphes sur sable limoneux ou sable argileux
	DRA 07 - Sols ocres podzoliques sur sable épais
	Non inventorié

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres



Direction territoriale Ile-de-France Nord-Ouest  
 Agence régionale Picardie  
**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
 Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 4.2 : Carte des essences objectifs**

**Légende**

<span style="color: #90EE90;">■</span>	Chêne sessile
<span style="color: #008000;">■</span>	Chêne pédonculé
<span style="color: #ADD8E6;">■</span>	Hêtre
<span style="color: #FFA500;">■</span>	Frêne
<span style="color: #0000FF;">■</span>	Aulne
<span style="color: #FF4500;">■</span>	Pin sylvestre
<span style="color: #FF00FF;">■</span>	Douglas
<span style="color: #808080;">■</span>	Vide non boisable

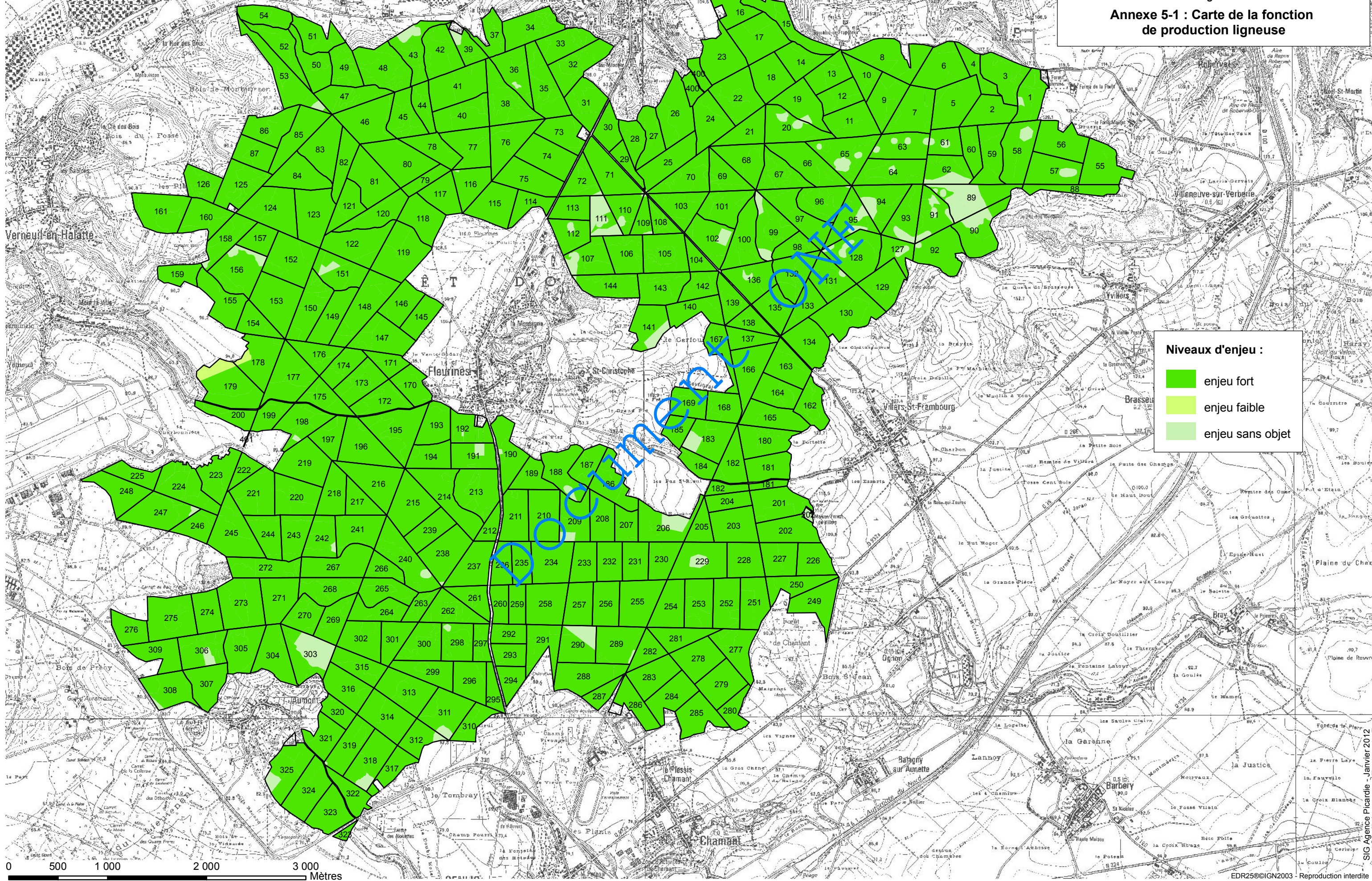
0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres





1:34 000

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
Annexe 5-1 : Carte de la fonction  
de production ligneuse

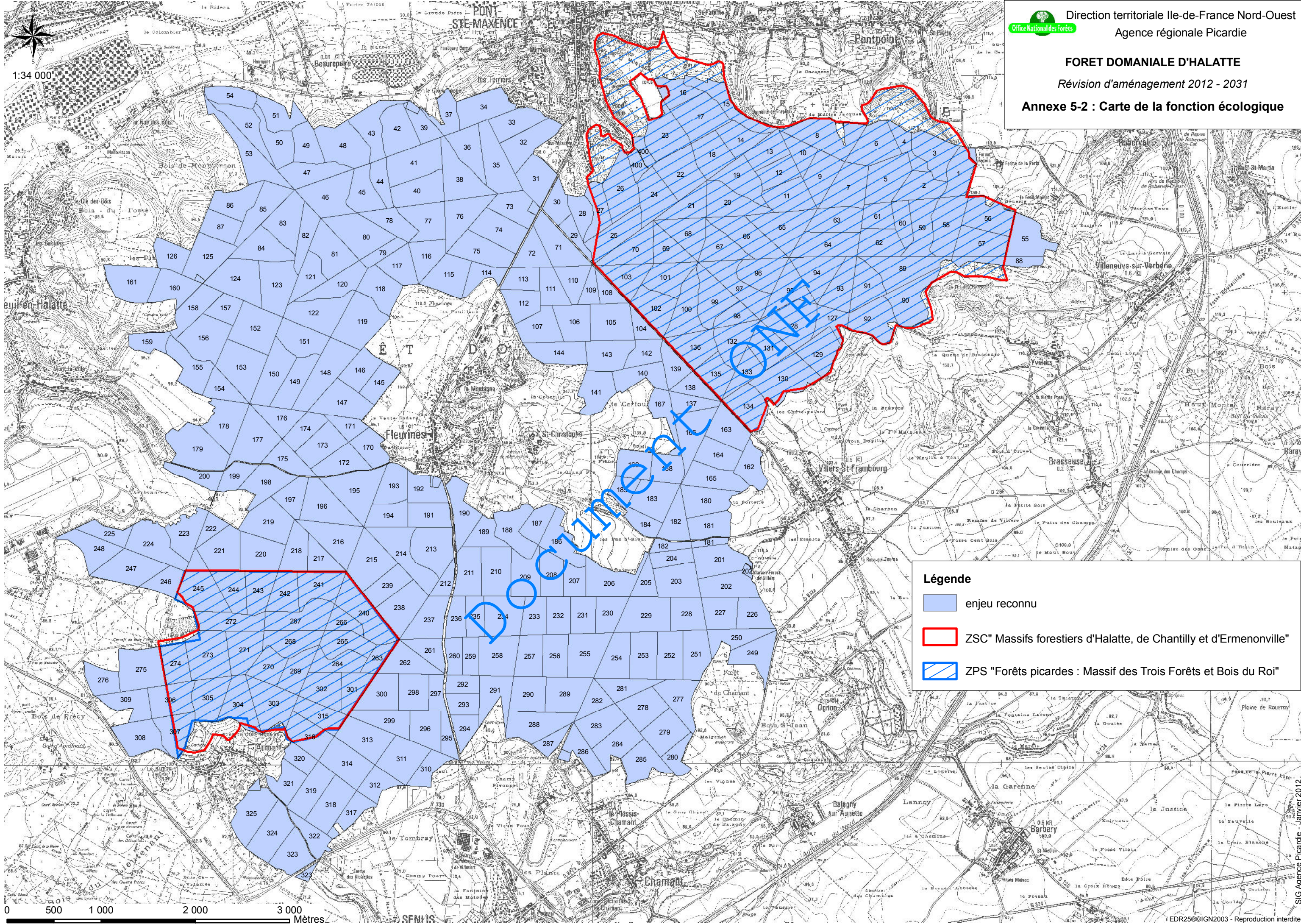


**Niveaux d'enjeu :**

- enjeu fort
- enjeu faible
- enjeu sans objet




0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 5-2 : Carte de la fonction écologique**



1:34 000

**Légende**

-  enjeu reconnu
-  ZSC "Massifs forestiers d'Halatte, de Chantilly et d'Ermenonville"
-  ZPS "Forêts picardes : Massif des Trois Forêts et Bois du Roi"

**Forêt domaniale d'Halatte**

Révision d'aménagement 2010

**Protocole de collecte des données****Groupe d'amélioration**

Une photo aérienne de la forêt au 5000<sup>ème</sup> (BD ortho) sur laquelle le périmètre et le parcellaire ont été reportés par la cellule SIG, est remise à l'UT. Sur ce document, l'UT devra

- Contrôler le tracé des limites et indiquer les éventuelles corrections à apporter,
- Repérer, délimiter et numéroter les unités de peuplement (UEP) dans chaque parcelle, en vue de leur cartographie par la cellule SIG. La règle générale est de ne pas cartographier des UEP de moins d'1ha, sauf cas particulier selon l'appréciation du descripteur.

Les renseignements concernant chaque UEP sont à collecter sur le terrain selon plusieurs points d'arrêt. En principe, 4 points par tranches de 4 ha (4 points pour une UEP de 1 à 4 ha, 8 points pour une UEP de 4 à 8 ha...) à moduler en fonction de l'homogénéité du peuplement. Ces renseignements sont à reporter dans le tableau établi à partir de la Base de Données Aménagement et remis à l'UT (fichier Excel « tableau description peu Halatte »)

Le tableau est à renseigner de la manière suivante :

Libellé	Commentaire - Codification
Code parcelle forestière	N° de la parcelle
Code peuplement élémentaire	N° du peuplement au sein de la parcelle ( <b>1 à n</b> , <b>1</b> si unique) Deux peuplements identiques non contigus portent le même numéro.
Composition en essences : % du couvert boisé	Essences présentes, en pourcentage du couvert. Dans la mesure du possible, on distinguera le chêne pédonculé (CHP) du chêne sessile (CHS). En cas d'incertitude on utilisera la colonne CHE « chêne indifférencié ». Les essences « rares » seront signalées. Dans les TSF, on distinguera les essences du taillis de celles de la futaie. Une colonne pour chaque essence rencontrée sans utiliser les codes génériques du type A.F, A.R.F.T, F.D. Rajouter des colonnes si nécessaire
Vides boisables	en pourcentage de la surface de l'UEP
Vides non boisables	en pourcentage de la surface de l'UEP
Essence dominante 1	<b>Table ESSN</b> Essence dominante en couvert de l'étage principal (liste déroulante)
Essence dominante 2*	<i>Si une 2<sup>ème</sup> essence dépasse 20 % du couvert l'indiquer (liste déroulante)</i>
Essence dominante 3*	<i>Si une 3<sup>ème</sup> essence dépasse 20 % du couvert l'indiquer (liste déroulante)</i>
Essence déterminant la sylviculture	<i>Essence déterminant la sylviculture. Utile lorsqu'il ne s'agit pas de l'essence dominante (liste déroulante)</i>
Taux de vides non cartographiés,	Proportion de vides non cartographiés en % du couvert. Il ne s'agit pas de vides diffus mais bien de zones individualisés mais non cartographiées (chaos rocheux, trouée de chablis .)
Structure	<b>table STR</b> des codes structure et occupation du sol. (liste déroulante)
Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	<b>table ENB</b> de typologie des espaces non boisés boisés ou hors sylviculture (liste déroulante).
Classe de catégorie de diamètre dominant	<b>table CCD</b> des stades et classes de catégorie de diamètre (liste déroulante)
Classe de surface terrière	<b>table TTC</b> : classes de 5m <sup>2</sup> de 0 à n (liste déroulante)
Année d'installation	Année de plantation ou d'apparition des semis. Ne concerne que les futaies régulières (Structure = F)
Durée de survie	Estimée en fonction de la durée d'atteinte du diamètre maximum d'exploitabilité et de l'état sanitaire.
Année dernier passage en coupe	Année de la vente
Proposition rotation	
Proposition prochain passage en coupe	A estimer en fonction du stade de croissance et de l'état du peuplement
Observations	Texte libre pour toute information utile.

**Les tables mentionnées dans cette notice se trouvent dans la feuille « Codes » du fichier « Tableau de description peu Halatte » et précisent la signification des codes utilisés dans les listes déroulantes permettant de renseigner les rubriques concernées.**

**Forêt Domaniale d'HALATTE - Révision d'aménagement 2011**

**Protocole et fiche d'inventaire du groupe de régénération**

Placettes relascopiques suivant maillage de 100m x 100m.

**Notice**

**G : Surface terrière** à indiquer par essence

**Codes essence :**

- CHE : Chêne indifférencié
- HET : Hêtre
- A.F : Autres feuillus
- A.R : Autres résineux

**G TGB** = surface terrière des arbres de diamètre 70 et +

**G Taillis** : surface terrière du taillis (cépées) à partir du diamètre 15 cm

- CHD1** : diamètre des 2 plus gros arbres dans un rayon de 10 m à partir du centre de la placette
- CHD2** : diamètre des 2 plus gros arbres dans un rayon de 10 m à partir du centre de la placette
- HED1** : hauteur totale du plus gros arbre dans un rayon de 10 m à partir du centre de la placette
- HED2** : hauteur totale du plus gros arbre dans un rayon de 10 m à partir du centre de la placette

N°de parcelle	N°de placette	G CHE	G HET	G A.F	G A.R	G TGB	G Tail	G total	CHE CHD1	CHE CHD2	HET HED1	HET HED2	Ho	Observations
6		9	10	1	0	0	0	20			80			
6		4	15	0	0	0	0	19			85	80		
6		0	6	7	0	0	0	13						
6		6	13	0	0	0	0	19	90		100			
6		10	21	0	0	0	0	31	60		80			
6		6	13	2	0	0	0	21			85	70		
6		4	7	7	0	0	0	18						
6		6	21	0	0	0	0	27			70	55		
6		13	16	0	0	0	0	29	80		60			
6		5	11	0	0	0	0	16	85		55			
6		12	5	4	0	0	0	21	60		80			
6		8	12	0	0	0	0	20	60	60				
6		7	14	0	0	0	0	21	55		85			
6		6	3	8	0	0	0	17	55	55				
6		3	20	1	0	0	0	24			80	60		
6		12	13	0	0	0	0	25			100	80		
Moyenne G		6,9	13	1,9	0	0	0	21						
% couvert		33	59	9	0	0	0	100						
5		0	8	0	0	0	0	8						
5		7	14	0	0	0	0	21	75		55			
5		0	13	0	0	0	0	13			60			

N° de parcelle	N° de placette	G CHE	G HET	G A.F	G A.R	G TGB	G Tail	G total	CHE CHD1	CHE CHD2	HET HED1	HET HED2	Ho	Observations
5		1	13	0	0	0	0	14						
5		3	9	0	0	0	0	12				90		
5		9	8	0	0	0	0	17				105		
5		4	15	0	0	0	0	19			90	75		
5		6	6	0	0	0	0	12						
5		6	14	0	0	0	0	20			70	70		
5		6	17	0	0	0	0	23	60		65			
5		5	13	0	0	0	0	18			60	55		
5		8	12	0	0	0	0	20	60		70			
5		4	21	0	0	0	0	25			60	35		
5		5	23	0	0	0	0	28			100	75		
5		11	18	0	0	0	0	29			55	55		
5		14	10	0	0	0	0	24			60	60		
5		5	18	0	0	0	0	23			85	70		
5		7	9	0	0	0	0	16			55			
Moyenne G		5,6	13	0	0	0	0	19						
% couvert		30	70	0	0	0	0	100						
9		1	21	0	0	0	0	22			80			
9		1	22	0	0	0	0	23						
9		0	17	0	0	0	0	17						
9		1	15	0	0	0	0	16			65			
9		1	22	0	0	0	0	23			80	75		
9		1	15	0	0	0	0	16			60	60		
9		8	21	0	0	0	0	29	55		60			
9		7	16	0	0	0	0	23			75	75		
9		4	16	1	0	0	0	21	70		80			
9		14	14	0	0	0	0	28	55	50				
9		17	5	0	0	0	0	22			90	65		
9		13	13	0	0	0	0	26	65	60				
Moyenne G		5,7	16	0,1	0	0	0	22						
% couvert		26	74	0	0	0	0	100						
10		6	23	0	0	0	0	29	105	85				
10		6	18	0	0	0	0	24	65	65				
10		6	4	0	0	0	0	10	95					
10		8	9	0	0	0	0	17	55		85			
10		13	10	0	0	0	0	23			30			
10		10	15	0	0	0	0	25	60		85			
10		5	6	2	0	0	0	13						
Moyenne G		7,7	12	0,3	0	0	0	20						

ONE

Document

N° de parcelle	N° de placette	G CHE	G HET	G A.F	G A.R	G TGB	G Tail	G total	CHE CHD1	CHE CHD2	HET HED1	HET HED2	Ho	Observations
% couvert		38	60	1	0	0	0	100						
7		5	10	0	0	0	0	15	70		65			
7		6	9	0	0	0	0	15	60	70				
7		6	13	0	0	0	0	19			75	70		
7		0	15	0	0	0	0	15			85	60		
7		8	16	0	0	0	0	24			75	75		
7		1	19	0	0	0	0	20	75		95			
7		3	21	0	0	0	0	24			105	75		
7		1	6	0	0	0	0	7			105	45		
7		20	12	0	0	0	0	32			65	60		
7		12	13	0	0	0	0	25	60	65				
7		0	9	2	0	0	0	11			60			
7		9	4	0	0	0	0	13						
7		10	14	0	0	0	0	24	70	60				
7		1	14	0	0	0	0	15			35	30		
7		0	13	2	0	0	0	15			75	35		
7		1	20	0	0	0	0	21			80			
7		1	20	0	0	0	0	21			90	80		
7		2	5	3	0	0	0	10						
Moyenne G		4,8	13	0,4	0	0	0	18						
% couvert		26	72	2	0	0	0	100						
2		0	30	0	0	0	0	30			75	55		
2		1	30	0	0	0	0	31			80	75		
2		5	19	0	0	0	0	24			75	70		
2		2	23	0	0	0	0	25			70	60		
2		0	15	0	0	0	0	15			80	75		
2		0	17	0	0	0	0	17			70			
2		6	20	0	0	0	0	26	50		95			
2		2	19	0	0	0	0	21			85	75		
2		1	29	0	0	0	0	30			65	60		
2		3	12	0	0	0	0	15	70		75			
2		2	21	0	0	0	0	23			90			
Moyenne G		2	21	0	0	0	0	23						
% couvert		9	91	0	0	0	0	100						
102		12	14	0	0	0	0	26	70		95			
102		0	30	0	0	0	0	30			80	75		
102		0	24	0	0	0	0	24						
102		7	14	0	0	0	0	21			80	55		
102		1	18	0	0	0	0	19			95			

ONE

Document

N° de parcelle	N° de placette	G CHE	G HET	G A.F	G A.R	G TGB	G Tail	G total	CHE CHD1	CHE CHD2	HET HED1	HET HED2	Ho	Observations
102		0	22	0	0	0	0	22			80			
102		0	31	0	0	0	0	31			80	75		
102		5	19	0	0	0	0	24			75	65		
102		0	18	0	0	0	0	18			80			
102		0	24	0	0	0	0	24			70			
102		0	22	0	0	0	0	22			85	75		
102		1	7	0	0	0	0	8						
102		1	17	0	0	0	0	18			95	65		
Moyenne G		2,1	20	0	0	0	0	22						
% couvert		9	90	0	0	0	0	100						
101		0	13	0	0	0	0	13			85	85		
101		2	18	0	0	0	0	20			90	65		
101		17	6	0	0	0	0	23						
101		13	1	0	0	0	0	14	70	55				
101		3	7	0	0	0	0	10			45			
101		18	3	0	0	0	0	21	85	75	45			
101		24	2	0	0	0	0	26	65	65				
101		23	2	0	0	0	0	25	65	60				
101		9	9	0	0	0	0	18			105	100		
101		0	0	0	0	0	0	0						
101		23	3	0	0	0	0	26	80	80				
101		22	1	0	0	0	0	23	65	60				
101		0	0	0	0	0	0	0						
Moyenne G		12	5	0	0	0	0	17						
% couvert		71	30	0	0	0	0	100						
103		3	25	0	0	0	0	28			85	65		
103		0	20	0	0	0	0	20			75	60		
103		3	25	0	0	0	0	28			80	75		
103		0	18	0	0	0	0	18			85			
103		1	14	0	0	0	0	15			75	60		
103		0	12	0	0	0	0	12			85	60		
103		0	9	0	0	0	0	9			70			
103		0	7	0	0	0	0	7			70			
103		0	20	0	0	0	0	20						
103		1	4	0	0	0	0	5						
103		0	0	0	0	0	0	0						
Moyenne G		0,7	14	0	0	0	0	15						
% couvert		5	95	0	0	0	0	100						

Document ONE

P.N°		S (ha)				
1		4,75				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	4	18			22	
35	7	18	1		26	
40	21	18			39	
45	30	18	1		49	
50	35	30	1		66	
55	42	38			80	
60	27	35			62	
65	12	21			33	
70	9	23			32	
75	3	14			17	
80	3	12			15	
85	2				2	
90		1			1	
95	1	3			4	
100		1			1	
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>250</b>	<b>3</b>		<b>449</b>	
nb/ha	41	53	1		95	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>0,1</b>		<b>23</b>	
BM	32%	29%	67%		30%	
GB	59%	50%	33%		54%	
TGB	9%	22%			16%	

P.N°		S (ha)				
8		13,33				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	45	18		64	
35	10	43	42		95	
40	24	23	26		73	
45	50	18	15		83	
50	77	25	13		115	
55	68	42	4		114	
60	81	45	4		130	
65	65	55	3		123	
70	30	57	2		89	
75	37	53			90	
80	18	28			46	
85	14	23			37	
90	5	8		1	13	
95	5	12			17	
100	4	9			13	
105		1			1	
120		1			1	
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>488</b>	<b>127</b>		<b>1104</b>	
nb/ha	37	37	10		131	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,68</b>	<b>11,6</b>	<b>0,1</b>		<b>23</b>	
BM	17%	26%	30%		29%	
GB	60%	34%	19%		44%	
TGB	23%	39%	2%		28%	

P.N°		S (ha)				
14		11,20				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	6	36	1		43	
35	14	19	2		35	
40	30	17	1		48	
45	36	12			48	
50	35	8			43	
55	39	18			57	
60	22	18			40	
65	25	24			49	
70	14	15			29	
75	9	18			27	
80	5	11			16	
85	5	13			18	
90	1	5			6	
95	1	7			8	
100		2			2	
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>223</b>	<b>4</b>		<b>469</b>	
nb/ha	31	29	1		60	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,4296</b>	<b>8,164</b>	<b>0,05</b>		<b>16</b>	
BM	36%	38%	100%		37%	
GB	50%	30%			40%	
TGB	14%	32%			23%	

P.N°		S (ha)				
21		10,83				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		49	19		68	
35	1	47	15		63	
40		29	16		45	
45	4	30	17		51	
50	1	40	11		52	
55	4	34	10		48	
60	8	27	13		48	
65	5	32	6		43	
70	10	31	1		42	
75	10	38	3		51	
80	14	31			45	
85	11	32			43	
90	5	31			36	
95	2	21			23	
100	9	26			35	
105	2	1			3	
110		5			5	
115		1			1	
120		3			3	
130		1			1	
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>509</b>	<b>111</b>		<b>693</b>	
nb/ha	8	47	10		131	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>	<b>0</b>		<b>16</b>	
BM	6%	30%	60%		33%	
GB	21%	26%	36%		28%	
TGB	73%	43%	4%		42%	



P.N°		S (ha)				
35		4,80				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		17	4		21	
35		12	2		14	
40		4	1		5	
45	2	9	2		13	
50	17	13	1		31	
55	30	24	1		55	
60	19	31			50	
65	25	27			52	
70	21	25			46	
75	19	19			38	
80	7	19			26	
85	7	8			15	
90	5	5			10	
95	3	2			5	
100	2	3			5	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>218</b>	<b>11</b>		<b>386</b>	
nb/ha	33	45	2		80	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,2</b>	<b>11,6</b>	<b>0</b>		<b>21</b>	
BM	1%	19%	82%		14%	
GB	58%	44%	18%		49%	
TGB	41%	37%			38%	

P.N°		S (ha)				
37		5,83				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		12	76		88	
35	2	4	78		84	
40	3	4	52		59	
45	12	7	34		53	
50	18	4	17		39	
55	29		10		39	
60	37	5	6		48	
65	27	2	1		30	
70	16	3	1		20	
75	14	2			16	
80	19	1	1		21	
85	6	2			8	
90	5	2			7	
95	3	1			4	
100	1	2			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>51</b>	<b>276</b>		<b>519</b>	
nb/ha	33	9	47		89	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,9</b>	<b>2,2</b>	<b>5</b>		<b>19</b>	
BM	9%	53%	87%		55%	
GB	58%	22%	12%		30%	
TGB	33%	25%	1%		15%	

P.N°		S (ha)				
39		3,84				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		5	41		46	
35	2	17	23		42	
40		8	24		32	
45	3	8	6		17	
50	14	6	3		23	
55	17	5			22	
60	29	3			32	
65	29				29	
70	34	1			35	
75	26	2			28	
80	19	2			21	
85	4	1			5	
90	6	3			9	
95	3	1			4	
100	7				7	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>62</b>	<b>97</b>		<b>352</b>	
nb/ha	50	16	25		73	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2</b>		<b>18</b>	
BM	3%	61%	97%		39%	
GB	46%	23%	3%		30%	
TGB	51%	16%			31%	

P.N°		S (ha)				
40		1,25				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		2	3		5	
35		1			1	
40		2			2	
45		1			1	
50	1				1	
55	2				2	
60	3	2			5	
65	1				1	
70	2	1			3	
75	2				2	
80	1				1	
85	1				1	
90						
95						
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>3</b>		<b>25</b>	
nb/ha	10	7	2		20	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0</b>		<b>5</b>	
BM		67%	100%		36%	
GB	54%	22%			36%	
TGB	46%	11%			28%	

P.N°		S (ha)				
42		0,54				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30			3		3	
35	1		7		8	
40		1	7		8	
45	3				3	
50			1		1	
55	2				2	
60	3		1		4	
65	6				6	
70	4				4	
75	1				1	
80	3				3	
85		1			1	
90						
95						
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>19</b>		<b>44</b>	
nb/ha	43	4	35		81	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,9</b>	<b>1,3</b>	<b>4</b>		<b>19</b>	
BM	17%	50%	89%		50%	
GB	48%		11%		30%	
TGB	35%	50%			20%	

P.N°		S (ha)				
43		5,92				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		2	118		120	
35	1	3	122		126	
40	7	2	79	1	89	
45	8	3	46		57	
50	12	1	21		34	
55	5	4	18		27	
60	22	3	5		30	
65	20	4	3		27	
70	20	6	5		31	
75	7	5			12	
80	3	7			10	
85	4	5			9	
90	1	5			6	
95	2				2	
100	2	1			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>51</b>	<b>317</b>	<b>1</b>	<b>583</b>	
nb/ha	19	9	70	0	98	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	
BM	14%	20%	88%		67%	
GB	52%	24%	11%		20%	
TGB	34%	57%	1%		13%	

P.N°		S (ha)				
51		9,08				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	8	3	13		24	
35	21	8	10		39	
40	57	2	6		65	
45	73	11	3		87	
50	72	10	3		85	
55	72	16			88	
60	42	19			61	
65	23	23			46	
70	19	15			34	
75	4	11			15	
80	7	9			16	
85	5	5			10	
90	2	2			4	
95	2	3			5	
100		1			1	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>138</b>	<b>35</b>		<b>580</b>	
nb/ha	45	15	4		64	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,9</b>	<b>4,7</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	
BM	39%	17%	91%		37%	
GB	51%	49%	9%		48%	
TGB	10%	33%			15%	

P.N°		S (ha)				
52		0,90				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30			3		3	
35		1	1		2	
40		3	2		5	
45	1	2	2		5	
50	1	2			3	
55	1	2	1		4	
60		1			1	
65	1				1	
70		1			1	
75						
80						
85						
90						
95						
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>		<b>25</b>	
nb/ha	4	13	10		28	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,9</b>	<b>4,7</b>	<b>0</b>		<b>15</b>	
BM	25%	50%	89%		60%	
GB	75%	42%	11%		36%	
TGB		8%			4%	

P.N°		53		S (ha)		1,21	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	8	3	9		20		
35	7	3	2		12		
40	20	1			21		
45	16	1			17		
50	8		1		9		
55	4	4			8		
60	2	2			4		
65	1				1		
70		5			5		
75							
80							
85							
90							
95							
100							
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>12</b>		<b>97</b>		
nb/ha	55	16	10		80		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>8,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>		<b>12</b>		
BM	77%	42%	92%		72%		
GB	23%	32%	8%		23%		
TGB		26%			5%		

P.N°		54		S (ha)		5,11	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		22	35		57		
35	4	16	10		30		
40	21	23	6		50		
45	30	21	5		56		
50	41	22	2		65		
55	28	21			49		
60	28	20			48		
65	19	15			34		
70	7	14	1		22		
75	9	9	1		19		
80	9	10			19		
85	1	3			4		
90	2	1			3		
95	1	1			2		
100							
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>198</b>	<b>38</b>		<b>458</b>		
nb/ha	39	39	12		90		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,9</b>	<b>9,1</b>	<b>1</b>		<b>20</b>		
BM	28%	41%	93%		42%		
GB	58%	39%	3%		43%		
TGB	15%	19%	3%		15%		

P.N°		56		S (ha)		16,00	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	1	41	9		51		
35		49	1		50		
40	3	23	4		30		
45	13	17	3		33		
50	19	15	7		41		
55	46	35	3		84		
60	38	64	3		105		
65	41	93	2		136		
70	26	102			128		
75	25	111			136		
80	12	79	3		94		
85	4	54			58		
90	7	42			49		
95	3	13			16		
100	1	24			25		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>762</b>	<b>35</b>		<b>1036</b>		
nb/ha	15	48	2		65		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>4,9</b>	<b>17,9</b>			<b>23</b>		
BM	7%	17%	49%		16%		
GB	60%	27%	43%		35%		
TGB	33%	56%	9%		49%		

P.N°		57		S (ha)		14,65	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	1	39	1		41		
35		52			52		
40	2	30	2		34		
45	5	23	1		29		
50	30	32	4		66		
55	36	46	3		85		
60	26	65	7		98		
65	28	77	7		112		
70	31	111	5		147		
75	17	65	4		86		
80	7	54	4		65		
85	6	31			37		
90	4	31			35		
95		16			16		
100	1	14			15		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>686</b>	<b>38</b>		<b>918</b>		
nb/ha	13	47	3		63		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>4,2</b>	<b>16,0</b>	<b>1</b>		<b>21</b>		
BM	4%	21%	11%		17%		
GB	62%	32%	55%		39%		
TGB	34%	47%	34%		44%		

P.N°	73					S (ha)	10,26
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		38	21			59	
35	1	31	6			38	
40	3	29	4			36	
45	2	23	7			32	
50	12	30	3			45	
55	15	58	2			75	
60	21	53	2			76	
65	18	46				64	
70	21	51		1		73	
75	15	38	1			54	
80	16	31				47	
85	10	30				40	
90	4	6				10	
95	2	10				12	
100	5	6				11	
105	1					1	
110	2					2	
115		1				1	
120							
130							
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>481</b>	<b>46</b>	<b>1</b>		<b>676</b>	
nb/ha	14	47	4	0		66	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>5,6</b>	<b>14,5</b>	<b>1</b>			<b>21</b>	
BM	4%	25%	83%			24%	
GB	45%	39%	15%			38%	
TGB	51%	36%	2%	100%		37%	

P.N°	76					S (ha)	7,91
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		28	5			33	
35	1	25	3			29	
40		14	4			18	
45	5	12				17	
50	21	29	1			51	
55	36	47	2			85	
60	28	59				87	
65	18	66				84	
70	21	54				75	
75	9	44				53	
80	9	17				26	
85	5	14				19	
90	3	8				11	
95	1					1	
100		3				3	
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>420</b>	<b>15</b>			<b>592</b>	
nb/ha	20	53	2			75	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,3</b>	<b>10,1</b>	<b>0,1</b>			<b>23</b>	
BM	4%	13%	80%			16%	
GB	66%	48%	20%			52%	
TGB	31%	33%				32%	

P.N°	86					S (ha)	6,42
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	7	7	66			80	
35	23	3	38			64	
40	30	4	19			53	
45	36	14	11			61	
50	37	7	6			50	
55	41	13	1			55	
60	19	9				28	
65	10	11	1			22	
70	6	6				12	
75	6	8				14	
80	4	2				6	
85	1	4				5	
90	2	1				3	
95	2					2	
100	1					1	
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>89</b>	<b>142</b>			<b>456</b>	
nb/ha	35	14	22			71	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2</b>			<b>14</b>	
BM	43%	31%	94%			57%	
GB	48%	45%	6%			34%	
TGB	10%	24%				9%	

P.N°	87					S (ha)	6,16
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30			10			10	
35	11	2	9			22	
40	17	3	5			25	
45	24	3	2			29	
50	39	7	3			49	
55	56	13	1			70	
60	52	4				56	
65	46	8				54	
70	30	6				36	
75	23	7				30	
80	12	5				17	
85	6					6	
90	4	2				6	
95	2	1				3	
100	1	1				2	
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>62</b>	<b>30</b>			<b>415</b>	
nb/ha	52	10	5			67	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>15,2</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>			<b>19</b>	
BM	16%	13%	87%			21%	
GB	60%	52%	13%			55%	
TGB	24%	35%				24%	

P.N°	88		S (ha)		14,19
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	2	39			41
35	12	28	1		41
40	38	24			62
45	51	22			73
50	62	56	1		119
55	73	78	2		153
60	45	77			122
65	25	90			115
70	18	80			98
75	10	43			53
80	2	39			41
85	1	15			16
90	1	17			18
95		5			5
100		5			5
105	1	1			2
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>619</b>	<b>4</b>		<b>964</b>
nb/ha	24	44	0		68
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,5</b>	<b>22,8</b>	<b>0</b>		<b>32</b>
BM	30%	18%	25%		23%
GB	60%	49%	75%		53%
TGB	10%	33%			25%

P.N°	89		S (ha)		14,19
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		26	6		32
35	1	31	3		35
40	1	13	5		19
45	13	13	8		34
50	30	6	9		45
55	65	17	6		88
60	67	24	7		98
65	73	41	5		119
70	70	41	3		114
75	46	48	3		97
80	19	63	4		86
85	20	43	7		70
90	5	25	1		31
95	7	23	1		31
100	1	26	2		29
105		4			4
110		3			3
115			1		1
120					
130					
<b>Total</b>	<b>418</b>	<b>447</b>	<b>41</b>		<b>936</b>
nb/ha	29	32	5		66
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>2</b>		<b>25</b>
BM	4%	1%	31%		13%
GB	56%	20%	38%		37%
TGB	40%	62%	31%		50%

P.N°	94		S (ha)		5,16
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	1	15	3		19
35	1	25	5		31
40	3	21	8		32
45	6	9	5		20
50	12	14	6		32
55	21	11	3		35
60	31	14	1		46
65	26	11	1		38
70	22	18			40
75	14	9			23
80	12	19			31
85	10	15			25
90	10	8			18
95	1	13			14
100	3	14			17
105	1	1			2
110	1				1
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>217</b>	<b>32</b>		<b>424</b>
nb/ha	34	42	6		82
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,4</b>	<b>14,7</b>	<b>1</b>		<b>28</b>
BM	6%	32%	66%		24%
GB	51%	23%	34%		36%
TGB	42%	45%			40%

P.N°	100		S (ha)		12,94
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	3	66	2		71
35	11	73	5		89
40	38	44	1		83
45	79	37			116
50	121	29	1		151
55	117	42			159
60	102	38			140
65	61	53			114
70	44	51			95
75	27	41			68
80	9	28			37
85	4	21			25
90	1	13			14
95	2	7			9
100	3	6			9
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>622</b>	<b>549</b>	<b>9</b>		<b>1180</b>
nb/ha	48	42	1		91
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,3</b>	<b>11,5</b>	<b>0</b>		<b>24</b>
BM	21%	40%	89%		30%
GB	64%	30%	11%		48%
TGB	14%	30%			22%

P.N° 111		S (ha) 3,51			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		17	4		21
35	5	16			21
40	20	12	1		33
45	20	23	1		44
50	18	15	1		34
55	21	14	1		36
60	16	27			43
65	5	15			20
70	5	12			17
75	7	7			14
80	3	4			7
85	1	1			2
90	1	2			3
95	1	2			3
100	1	1			2
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>168</b>	<b>8</b>		<b>300</b>
nb/ha	35	48	2		85
<b>G (m²/ha)</b>	<b>8,5</b>	<b>11,5</b>	<b>0</b>		<b>20</b>
BM	36%	40%	75%		40%
GB	48%	42%	25%		44%
TGB	15%	17%			16%

P.N° 124		S (ha) 5,92			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		5			5
35		29	5		34
40	1	45	1		47
45		79	1		80
50		85	1		86
55		55			55
60		52			52
65		31			31
70		8			8
75		1			1
80					
85					
90					
95					
100					
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	<b>8</b>		<b>399</b>
nb/ha	0	66	1		67
<b>G (m²/ha)</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0</b>		<b>13</b>
BM	100%	4%	88%		42%
GB		57%	13%		56%
TGB		2%			2%

P.N° 135		S (ha) 7,11			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	1	42	9		52
35		42	10		52
40		31	10		41
45	4	22	6		32
50	7	19	2		28
55	31	12	2		45
60	35	10	1		46
65	39	13			52
70	40	13	1		54
75	26	7			33
80	12	5			17
85	13	5			18
90	8	6			14
95	2	6			8
100	1	5			6
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>238</b>	<b>41</b>		<b>498</b>
nb/ha	31	33	6		70
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1</b>		<b>20</b>
BM	2%	58%	85%		36%
GB	51%	23%	12%		34%
TGB	47%	20%	2%		30%

P.N° 136		S (ha) 13,17			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	10	52	4		66
35	20	57	4		81
40	35	51	6		92
45	50	38	2		90
50	63	29	2		94
55	84	24	2		110
60	83	16			99
65	72	39			111
70	50	40			90
75	31	35			66
80	19	37			56
85	12	16			28
90	7	22			29
95	3	7			10
100	4	10			14
105	1	2			3
110		1			1
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>544</b>	<b>476</b>	<b>20</b>		<b>1040</b>
nb/ha	41	36	2		79
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,7</b>	<b>10,5</b>	<b>0</b>		<b>23</b>
BM	21%	42%	80%		32%
GB	56%	23%	20%		40%
TGB	23%	36%			29%

P.N°		S (ha)				
137		7,74				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	21	96		118	
35		23	82		105	
40	1	24	86		111	
45	5	7	70		82	
50	12	14	49		75	
55	19	11	19		49	
60	20	12	2		34	
65	19	11	5		35	
70	21	7	2		30	
75	16	13	2		31	
80	8	3	2		13	
85	5	6			11	
90	6	8	1		15	
95	7	6			13	
100	5	6	1		12	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>172</b>	<b>417</b>		<b>734</b>	
nb/ha	19	22	54		95	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>7</b>		<b>21</b>	
BM	5%	44%	80%	#####	57%	
GB	48%	28%	18%	#####	26%	
TGB	47%	28%	2%	#####	17%	

P.N°		S (ha)				
138		7,23				
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	9	26	60		95	
35	16	19	42		77	
40	40	15	35		90	
45	63	4	22		89	
50	62	4	8	3	77	
55	64	6	6	10	86	
60	47	4	2	6	59	
65	15	6		7	28	
70	18	6		1	25	
75	20	5		2	27	
80	10	6			16	
85	6	3			9	
90	3	5			8	
95	2	1			3	
100	2	3			5	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>113</b>	<b>475</b>	<b>29</b>	<b>694</b>	
nb/ha	52	16	24	4	96	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3</b>	<b>1,15</b>	<b>20</b>	
BM	34%	51%	91%		51%	
GB	50%	18%	9%	90%	36%	
TGB	16%	26%		10%	13%	

P.N°		S (ha)				
139		6,05				
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	18	29	36		83	
35	23	19	24	1	67	
40	53	20	18	1	92	
45	57	14	11	4	86	
50	59	16	1	16	92	
55	49	10	4	20	83	
60	47	13	1	13	74	
65	30	15		13	58	
70	17	14	1	6	38	
75	17	7	2	3	29	
80	10	2			12	
85	8	2			10	
90		5			5	
95		1			1	
100		3			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>388</b>	<b>170</b>	<b>98</b>	<b>77</b>	<b>733</b>	
nb/ha	64	28	16	13	121	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>14,8</b>	<b>6,6</b>	<b>2</b>	<b>3,387</b>	<b>27</b>	
BM	39%	48%	91%	8%	45%	
GB	48%	32%	6%	81%	42%	
TGB	13%	20%	3%	12%	13%	

P.N°		S (ha)				
140		12,02				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	5	54	179		238	
35	11	32	144		187	
40	28	29	137		194	
45	34	10	97		141	
50	48	8	58		114	
55	47	5	39		91	
60	44	7	18		69	
65	42	7	9		58	
70	44	5	2		51	
75	32	3			35	
80	19	4			23	
85	13	2			15	
90	14	1			15	
95	9	6			15	
100	9	1			10	
105	2				2	
110	2				2	
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>403</b>	<b>174</b>	<b>683</b>		<b>1260</b>	
nb/ha	34	14	57		105	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,9</b>	<b>2,6</b>	<b>7</b>		<b>21</b>	
BM	19%	72%	82%		60%	
GB	45%	16%	18%		26%	
TGB	36%	13%	0%		13%	

P.N°	141					S (ha)	13,42
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	19	24	197		240		
35	31	20	109		160		
40	65	16	76		157		
45	53	12	43		108		
50	60	12	24		96		
55	48	15	14		77		
60	71	10	3		84		
65	58	15	3		76		
70	57	8	2		67		
75	43	18			61		
80	30	16	1		47		
85	22	9			31		
90	9	16	1		26		
95	5	9			14		
100	4	6			10		
105	1	1			2		
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>576</b>	<b>207</b>	<b>473</b>		<b>1256</b>		
nb/ha	43	15	35		94		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,3</b>	<b>5,0</b>	<b>4</b>		<b>21</b>		
BM	29%	35%	90%		53%		
GB	41%	25%	9%		27%		
TGB	30%	40%	1%		21%		

P.N°	142					S (ha)	8,99
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total		
30	44	18	6	1	69		
35	62	9	8	2	81		
40	70	14	2	4	90		
45	51	18	1	15	85		
50	73	30	1	32	136		
55	56	19		22	97		
60	46	18		35	99		
65	30	33		17	80		
70	12	28		17	57		
75	6	19		14	39		
80	6	12		4	22		
85	2	6		5	13		
90	1	4			5		
95	2	2		1	5		
100	2	2			4		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>463</b>	<b>232</b>	<b>18</b>	<b>109</b>	<b>882</b>		
nb/ha	52	26	2	19	98		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,2</b>	<b>7,5</b>	<b>0,3</b>	<b>5,39</b>	<b>23</b>		
BM	49%	23%	94%		37%		
GB	44%	43%	6%		47%		
TGB	7%	31%			16%		

P.N°	143					S (ha)	11,01
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total		
30	66	18	41		125		
35	83	20	37	1	141		
40	109	22	17	2	150		
45	131	22	13	4	170		
50	94	31	2	6	133		
55	85	35	1	6	127		
60	53	18		7	78		
65	40	20		1	61		
70	36	20		3	59		
75	17	9		1	27		
80	12	14			26		
85	7	7			14		
90	6	2			8		
95	1	1			2		
100		3			3		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>740</b>	<b>242</b>	<b>111</b>	<b>31</b>	<b>1124</b>		
nb/ha	67	22	10	3	102		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,6</b>	<b>5,7</b>	<b>1</b>	<b>0,688</b>	<b>21</b>		
BM	53%	34%	97%	23%	52%		
GB	37%	43%	3%	65%	35%		
TGB	11%	23%		13%	12%		

P.N°	144					S (ha)	1,03
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	5		11		16		
35	4	1	4		9		
40	11	1			12		
45	20				20		
50	16				16		
55	8				8		
60	13				13		
65	11				11		
70	2	1			3		
75	1				1		
80	1				1		
85	1				1		
90	1				1		
95							
100							
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>3</b>	<b>15</b>		<b>112</b>		
nb/ha	91	3	15		109		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>20,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1</b>		<b>22</b>		
BM	43%	67%	100%		51%		
GB	51%				43%		
TGB	6%	33%			6%		



P.N°		S (ha)				
158		3,14				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		51	3		54	
35	4	44	1		49	
40	6	17			23	
45	22	16	1		39	
50	31	22			53	
55	28	5			33	
60	23	8			31	
65	14	3			17	
70	7	2			9	
75	3	2			5	
80	3				3	
85						
90						
95						
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>170</b>	<b>5</b>		<b>316</b>	
nb/ha	45	54	2		101	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,9</b>	<b>7,3</b>	<b>0</b>		<b>18</b>	
BM	23%	75%	100%		52%	
GB	68%	22%			42%	
TGB	9%	2%			5%	

P.N°		S (ha)				
160		2,54				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		17	4		21	
35	2	13	4		19	
40	7	12	4		23	
45	21	5	2		28	
50	27	17			44	
55	27	14			41	
60	13	13			26	
65	10	13			23	
70	2	7			9	
75	6	3			9	
80		3			3	
85	1	1			2	
90		1			1	
95	2				2	
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>6</b>		<b>251</b>	
nb/ha	46	47	6		99	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,2</b>	<b>9,5</b>	<b>1</b>		<b>21</b>	
BM	25%	39%	100%		36%	
GB	65%	48%			53%	
TGB	9%	13%			10%	

P.N°		S (ha)				
161		12,65				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	2	84	33		119	
35	4	79	14		97	
40	32	66	13		111	
45	77	55	3		135	
50	102	75			177	
55	88	68	1		157	
60	70	66			136	
65	58	44			102	
70	42	28			70	
75	23	22			45	
80	8	12			20	
85	1	8			9	
90	2	3			5	
95	1	3			4	
100	1				1	
105		1			1	
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>614</b>	<b>64</b>		<b>1189</b>	
nb/ha	40	49	5		94	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,3</b>	<b>10,4</b>	<b>1</b>		<b>21</b>	
BM	23%	46%	98%		39%	
GB	62%	41%	2%		48%	
TGB	15%	13%			13%	

P.N°		S (ha)				
162		9,47				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	12	108		121	
35		10	129		139	
40	2	6	153		161	
45	1	18	91		110	
50	4	13	67		84	
55	14	10	46		70	
60	18	10	19		47	
65	16	6	11		33	
70	23	5	4		32	
75	15	9	1		25	
80	15	8	2		25	
85	13	4			17	
90	15	2			17	
95	9	5			14	
100	14	5			19	
105	2				2	
110		1			1	
115	2				2	
120	1				1	
130						
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>124</b>	<b>631</b>		<b>920</b>	
nb/ha	17	13	67		97	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>8,2</b>	<b>3,9</b>	<b>9</b>		<b>22</b>	
BM	2%	37%	76%		58%	
GB	32%	31%	23%		25%	
TGB	66%	31%	1%		17%	

P.N° 174		S (ha) 3,11			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		16	47		63
35	1	11	45		57
40	3	10	38		51
45	10	4	24		38
50	5	7	7		19
55	14	6	2		22
60	8	4	3		15
65	4	4	2		10
70	3	2			5
75	2				2
80	1	3			4
85	2	2			4
90					
95					
100					
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>69</b>	<b>168</b>		<b>290</b>
nb/ha	17	22	54		93
<b>G (m²/ha)</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>6</b>		<b>15</b>
BM	26%	59%	92%		72%
GB	58%	30%	8%		23%
TGB	15%	10%			5%

P.N° 175		S (ha) 8,45			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	1	24	182		207
35	9	13	190		212
40	21	9	153		183
45	27	9	52		88
50	32	8	34		74
55	31	7	9		47
60	21	4	4		29
65	23	3	1		27
70	9	3	1		13
75	2	1			3
80	5				5
85	3	1			4
90	2				2
95					
100					
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>82</b>	<b>626</b>		<b>894</b>
nb/ha	22	10	74		106
<b>G (m²/ha)</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>	<b>6</b>		<b>15</b>
BM	31%	61%	92%		77%
GB	58%	27%	8%		20%
TGB	11%	6%	0%		3%

P.N° 183		S (ha) 12,32			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	2	64	132	1	199
35	4	40	109		153
40	5	28	106	2	141
45	7	21	75		103
50	14	13	96		123
55	21	10	68		99
60	18	4	40		62
65	17	7	24		48
70	22	3	8		33
75	31	5	9		45
80	19	9	2		30
85	14	6	1		21
90	9	5			14
95	3	4			7
100	9	6			15
105	1				1
110	1				1
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>225</b>	<b>670</b>	<b>3</b>	<b>1095</b>
nb/ha	16	18	54	0	89
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,3</b>	<b>3,7</b>	<b>9</b>	<b>0,026</b>	<b>19</b>
BM	9%	68%	63%	100%	54%
GB	36%	15%	34%		30%
TGB	55%	17%	3%		15%

P.N° 184		S (ha) 6,32			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	5	10	113		128
35	20	6	107		133
40	22	3	97	1	123
45	37	5	63		105
50	28	2	37		67
55	25	1	32		58
60	25	2	16		43
65	18	3	7		28
70	14	1	3		18
75	11	3			14
80	4	1			5
85	5		1		6
90	7				7
95	1		1		2
100	8	1			9
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>38</b>	<b>477</b>	<b>1</b>	<b>746</b>
nb/ha	36	6	75	0	118
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,8</b>	<b>1,2</b>	<b>10</b>	<b>0,02</b>	<b>21</b>
BM	37%	63%	80%		66%
GB	42%	21%	19%		26%
TGB	22%	16%	1%		8%

P.N° 186		S (ha) 7,54			
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total
30		16	101		117
35	4	12	73		89
40	14	3	61	1	79
45	29	5	64		98
50	43	3	47		93
55	54	2	43		99
60	49	1	28		78
65	36	1	8		45
70	26	1	10		37
75	21	3	5		29
80	11	1	2		14
85	11	4	1		16
90	5	1	1		7
95	5	3			8
100	2	3			5
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>59</b>	<b>444</b>	<b>1</b>	<b>814</b>
nb/ha	41	8	59	0	108
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,4</b>	<b>2,0</b>	<b>9</b>	<b>0,021</b>	<b>24</b>
BM	15%	61%	67%	100%	47%
GB	59%	12%	28%		39%
TGB	26%	27%	4%		14%

P.N° 187		S (ha) 2,97			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		4	5		9
35	6	1	6		13
40	18	1	10		29
45	20	1	6		27
50	38		3		41
55	26	5	6		37
60	29	1	1		31
65	18	2	1		21
70	8	1			9
75	7				7
80	7	1			8
85	2	1			3
90	2		7		2
95	1				1
100					
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>238</b>
nb/ha	61	6	13	3	80
<b>G (m²/ha)</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>0,021</b>	<b>23</b>
BM	24%	33%	71%		33%
GB	61%	44%	29%		55%
TGB	15%	17%			13%

P.N° 189		S (ha) 2,95			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30		6	52		58
35	8		45		53
40	15	2	24		41
45	16		11		27
50	13		8		21
55	8	1	1		10
60	11				11
65	6				6
70	8				8
75	4	1			5
80	2				2
85	2				2
90		2			2
95	1				1
100	1				1
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>141</b>		<b>248</b>
nb/ha	32	4	48		84
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,9</b>	<b>0,9</b>	<b>5</b>		<b>14</b>
BM	41%	67%	94%		72%
GB	40%	8%	6%		19%
TGB	19%	25%			8%

P.N° 190		S (ha) 5,71			
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total
30	36	29	45	1	111
35	40	29	31		100
40	55	21	23	1	100
45	61	18	7	2	88
50	41	15	8	1	65
55	33	12	2	3	50
60	22	9			31
65	11	12			23
70	10	11			21
75	6	2			8
80	2	4			6
85	1				1
90	1				1
95					
100					
105					
110					
115					
120					
130					
<b>Total</b>	<b>319</b>	<b>162</b>	<b>116</b>	<b>8</b>	<b>605</b>
nb/ha	56	28	20	1	106
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,1</b>	<b>5,2</b>	<b>2</b>	<b>0,25</b>	<b>18</b>
BM	60%	60%	91%		66%
GB	34%	30%	9%		28%
TGB	6%	10%			6%

P.N°		S (ha)				
197		9,63				
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30		38	108		146	
35	1	21	104		126	
40	3	7	86	1	97	
45	17	3	36		56	
50	23	1	24		48	
55	33		5		38	
60	23	5	3		31	
65	23	5	2		30	
70	18	3			21	
75	14	4	1		19	
80	6	2			8	
85	6	4			10	
90	4	1			5	
95		1			1	
100	1				1	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>95</b>	<b>369</b>	<b>1</b>	<b>637</b>	
nb/ha	18	10	38	0	66	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>5</b>	<b>0,013</b>	<b>12</b>	
BM	12%	73%	91%	100%	67%	
GB	59%	12%	9%		23%	
TGB	28%	16%	0%		10%	

P.N°		S (ha)				
198		13,34				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	4	21	212		237	
35	8	22	217		247	
40	17	16	187	3	223	
45	17	12	142	1	172	
50	19	20	93	4	136	
55	12	20	53	9	94	
60	12	23	34	6	75	
65	11	17	10	3	41	
70	7	17	6	3	33	
75	10	10	2		22	
80	6	6		1	13	
85	4	1			5	
90	2	3			5	
95	4	1			5	
100	4	1			5	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>190</b>	<b>856</b>	<b>30</b>	<b>1313</b>	
nb/ha	10	14	72	2	98	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>	<b>0,59</b>	<b>17</b>	
BM	34%	31%	79%		67%	
GB	39%	42%	20%		26%	
TGB	27%	21%	1%		7%	

P.N°		S (ha)				
205		6,94				
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30		18	60	1	79	
35		6	56		62	
40	4	9	57	1	71	
45	18	8	29		55	
50	28	1	26		55	
55	22	4	21		47	
60	31	5	10		46	
65	28	4	9		41	
70	29	4	9		42	
75	15	3	1		19	
80	13	3	2		18	
85	20	1	1		21	
90	9	1	1		11	
95	3	3	1		8	
100	9	1	1		10	
105	1				1	
110	1				1	
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>70</b>	<b>284</b>	<b>2</b>	<b>587</b>	
nb/ha	33	10	41	0	85	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,2</b>	<b>2,3</b>	<b>6</b>	<b>0,028</b>	<b>21</b>	
BM	10%	59%	71%	100%	45%	
GB	47%	20%	23%		32%	
TGB	43%	21%	6%		22%	

P.N°		S (ha)				
217		8,52				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	12	147		160	
35	1	8	127		136	
40	19	3	68		90	
45	22	5	24		51	
50	43	4	11		58	
55	66	6	6		78	
60	61	4	1		66	
65	50	1			51	
70	37	2			39	
75	32	4			36	
80	17	5			22	
85	10	6			16	
90	6	3			9	
95	1				1	
100	2	1			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>64</b>	<b>384</b>		<b>816</b>	
nb/ha	43	8	45		96	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,1</b>	<b>2,0</b>	<b>5</b>		<b>20</b>	
BM	12%	44%	95%		54%	
GB	60%	23%	5%		31%	
TGB	29%	33%			15%	

P.N°		S (ha)				11,82
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	1	23	199		223	
35	12	16	150		178	
40	14	19	73	2	108	
45	38	8	47		93	
50	51	5	22		78	
55	77	5	7		89	
60	80	9			89	
65	61	7	1		69	
70	37	1			38	
75	26	3			29	
80	22	3			25	
85	12	1			13	
90	3	1			4	
95		3			3	
100	2	1			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>436</b>	<b>105</b>	<b>499</b>	<b>2</b>	<b>1042</b>	
nb/ha	37	9	42	0	88	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4</b>	<b>0,021</b>	<b>17</b>	
BM	15%	63%	94%	100%	58%	
GB	62%	25%	6%		31%	
TGB	23%	12%			11%	

P.N°		S (ha)				6,96
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		3	63		66	
35	5	8	25		38	
40	12	3	15		30	
45	34	4	9		47	
50	47	4	2		53	
55	38	6	2		46	
60	43	2	1		46	
65	42	7	2		51	
70	24	7			31	
75	27	5			32	
80	9	9			18	
85	8	7			15	
90	6	5			11	
95	1	4			5	
100	3	7			10	
105	1				1	
110	1				1	
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>81</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>501</b>	
nb/ha	43	12	17		72	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,0</b>	<b>4,6</b>	<b>2</b>	<b>0,02</b>	<b>19</b>	
BM	17%	22%	94%		36%	
GB	56%	23%	6%		39%	
TGB	27%	54%			25%	

P.N°		S (ha)				8,64
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	3	23	94	1	121	
35	6	11	56		73	
40	27	4	39	2	72	
45	40	1	16		57	
50	60	5	6		71	
55	78	3	2		83	
60	57	1	2		60	
65	46	1			47	
70	29	1			30	
75	20	5			25	
80	12	2			14	
85	5	2			7	
90	5	1			6	
95	1	1			2	
100	1				1	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>390</b>	<b>61</b>	<b>215</b>	<b>3</b>	<b>669</b>	
nb/ha	45	7	25	0	77	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,2</b>	<b>1,4</b>	<b>3</b>	<b>0,045</b>	<b>16</b>	
BM	19%	64%	95%	100%	48%	
GB	62%	16%	5%		39%	
TGB	19%	20%			13%	

P.N°		S (ha)				6,02
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	2	27	119		148	
35	5	15	60		80	
40	10	5	54		69	
45	21	7	29		57	
50	30	7	18		55	
55	41	2	6		49	
60	46	3	3		52	
65	30	1	1		32	
70	33	3			36	
75	9	2			11	
80	13	2			15	
85	8	2			10	
90	5	1			6	
95	3	1			4	
100	4				4	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>78</b>	<b>290</b>	<b></b>	<b>628</b>	
nb/ha	43	13	48		104	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,3</b>	<b>2,3</b>	<b>5</b>	<b></b>	<b>21</b>	
BM	15%	69%	90%		56%	
GB	57%	17%	10%		30%	
TGB	29%	14%			14%	

P.N°	242				S (ha)	4,87
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	2	15	31		48	
35	2	8	24		34	
40	6	11	15		32	
45	13	4	9		26	
50	12	3	3		18	
55	12	3	3		18	
60	28	9	1		38	
65	15	6	1		22	
70	16	8			24	
75	16	9			25	
80	13	7			20	
85	18	5			23	
90	7	5			12	
95	3	4			7	
100	4	6			10	
105		1			1	
110		1			1	
115		1			1	
120						
130						
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>106</b>	<b>87</b>		<b>360</b>	
nb/ha	34	22	18		74	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,5</b>	<b>7,6</b>	<b>2</b>		<b>22</b>	
BM	14%	36%	91%		39%	
GB	40%	20%	9%		27%	
TGB	46%	44%			34%	

P.N°	243				S (ha)	8,87
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	2	27	120	1	150	
35	3	10	79		92	
40	7	6	39		52	
45	10	1	14		25	
50	19		4		23	
55	28	1			29	
60	33	4			37	
65	33				33	
70	22	8			30	
75	28	3			31	
80	17	6	1		24	
85	15	6			21	
90	10	7			17	
95	9	3			12	
100	6	7			13	
105		1			1	
110	1	1			2	
115		1			1	
120		1			1	
130						
<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>93</b>	<b>257</b>	<b>1</b>	<b>594</b>	
nb/ha	27	10	29	0	67	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>17</b>	
BM	9%	4%	98%		54%	
GB	47%	5%	2%		21%	
TGB	44%	47%	0%		26%	

P.N°	250				S (ha)	10,76
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		11	99		110	
35	7	12	96		115	
40	3	7	81		91	
45	12	6	65		83	
50	27	2	29		58	
55	30	4	12		46	
60	36	1	9		46	
65	30		4		34	
70	37	4	1		42	
75	25	5	1		31	
80	26	3			29	
85	14	2			16	
90	8	3	1		12	
95	5	1			6	
100	5	9			14	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>69</b>	<b>399</b>		<b>733</b>	
nb/ha	25	6	37		68	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>8,8</b>	<b>1,9</b>	<b>5</b>		<b>15</b>	
BM	8%	52%	85%		54%	
GB	46%	10%	14%		25%	
TGB	45%	38%	1%		20%	

P.N°	253				S (ha)	9,60
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	9	12		22	
35	1	12	6		19	
40	10	3	8		21	
45	15	3	2		20	
50	32	6	1		39	
55	51	7	2		60	
60	55	14			69	
65	50	13			63	
70	41	15	2		58	
75	40	21			61	
80	29	17			46	
85	11	14			25	
90	11	10			21	
95	6	4			10	
100	2	4			6	
105	1				1	
110		1			1	
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>153</b>	<b>33</b>		<b>542</b>	
nb/ha	37	16	3		56	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,7</b>	<b>6,1</b>	<b>0</b>		<b>19</b>	
BM	8%	18%	85%		15%	
GB	53%	26%	9%		43%	
TGB	40%	56%	6%		42%	

P.N°		S (ha)				
254		13,25				
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	1	20	134	1	156	
35		15	87		102	
40	3	4	54		61	
45	11	5	37		53	
50	24	3	15		42	
55	37	1	18		56	
60	51	2	3		56	
65	60	11	1		72	
70	45	4	1		50	
75	44	7			51	
80	35	7			42	
85	23	9			32	
90	11	9			20	
95	2	6			8	
100	3	2			5	
105	1				1	
110		1			1	
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>106</b>	<b>350</b>	<b>1</b>	<b>808</b>	
nb/ha	26	8	26	0	61	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3</b>	<b>0,005</b>	<b>15</b>	
BM	4%	42%	89%	100%	46%	
GB	49%	16%	11%		28%	
TGB	47%	42%	0%		26%	

P.N°		S (ha)				
272		2,86				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		25	1		26	
35	2	4	1		7	
40	9	1	2		12	
45	16				16	
50	40	1			41	
55	30				30	
60	33	2			35	
65	15	2			17	
70	15	3			18	
75	10				10	
80	5	1			6	
85	6				6	
90	1				1	
95		1			1	
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	
nb/ha	64	14	1		79	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>17,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>20</b>	
BM	15%	73%	100%		27%	
GB	65%	13%			54%	
TGB	20%	13%			19%	

P.N°		S (ha)				
273		12,99				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	64	36	118		218	
35	85	14	49		148	
40	96	2	17		115	
45	119	1	5		125	
50	116		1		117	
55	76	1			77	
60	64				64	
65	57	3			60	
70	35	2			37	
75	14	2			16	
80	11	1			12	
85	8	2			10	
90						
95						
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>745</b>	<b>64</b>	<b>190</b>		<b>999</b>	
nb/ha	57	5	15		77	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	
BM	49%	83%	99%		61%	
GB	42%	6%	1%		32%	
TGB	9%	11%			8%	

P.N°		S (ha)				
278		14,48				
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30			4		4	
35	7	39	204		250	
40	17	18	159		194	
45	46	8	74		128	
50	71	4	38		113	
55	101	6	6		113	
60	109	1	3		113	
65	110	5	5		120	
70	82	2			84	
75	59	5	1		65	
80	23	8			31	
85	29	3			32	
90	14	1			15	
95	13	6			19	
100	6	1			7	
105	3	4			7	
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>690</b>	<b>111</b>	<b>494</b>		<b>1295</b>	
nb/ha	48	8	34		89	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>13,4</b>	<b>1,7</b>	<b>3</b>		<b>18</b>	
BM	10%	59%	89%		44%	
GB	57%	14%	11%		35%	
TGB	33%	27%	0%		20%	

P.N°		280		S (ha)		7,11	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	2	2	134		138		
35	6		100		106		
40	6		62		68		
45	21		40		61		
50	34	1	20		55		
55	47		9		56		
60	36		7		43		
65	32				32		
70	27	1			28		
75	16				16		
80	13	1			14		
85	10				10		
90	2	1			3		
95	3				3		
100	2	1			3		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>7</b>	<b>372</b>		<b>636</b>		
nb/ha	36	1	52		89		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6</b>		<b>17</b>		
BM	14%	29%	90%		59%		
GB	58%	14%	10%		29%		
TGB	28%	57%			12%		

P.N°		281		S (ha)		10,38	
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total		
30	3	17	169		189		
35	5	2	108		115		
40	23	1	67	1	92		
45	30	1	22		53		
50	53	1	6		60		
55	74		3		77		
60	74	1	1		76		
65	57	1			58		
70	40	1			41		
75	34	2			36		
80	16				16		
85	13	2			15		
90	4				4		
95	10				10		
100	2				2		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>29</b>	<b>376</b>	<b>1</b>	<b>844</b>		
nb/ha	42	3	36	0	81		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,8</b>	<b>0,5</b>	<b>36</b>	<b>0,02</b>	<b>17</b>		
BM	14%	72%	97%		53%		
GB	59%	10%	3%		32%		
TGB	27%	17%			15%		

P.N°		285		S (ha)		13,46	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		7	121		128		
35	3	4	72		79		
40	4	1	56		61		
45	21	6	12		39		
50	33	1	10		44		
55	45	5	7		57		
60	60	6	2		68		
65	50	15	1		66		
70	47	12	1		60		
75	34	15			49		
80	31	12			43		
85	15	15			30		
90	11	7			28		
95	9	6			15		
100	7	7			14		
105	2				2		
110		1			1		
115	1				1		
120							
130							
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>130</b>	<b>282</b>		<b>785</b>		
nb/ha	28	10	21		58		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2</b>		<b>16</b>		
BM	8%	14%	93%		39%		
GB	50%	21%	7%		30%		
TGB	42%	65%	0%		31%		

P.N°		286		S (ha)		9,78	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		4	113	1	118		
35		3	71		74		
40	5	2	35		42		
45	5		26		31		
50	18		3		21		
55	24	3	4		31		
60	21	1	2		24		
65	28	4	2		34		
70	38	6			44		
75	32	5			37		
80	22		2		24		
85	16	4			20		
90	12	2			14		
95	10	3			13		
100	11	1			12		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>38</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>539</b>		
nb/ha	25	4	26	0	55		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,0</b>	<b>1,4</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>14</b>		
BM	4%	24%	95%		49%		
GB	38%	21%	4%		20%		
TGB	58%	55%	1%		30%		



P.N°	287				S (ha)	5,58
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30			68		68	
35	3		61		64	
40	4		47		51	
45	10		19		29	
50	9	1	9		19	
55	14	2	2		18	
60	13				13	
65	22	1	3		26	
70	16				16	
75	14	1			15	
80	6	4			10	
85		2			2	
90	3	2			5	
95	1				1	
100	1	1			2	
105	1				1	
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>14</b>	<b>209</b>		<b>340</b>	
nb/ha	21	3	37		61	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,8</b>	<b>1,2</b>	<b>4</b>		<b>12</b>	
BM	15%		93%		62%	
GB	50%	29%	7%		22%	
TGB	36%	71%			15%	

P.N°	288				S (ha)	17,52
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	8	9	261	1	279	
35	18	8	106		132	
40	42	2	56	1	101	
45	74	1	11		86	
50	126	2	9		137	
55	121	6	3		130	
60	95	1	1		97	
65	74	8			82	
70	80	11			91	
75	45	8			53	
80	29	6			35	
85	12	7			19	
90	5	5			10	
95	6				6	
100	8	4			12	
105	1				1	
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>744</b>	<b>78</b>	<b>447</b>	<b>2</b>	<b>1271</b>	
nb/ha	42	4	26	0	73	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,1</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>0,02</b>	<b>16</b>	
BM	19%	20%	97%		47%	
GB	56%	22%	3%		35%	
TGB	25%	53%			18%	

P.N°	290				S (ha)	13,68
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30	7	40	183	1	231	
35	18	19	107		144	
40	47	10	68		125	
45	70	2	43		115	
50	108	1	13		122	
55	107		12		119	
60	90	3	3		96	
65	69	1	2		72	
70	43	1	1		45	
75	42	2			44	
80	26	1			27	
85	6	1			7	
90	3				3	
95	5	1			6	
100	2				2	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>643</b>	<b>82</b>	<b>432</b>	<b>1</b>	<b>1158</b>	
nb/ha	47	6	32	0	85	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>0,005</b>	<b>17</b>	
BM	22%	87%	93%	100%	53%	
GB	58%	6%	7%		35%	
TGB	20%	7%	0%		12%	

P.N°	291				S (ha)	13,16
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	6	6	248		260	
35	14	1	121		136	
40	33	2	82		117	
45	88	3	36		127	
50	118	3	19		140	
55	129	1	14		144	
60	125	2	2		129	
65	105	7			112	
70	59	6			65	
75	32	4			36	
80	33	4			37	
85	15	4			19	
90	9	1			10	
95	6	1			7	
100	3				3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>775</b>	<b>45</b>	<b>522</b>		<b>1342</b>	
nb/ha	59	3	40		102	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>16,6</b>	<b>1,1</b>	<b>4</b>		<b>22</b>	
BM	18%	27%	93%		48%	
GB	62%	29%	7%		39%	
TGB	20%	44%			13%	

P.N°	292				S (ha)	7,12
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	2	10	111		123	
35	6	3	99		108	
40	19	4	86		109	
45	35	1	37		73	
50	60	2	25		87	
55	35	2	13		50	
60	46	2	8		56	
65	28	2	4		34	
70	15	4	1		20	
75	9	5	2		16	
80	6	1			7	
85	1	2	1		4	
90	3	1	1		5	
95			1		1	
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>39</b>	<b>389</b>		<b>693</b>	
nb/ha	37	5	55		97	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,3</b>	<b>1,4</b>	<b>7</b>		<b>18</b>	
BM	23%	46%	86%		60%	
GB	64%	21%	13%		33%	
TGB	13%	33%	2%		8%	

P.N°	293				S (ha)	7,52
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	5	5	90		100	
35	8		91		99	
40	5	2	52		59	
45	25	2	37		64	
50	35	1	13		49	
55	57	3	8		68	
60	43	1	1		45	
65	50	1	5		56	
70	36	3	1		40	
75	14	1	1		16	
80	10	1			11	
85	10				10	
90	6				6	
95	4				4	
100	2	1			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>21</b>	<b>493</b>		<b>630</b>	
nb/ha	41	3	40		84	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>12,5</b>	<b>0,7</b>	<b>3</b>		<b>18</b>	
BM	14%	43%	90%		51%	
GB	60%	29%	9%		35%	
TGB	26%	29%	1%		14%	

P.N°	294				S (ha)	7,80
D	CHE	HET	A.F	P.S	Total	
30		5	72		77	
35	2	1	75		78	
40	10	5	43	2	60	
45	25	2	22		49	
50	42	1	11		54	
55	48	5	5		58	
60	56	6	2		64	
65	32	4	1		37	
70	29	4	1		34	
75	19	5			24	
80	3	3			6	
85	6	5			11	
90	4				4	
95	4	2			6	
100	1				1	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>281</b>	<b>48</b>	<b>232</b>	<b>2</b>	<b>563</b>	
nb/ha	36	6	30	0	72	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>0,047</b>	<b>16</b>	
BM	13%	27%	91%	100%	47%	
GB	63%	33%	8%		38%	
TGB	23%	40%	0%		15%	

P.N°	295				S (ha)	5,72
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	1	13	113		127	
35		7	97		104	
40	9	6	51		66	
45	15	1	37		53	
50	28		26		54	
55	25		12		37	
60	22		2		24	
65	27		2		29	
70	28				28	
75	15	1			16	
80	14				14	
85	6	2			8	
90	2	1			3	
95	2	1			3	
100						
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>32</b>	<b>340</b>		<b>566</b>	
nb/ha	34	6	59		99	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>10,6</b>	<b>0,9</b>	<b>7</b>		<b>18</b>	
BM	13%	84%	88%		62%	
GB	53%		12%		25%	
TGB	35%	16%			13%	

P.N°	296				S (ha)	12,92
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30	3	54	278		335	
35	9	20	186		215	
40	20	11	119		150	
45	38	3	48		89	
50	43	2	13		58	
55	53	4	4		61	
60	63	4	2		69	
65	36	2			38	
70	29	6			35	
75	30	4			34	
80	23	1			24	
85	6	3			9	
90	7	2			9	
95	4				4	
100	2	1			3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>117</b>	<b>650</b>		<b>1133</b>	
nb/ha	28	9	50		88	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>8,4</b>	<b>1,5</b>	<b>5</b>		<b>15</b>	
BM	19%	75%	97%		70%	
GB	53%	10%	3%		20%	
TGB	28%	15%			10%	

P.N°	299				S (ha)	11,43
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		51	239		290	
35	6	26	209		241	
40	18	9	156	1	184	
45	29	3	104		136	
50	30	3	49		82	
55	33	5	28		66	
60	34	1	4		39	
65	32		8		40	
70	24	2			26	
75	25	1			26	
80	11	2			13	
85	8	1			9	
90	1	2			3	
95	3				3	
100	4	2			6	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>1164</b>	
nb/ha	23	9	70	0	102	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,8</b>	<b>1,4</b>	<b>8</b>	<b>0,01</b>	<b>16</b>	
BM	21%	82%	89%		73%	
GB	50%	8%	11%		20%	
TGB	29%	9%			7%	

P.N°	303				S (ha)	12,82
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		2	67		69	
35	3	1	50		54	
40	11	2	51		64	
45	22	2	37		61	
50	42	5	23		70	
55	51	7	12		70	
60	59	18	6		83	
65	52	20	5		77	
70	37	25	4		66	
75	31	17	3		51	
80	32	25	1		58	
85	13	21	6		40	
90	7	15	2		24	
95	2	7			10	
100	4	12			16	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>179</b>	<b>268</b>		<b>813</b>	
nb/ha	29	14	21		63	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>9,3</b>	<b>6,3</b>	<b>3</b>		<b>19</b>	
BM	10%	4%	76%		31%	
GB	56%	28%	17%		37%	
TGB	34%	68%	6%		33%	

P.N°	308				S (ha)	11,47
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total	
30		13	5	241	259	
35	40		151		191	
40	68		76		144	
45	71	4	42		117	
50	78		18		96	
55	71	1	9		81	
60	52		1		53	
65	41	2			43	
70	42	4			46	
75	24	3	1		28	
80	15	1			16	
85	7	2			9	
90	1	3			4	
95	1				1	
100	3				3	
105						
110						
115						
120						
130						
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>25</b>	<b>539</b>		<b>1091</b>	
nb/ha	46	2	47		95	
<b>G (m²/ha)</b>	<b>11,1</b>	<b>0,7</b>	<b>5</b>		<b>17</b>	
BM	36%	36%	95%		65%	
GB	46%	12%	5%		25%	
TGB	18%	52%	0%		10%	

P.N°		310		S (ha)		4,31	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		3	193	86	282		
35	2	1	123	64	190		
40	1		53	21	75		
45	7	2	23	8	40		
50	1	1	14	5	21		
55			3		3		
60			6		6		
65			1		1		
70		2	2		4		
75			1		1		
80							
85							
90							
95							
100							
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>419</b>	<b>184</b>	<b>623</b>		
nb/ha	3	2	97	43	145		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>10</b>	<b>39,37</b>	<b>50</b>		
BM	91%	67%	94%	97%	94%		
GB	9%	11%	6%	3%	5%		
TGB		22%	1%		1%		

P.N°		311		S (ha)		16,91	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		60	178	2	240		
35	1	32	136		169		
40	4	26	139		169		
45	12	26	182		220		
50	12	14	164		190		
55	26	14	87		127		
60	33	9	68		110		
65	24	16	19		59		
70	23	9	10		42		
75	27	6	3		36		
80	22	7	1		30		
85	11	6			17		
90	9	4	2		15		
95	5	5			10		
100	6	1			7		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>303</b>	<b>2</b>	<b>1441</b>		
nb/ha	13	14	58	0	85		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>4,8</b>	<b>7,9</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>17</b>		
BM	8%	6%	64%		55%		
GB	44%	23%	34%		34%		
TGB	48%	16%	2%		11%		

P.N°		313		S (ha)		12,11	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30			74	1	75		
35	2	7	116		125		
40	5	7	168		180		
45	9	6	184		199		
50	17	16	152		185		
55	18	11	111		140		
60	22	9	48		79		
65	27	8	26		61		
70	26	2	9		37		
75	19	3	3		25		
80	12	2			14		
85	14	2			16		
90	11	1	1		13		
95	6	1			7		
100	4	2			6		
105	1				1		
110	1				1		
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>77</b>	<b>892</b>	<b>1</b>	<b>1164</b>		
nb/ha	16	6	74	0	96		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,1</b>	<b>1,7</b>	<b>12</b>	<b>0,006</b>	<b>20</b>		
BM	8%	26%	61%	100%	50%		
GB	43%	57%	38%		40%		
TGB	48%	17%	1%		10%		

P.N°		314		S (ha)		5,93	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		25	70		95		
35		27	63		90		
40		17	75		92		
45	5	17	90		112		
50	4	13	75		92		
55	3	12	33		48		
60	9	9	14		32		
65	14	8	10		32		
70	5	5	1		11		
75	8	2	2		12		
80	8	3	1		12		
85	7	2			9		
90	5				5		
95	2				2		
100	1	2			3		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>142</b>	<b>434</b>		<b>647</b>		
nb/ha	12	24	73		109		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>11</b>		<b>21</b>		
BM	7%	61%	69%		60%		
GB	42%	30%	30%		32%		
TGB	51%	10%	1%		8%		

P.N°		315		S (ha)		7,11	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30		14	61		75		
35	1	3	47		51		
40	6	1	74		81		
45	4	1	79		84		
50	9	1	70		80		
55	22	1	39		62		
60	17	2	23		42		
65	13	3	12		28		
70	13	3	9		25		
75	9	1			10		
80	5	1	1		7		
85	8	3			11		
90	2	2			4		
95	2				2		
100	4				4		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>36</b>	<b>415</b>		<b>566</b>		
nb/ha	16	5	58		80		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	<b>10</b>		<b>16</b>		
BM	10%	53%	63%	#####	51%		
GB	53%	19%	35%	#####	37%		
TGB	37%	28%	2%	#####	11%		

P.N°		318		S (ha)		10,03	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	3	46	111		160		
35	15	27	96		138		
40	24	34	95	3	156		
45	41	38	79		158		
50	45	35	36		116		
55	46	28	18		92		
60	40	17	3		60		
65	30	19	3		52		
70	28	23	1		52		
75	6	5			11		
80	7	7			14		
85	3	10			13		
90	4	1			5		
95		1			1		
100	3				3		
105							
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>291</b>	<b>442</b>	<b>3</b>	<b>1031</b>		
nb/ha	29	29	44	0	103		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,6</b>	<b>6,2</b>	<b>9,0</b>	<b>0,04</b>	<b>19</b>		
BM	28%	50%	86%		59%		
GB	55%	34%	14%		31%		
TGB	17%	16%	0%		10%		

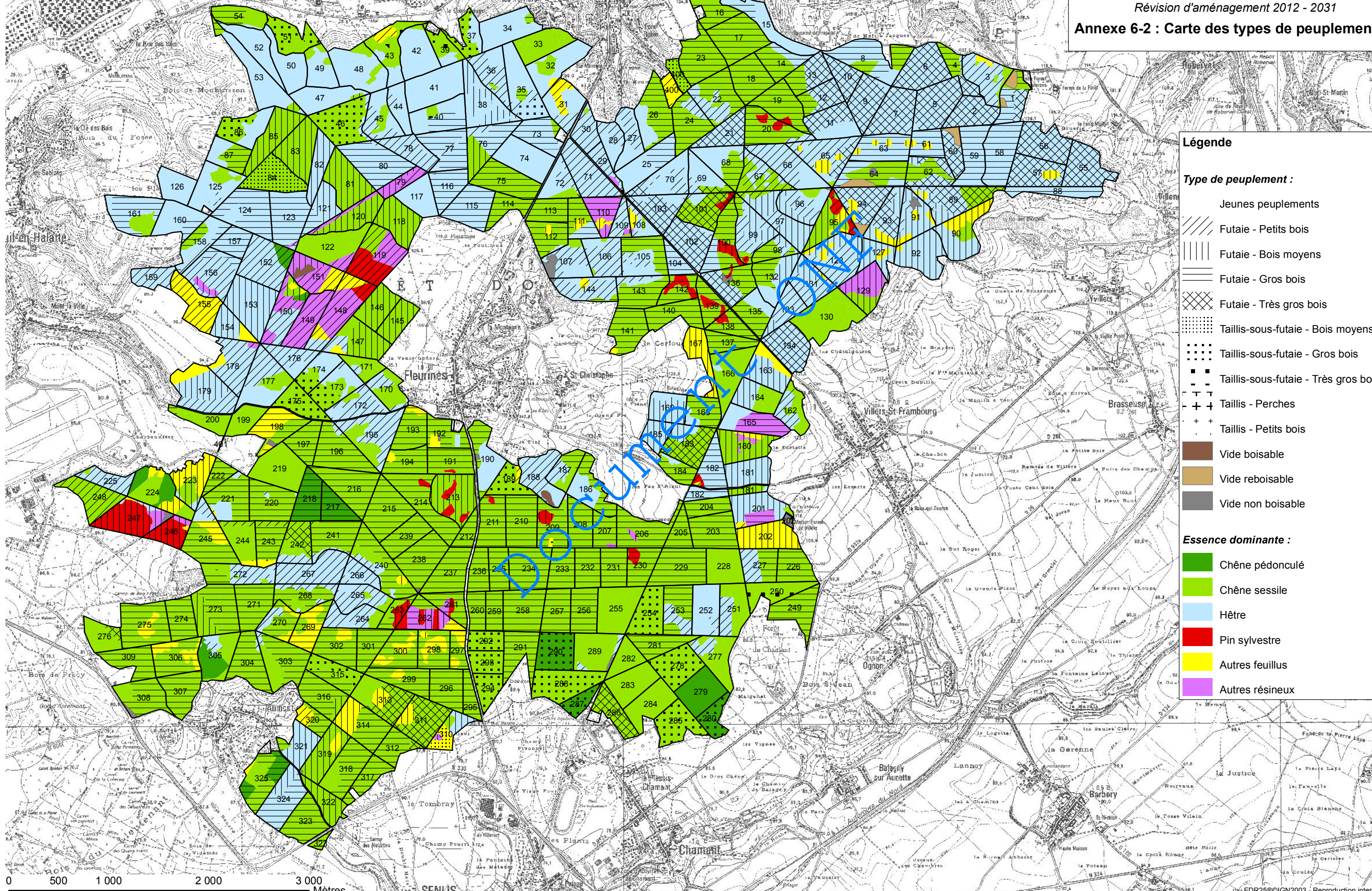
P.N°		323		S (ha)		15,12	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	1	45	253		299		
35	10	39	176		225		
40	13	44	96	1	154		
45	52	47	65		164		
50	77	35	52		164		
55	59	38	31		128		
60	60	31	14		105		
65	43	11	3		57		
70	31	7	6		44		
75	20	11			31		
80	15	7			22		
85	10	5			15		
90	4	5			10		
95	3	2			5		
100	3	1			4		
105		1			1		
110		3			3		
115	1				1		
120							
130							
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>333</b>	<b>696</b>	<b>1</b>	<b>1432</b>		
nb/ha	27	22	46	0	95		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>7,5</b>	<b>4,8</b>	<b>5</b>	<b>0,008</b>	<b>18</b>		
BM	19%	53%	85%	100%	59%		
GB	59%	35%	14%		32%		
TGB	22%	13%	1%		9%		

P.N°		324		S (ha)		12,92	
D	CHE	HET	A.F	A.R	Total		
30	8	58	155		221		
35	8	69	134		211		
40	17	75	113		205		
45	39	79	68		186		
50	40	89	36		165		
55	39	65	11		115		
60	55	52	10		117		
65	29	37	4		70		
70	26	17			43		
75	15	14			29		
80	10	10			20		
85	3	5			8		
90	5	1			6		
95	1	1			2		
100	5	2			7		
105	1				1		
110							
115							
120							
130							
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>574</b>	<b>531</b>		<b>1406</b>		
nb/ha	23	44	41		109		
<b>G (m²/ha)</b>	<b>6,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5</b>		<b>20</b>		
BM	24%	49%	89%		59%		
GB	54%	42%	11%		33%		
TGB	22%	9%			8%		



1:34 000

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 6-2 : Carte des types de peuplement**



**Légende**

**Type de peuplement :**

- Jeunes peuplements
- Futaie - Petits bois
- Futaie - Bois moyens
- Futaie - Gros bois
- Futaie - Très gros bois
- Taillis-sous-futaie - Bois moyens
- Taillis-sous-futaie - Gros bois
- Taillis-sous-futaie - Très gros bois
- Taillis - Perches
- Taillis - Petits bois
- Vide boisable
- Vide reboisible
- Vide non boisable

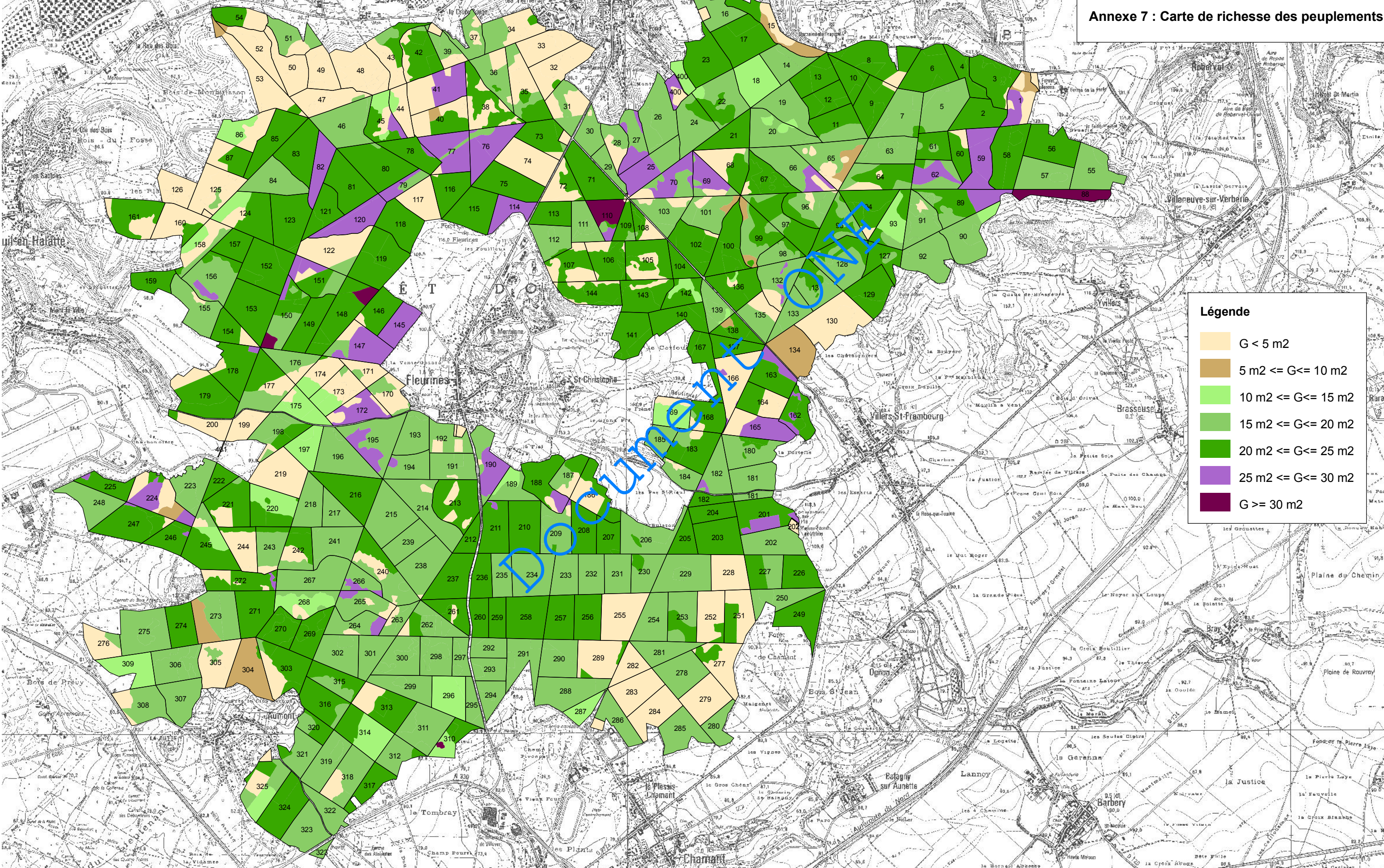
**Essence dominante :**

- Chêne pédonculé
- Chêne sessile
- Hêtre
- Pin sylvestre
- Autres feuillus
- Autres résineux

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres



1:34 000



**Légende**

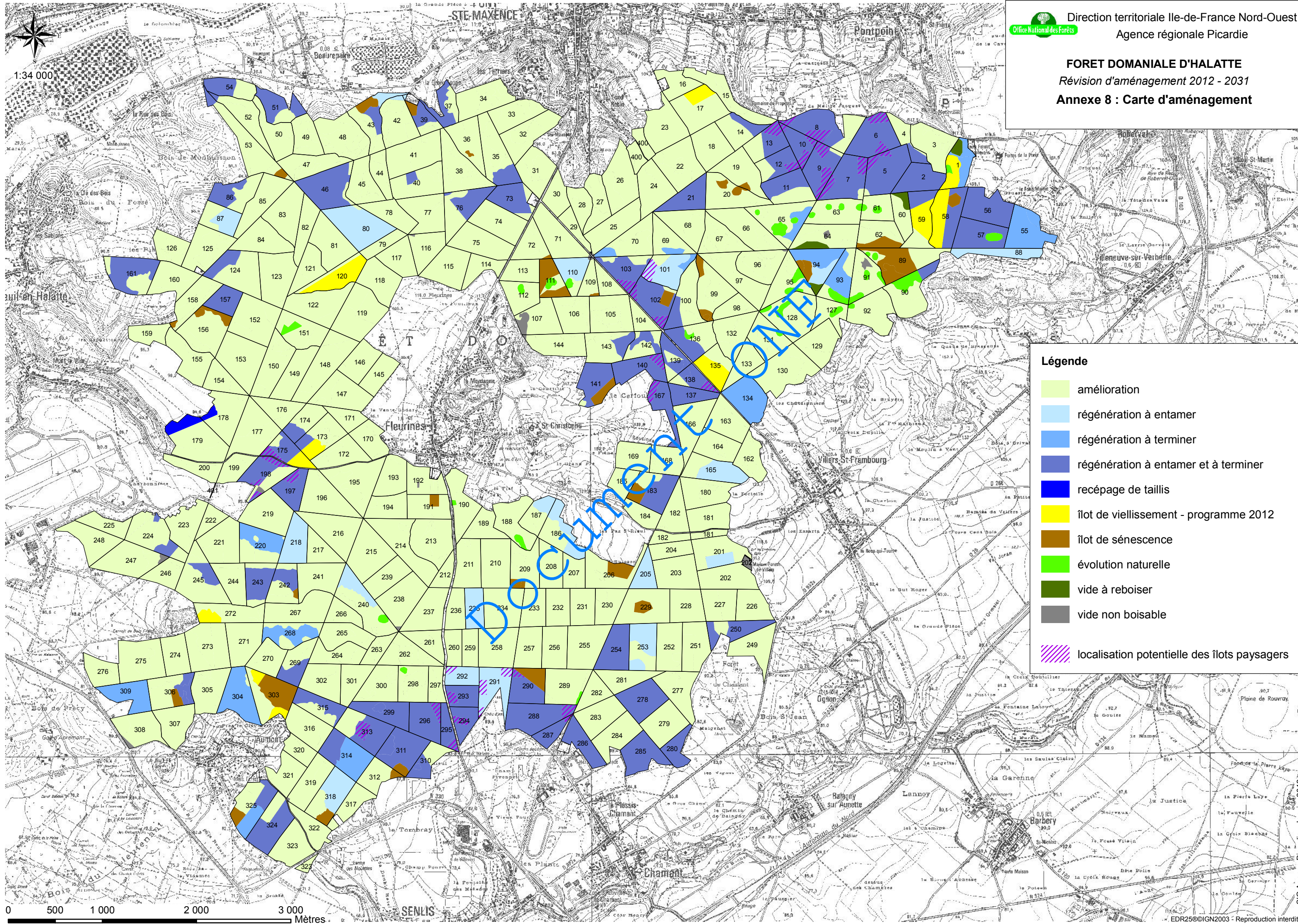
	$G < 5 \text{ m2}$
	$5 \text{ m2} \leq G \leq 10 \text{ m2}$
	$10 \text{ m2} \leq G \leq 15 \text{ m2}$
	$15 \text{ m2} \leq G \leq 20 \text{ m2}$
	$20 \text{ m2} \leq G \leq 25 \text{ m2}$
	$25 \text{ m2} \leq G \leq 30 \text{ m2}$
	$G \geq 30 \text{ m2}$

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres



1:34 000

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
Annexe 8 : Carte d'aménagement



**Légende**

- amélioration
- régénération à entamer
- régénération à terminer
- régénération à entamer et à terminer
- recépage de taillis
- îlot de vieillissement - programme 2012
- îlot de sénescence
- évolution naturelle
- vide à reboiser
- vide non boisable
- localisation potentielle des îlots paysagers

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres



Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
1	1	4,62			HET	CHS		CHS	CHS			FHETG	5		120	1	a	ILV	ILV
1	2	3,27			HET			HET	CHS	20		FHETT	0		150	1	b	REG	REGQ
1	3	2,06			CHS	HET		CHS	CHS	10		FCHSG	1		180	1	b	REG	REGQ
1	4	1,46	100						CHS		RAS	RRAS	0			1	c	REG	REGI
1	5	0,51	100						CHS		RAS	RRAS	0			1	d	HSN	HSN
2	1	12,15			HET			HET	HET	5		FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
3	1	12,30			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	a	AME	AME1
3	2	1,60			CHS			CHS	CHS			FCHSI	4	1992	20	1	b	AME	AMEE
3	3	0,80			CHA			HET	HET			FCHAI	4		30	1	b	AME	AMEE
3	4	0,50			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2001	8	1	c	AME	AMEJ
4	1	4,22			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		180	1	a	AME	AME3
4	2	0,71			HET			HET	HET			FHETP	4	1957	55	1	b	AME	AME1
4	3	2,48			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		180	1	c	REG	REGS
5	1	15,87			HET	CHS		HET	HET	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
5	2	0,40			HET			HET	HET	40		FHETI	4	1975	37	1	b	AME	AME1
5	3	1,82			HET	CHS		HET	CHS	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
6	1	14,15			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
6	2	3,08			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
7	1	13,23			HET	CHS		HET	HET	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
7	2	0,69			HET			HET	HET	20		FHETP	4	1970	42	1	b	AME	AME1
7	3	3,24			HET	CHS		HET	CHS	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
8	1	11,66			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETG	4		150	1	a	REG	REGS
8	2	4,24			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	b	AME	AME3
8	3	2,00			HET			HET	HET	20		FHETS	0	2001	11	1	c	AME	AMEE
8	4	2,36			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	a	REG	REGS
8	5	0,88			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETG	4		150	1	a	REG	REGS
9	1	9,10			HET	CHS		CHS	HET	5		FHETT	4		150	1	a	REG	REGS
9	2	0,59			HET			HET	CHS	50		FHETS	0	2001	11	1	b	AME	AMEE
9	3	4,14			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETT	4		150	1	a	REG	REGS
10	1	5,49			HET	CHS		CHS	HET	5		FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
10	2	2,70			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
11	1	8,54			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		120	1	a	REG	REGS
11	2	5,87			HET			HET	HET	3		FHETI	3	1992	20	1	b	AME	AME1
12	1	5,91			HET	CHS		CHS	HET			FHETT	4		120	1	a	REG	REGS
12	2	2,90			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		140	1	b	AME	AME3
12	3	1,16			HET	CHS		CHS	CHS			FHETT	4		120	1	a	REG	REGS
13	1	5,09			HET	CHS		CHS	HET			FHETT	4		120	1	a	REG	REGS
13	2	4,38			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		140	1	b	AME	AME3
13	3	2,03			HET	CHS		CHS	CHS			FHETT	4		120	1	a	REG	REGS
14	1	3,39			HET	CHS		CHS	HET			FHETG	3		120	1	a	REG	REGS
14	2	7,72			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		140	1	b	AME	AME3
15	1	5,24			HET			HET	CHS	30		FHETS	1	2002	10	1	a	AME	AMEE
15	2	4,46			HET	CHS		CHS	CHS			FHETG	4		140	1	b	AME	AME3
15	3	4,23			HET	FRE		HET	HET			FHETE	0	1998	14	1	c	AME	AMEE
16	1	8,65			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
17	1	14,92			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	a	AME	AME3
17	2	3,90			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	b	ILV	ILV
18	1	14,05			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	2		160	1	u	AME	AME3
19	1	14,19			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		180	1	a	AME	AME3
19	2	0,59			P.S			P.S	P.S		AUT	FP.SG	2		110	1	b	ILS	ILS
20	1	12,94			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		180	1	a	AME	AME3

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
20	2	1,78			P.S			P.S	P.S		AUT	FP.SG	2		110	1	b	ILS	ILS
20	3	1,43			HET	FRE		HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	c	AME	AME2
21	1	10,96			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
22	1	11,24			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	a	AME	AME3
22	2	1,16			HET	CHS		HET	HET	30		FHETG	2		120	1	a	AME	AME3
22	3	5,77			HET	FRE		HET	HET			FHETP	4	1975	37	1	b	AME	AME2
23	1	16,95			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	u	AME	AME3
24	1	12,88			CHS	HET		CHS	HET			FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
24	2	2,48			HET	FRE		HET	HET			FHETP	4	1972	40	1	b	AME	AME2
25	1	6,41			HET	CHS		HET	HET			FHETG	3		160	1	a	AME	AME3
25	2	8,46			HET			HET	CHS			FHETI	5	1985	27	1	b	AME	AME2
25	3	0,05		100							ACP	VACP	0			1	c	HSY	HSY
26	1	13,37			CHS	HET		CHS	HET			FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
26	2	5,14			HET			HET	HET			FHETI	3	1985	27	1	b	AME	AME1
27	1	5,76			HET			HET	HET			FHETP	3	1975	37	1	u	AME	AME1
27	2	4,83			HET			HET	HET			FHETI	5	1985	27	1	u	AME	AME1
28	1	4,32			HET			HET	HET			FHETP	3	1955	57	1	a	AME	AME2
28	2	3,64			HET	CHS		CHS	CHS			FHETE	0	1998	14	1	b	AME	AMEE
29	1	4,80			HET			HET	CHS			FHETP	3	1955	57	1	a	AME	AME2
29	2	0,48			S.V	DOU		S.V	CHS			FS.VS	3	2008	4	1	b	AME	AMEJ
29	3	0,05		100							ACP	VACP	0			1	c	HSY	HSY
30	1	8,04			HET			HET	CHS			FHETP	3	1955	57	1	u	AME	AME1
30	2	0,20			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1991	21	1	u	AME	AME1
31	1	6,86			HET			HET	CHS			FHETI	0	2002	10	1	a	AME	AMEE
31	2	4,06			CHA	MER		MER	CHS			FCIAP	3		60	1	b	AME	AME2
31	3	3,01			HET	MER		HET	CHS			FHETP	3	1955	57	1	c	AME	AME2
32	1	2,85			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	2005	7	1	a	AME	AMEJ
32	2	2,28			HET			HET	HET			FHETS	0	2005	7	1	b	AME	AMEE
32	3	10,13			HET			HET	HET			FHETE	0	1991	21	1	c	AME	AME1
32	4	0,51			ERS			ERS	CHS			FERSI	4	1988	24	1	d	AME	AME1
33	1	8,61			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	1999	13	1	a	AME	AMEE
33	2	4,11			CHS			CHS	HET			FCHSE	0	1991	21	1	b	AME	AMEE
34	1	1,92			HET			HET	HET			FHETS	0	2004	8	1	a	AME	AMEE
34	2	0,87			HET			HET	HET			FHETS	0	2004	8	1	a	AME	AMEE
34	3	6,75			HET			HET	HET			FHETI	3	1976	36	1	b	AME	AME1
34	4	5,81			HET			HET	HET			FHETE	0	1990	22	1	c	AME	AME1
34	5	0,74			CHS	HET		CHS	HET			FCHSG	4		180	1	d	AME	AME3
35	1	1,80			HET			HET	HET			FHETE	0	1988	24	1	a	AME	AME1
35	2	1,18			CHS	HET		CHS	HET			FCHSG	4		180	1	b	AME	AME3
35	3	2,57			HET			HET	HET			FHETP	3	1966	46	1	c	AME	AME2
35	4	4,75			HET	CHS		CHS	HET			SHETG	4		120	1	d	REG	REGS
35	5	2,04			HET			HET	HET			FHETI	3	1976	36	1	a	AME	AME1
35	6	3,31			HET			HET	HET			FHETS	0	1997	15	1	e	AME	AMEE
35	7	2,96			HET			HET	HET			FHETE	0	1988	24	1	a	AME	AME1
36	1	2,87			HET			HET	HET			FHETE	0	1987	25	1	a	AME	AME1
36	2	9,77			HET			HET	HET			FHETP	3	1976	36	1	b	AME	AME2
36	3	0,35			CHS	HET		CHS	HET		AUT	FCHSG	4		160	1	c	ILS	ILS
36	4	0,35			HET			HET	HET			FHETE	0	1992	20	1	a	AME	AME1
37	1	1,88			HET			HET	HET			FHETS	0	1996	16	1	a	AME	AMEE
37	2	5,78			CHS	CHA		CHS	CHS			SCHSG	3		180	1	b	REG	REGS
37	3	1,31			HET			HET	HET			FHETI	3	1981	31	1	c	AME	AME1

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
38	1	7,70			HET			HET	HET			FHETE	0	1988	24	1	c	AME	AME1
38	2	10,73			HET			HET	HET			FHETM	4	1969	43	1	d	AME	AME2
39	1	0,57			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2005	7	1	a	AME	AMEJ
39	2	3,62			CHS			CHS	CHS			SCHST	3		180	1	b	REG	REGS
39	3	1,19			CHS	CHA		CHS	CHS		AUT	SCHSG	3		180	1	c	ILS	ILS
39	4	0,19			CHS			CHS	CHS			SCHST	3		180	1	d	REG	REGE
39	5	1,13			HET			HET	HET			FHETE	0	1994	18	1	e	AME	AMEE
39	6	0,66			HET			HET	HET			FHETS	0	2005	7	1	a	AME	AMEJ
40	1	7,00			HET			HET	HET			FHETE	0	1997	15	1	a	AME	AMEE
40	2	6,43			HET	CHS		HET	HET			FHETG	4		110	1	b	AME	AME3
40	3	1,25			CHS	HET		CHS	CHS			SCHST	1		160	1	c	REG	REGS
40	4	0,69			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	a	AME	AMEE
41	1	10,52			HET			HET	HET			FHETI	5	1988	29	1	a	AME	AME1
41	2	8,85			HET			HET	HET			FHETE	0	1989	23	1	b	AME	AME1
42	1	4,16			HET			HET	HET			FHETI	4	1981	31	1	a	AME	AME1
42	2	0,55			CHS			CHS	CHS			SCHST	3		180	1	b	REG	REGE
42	3	2,71			HET			HET	HET			FHETS	0	1998	14	1	c	AME	AMEE
42	4	8,43			HET			HET	HET			FHETI	4	1981	31	1	d	AME	AME1
43	1	2,09			CHS			CHS	HET			FCHSE	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
43	2	2,26			CHA	CHS	FRE	CHS	CHS		AUT	FCHAP	3		40	1	f	ILS	ILS
43	3	2,93			CHS	CHA		CHS	CHS			SCHST	4		180	1	c	REG	REGS
43	4	1,96			HET			HET	HET			FHETE	0	1995	17	1	b	AME	AMEE
43	5	1,56			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	1999	13	1	d	AME	AMEJ
43	6	1,64			HET			HET	HET			FHETS	0	1999	13	1	b	AME	AMEE
43	7	2,15			CHS	CHA		CHS	CHS			SCHST	4		180	1	e	REG	REGE
44	1	2,12			HET			HET	HET			FHETE	0	1994	18	1	a	AME	AMEE
44	2	1,41			HET	MER		HET	HET			FHETP	2	1965	47	1	b	AME	AME2
44	3	4,18			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	c	AME	AMEE
45	1	2,02			HET			HET	HET			FHETI	5	1992	20	1	a	AME	AME1
45	2	2,32			CHS			CHS	HET			FCHSE	0	1993	19	1	b	AME	AME1
45	3	3,39			HET			HET	HET			FHETI	2	1985	27	1	a	AME	AME1
45	4	5,08			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	c	AME	AME2
46	1	1,43			HET			HET	HET			FHETP	3	1955	57	1	a	AME	AME2
46	2	17,59			CHS	HET		CHS	CHS			SCHSG	3		130	1	b	REG	REGS
47	1	2,20			HET			HET	CHS			FHETE	0	1998	14	1	a	AME	AMEE
47	2	0,52			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	3	1935	77	1	b	AME	AME3
47	3	1,51			HET			HET	CHS			FHETI	0	1993	19	1	c	AME	AME1
47	4	8,94			HET			HET	CHS			FHETS	0	1999	13	1	a	AME	AMEE
48	1	8,53			HET			HET	HET			FHETE	0	1989	23	1	a	AME	AME1
48	2	0,54			HET			HET	CHS			FHETI	0	1995	17	1	a	AME	AME1
48	3	1,34			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	2005	7	1	b	AME	AMEJ
48	4	1,78			CHS			CHS	HET			FCHSI	0	1988	24	1	c	AME	AME1
48	5	1,02			HET			HET	CHS			FHETS	0	2002	10	1	d	AME	AMEE
48	6	1,16			HET			HET	HET			FHETS	0	1998	14	1	d	AME	AMEE
48	7	5,70			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	d	AME	AMEE
49	1	6,11			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	a	AME	AMEE
49	2	0,43			HET			HET	HET			FHETI	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
49	3	0,91			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	a	AME	AMEE
49	4	1,27			HET			HET	HET			FHETE	0	1998	14	1	a	AME	AMEE
49	5	0,52			CHS			CHS	HET			FCHSE	0	1993	19	1	a	AME	AMEE
49	6	1,59			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	2002	10	1	b	AME	AMEJ

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
50	1	1,28			HET			HET	HET			FHETS	0	2001	11	1	a	AME	AMEE
50	2	5,11			HET			HET	HET			FHET1	0	1988	24	1	b	AME	AME1
50	3	6,07			HET			HET	HET			FHETE	0	1996	16	1	a	AME	AMEE
51	1	2,49			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2004	8	1	a	AME	AMEJ
51	2	9,02			CHS	HET		CHS	CHS			SCHSG	3		180	1	b	REG	REGS
52	1	2,55			HET			HET	HET			FHETS	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
52	2	0,87			HET			HET	HET			FHETE	0	1986	26	1	b	AME	AME1
52	3	2,96			HET			HET	HET			FHETE	0	1994	18	1	a	AME	AMEE
52	4	5,67			HET			HET	HET			FHETE	0	1994	18	1	a	AME	AMEE
52	5	0,45			HET	CHS		HET	HET			FHETG	1		120	1	c	REG	REGS
53	1	8,44			HET			HET	HET			FHETS	0	2000	12	1	a	AME	AMEE
53	2	6,21			HET			HET	HET			FHETE	0	1987	25	1	b	AME	AME1
53	3	1,80			HET			HET	HET			FHETS	0	2000	12	1	a	AME	AMEE
53	4	0,90			CHS	HET		CHS	HET		AUT	FCHSM	4		100	1	c	ILS	ILS
53	5	1,20			CHS	HET		HET	HET			FCHSG	1		160	1	d	REG	REGS
54	1	3,63			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2008	4	1	a	AME	AMEJ
54	2	5,60			CHS	HET		CHS	HET			FCHSG	4		160	1	b	REG	REGS
54	3	0,44			HET			HET	HET			FHETE	0	1986	26	1	c	AME	AME1
55	1	13,99			HET	CHS		HET	HET	10		FHETT	3		150	1	u	REG	REGQ
55	2	1,70			HET	CHS		HET	HET	30		FHETT	3		150	1	u	REG	REGQ
56	1	15,93			HET	CHS		HET	HET	4		FHETT	4		150	1	u	REG	REGS
57	1	13,63			HET	CHS		HET	HET	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
57	2	1,31			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	c	HSN	HSN
58	1	8,06			HET	CHS		HET	HET	5		FHETG	4	1900	112	1	a	REG	REGS
58	2	8,83			HET	CHS		HET	CHS	5		FHETG	4	1900	112	1	b	ILV	ILV
58	3	1,46			HET	CHS		HET	CHS	5	AUT	FHETG	4	1900	112	1	c	ILS	ILS
59	1	3,95			HET			HET	HET	5		FHETG	5	1900	112	1	a	REG	REGS
59	2	6,94			HET			HET	HET	5		FHETG	5	1900	112	1	b	ILV	ILV
59	3	3,84			HET			HET	HET	5		FHETG	5	1900	112	1	c	AME	AME3
60	1	6,44			HET	CHS		CHS	CHS	10		FHETT	4		150	1	a	AME	AME3
60	2	1,64							CHS		RAS	RRAS	0			1	b	REG	REGI
61	1	7,76			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETG	4		110	1	a	AME	AME3
61	2	0,96			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
62	1	5,96			CHS			CHS	CHS			FCHSG	5		160	1	a	AME	AME3
62	2	0,79			HET			HET	CHS			FHETM	4		60	1	b	AME	AME3
62	3	2,34			HET			HET	CHS	10		FHETT	3		150	1	b	AME	AME3
62	4	3,71			HET			HET	CHS	10	AUT	FHETT	3		150	1	c	ILS	ILS
63	1	12,70			HET	CHS		CHS	CHS	5		FHETG	3		110	1	a	AME	AME3
63	2	1,50			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
64	1	9,51			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
64	2	4,86			HET			HET	CHS	5		FHETG	3		110	1	b	AME	AME3
64	3	2,14	100						CHS		RAS	RRAS	0			1	c	REG	REGI
64	4	0,35							CHS		EMP	VEMP	0			1	d	HSY	HSY
65	1	3,90			HET	CHS		HET	HET	30		FHETT	1		150	1	a	REG	REGQ
65	2	10,61			HET			HET	CHP			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME2
65	3	1,58			HET			HET	CHS	30		FHETE	0	1994	18	1	c	AME	AMEE
65	4	0,33			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1992	20	1	c	AME	AMEE
65	5	2,60			AUL			AUL	AUL			FAULM	0	1992	20	1	b	HSN	HSN
66	1	12,84			HET			HET	HET			FHETP	3	1960	52	1	a	AME	AME2
66	2	3,63			HET			HET	CHS			FHET1	5	1987	25	1	b	AME	AME1
66	3	1,36			HET			HET	CHS			FHETE	0	1998	14	1	c	AME	AMEE

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
67	1	4,79			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	a	AME	AME2
67	2	7,11			CHS			CHS	CHS			FCHSP	4	1960	52	1	b	AME	AME2
67	3	0,85			CHS			CHS	CHS	30		FCHSE	0	1992	20	1	c	AME	AMEE
68	1	5,83			CHS	HET		CHS	CHS	5		FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
68	2	7,35			HET	CHS		HET	HET			FHETS	0	2008	4	1	b	AME	AMEJ
68	3	0,63			HET	MER		HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	c	AME	AME2
69	1	6,97			HET	CHS		HET	HET			FHET1	5	1994	18	1	a	AME	AMEE
69	2	0,73			CHS	HET	P.S	CHS	CHS			FCHSG	3		150	1	b	AME	AME3
69	3	1,42			CHS	HET		CHS	CHS	30		FCHST	0		165	1	c	REG	REGQ
69	4	1,50			HET			HET	HET			FHETP	3	1966	46	1	d	AME	AME1
70	1	5,18			HET			HET	HET			FHETP	3	1960	52	1	a	AME	AME1
70	2	7,97			HET	CHS		HET	HET			FHET1	5	1984	28	1	b	AME	AME1
70	3	1,74			HET	CHS		HET	HET	50		FHETT	0		150	1	c	REG	REGQ
70	4	0,04		100							ACP	VACP	0			1	d	HSY	HSY
71	1	16,18			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1955	57	1	a	AME	AME2
71	2	0,07		100							ACP	VACP	0			1	b	HSY	HSY
72	1	3,15			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1960	52	1	a	AME	AME2
72	2	5,10			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1993	19	1	b	AME	AMEE
72	3	1,62			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1993	19	1	b	AME	AMEE
72	4	0,31			CHS			CHS	CHS	0	AUT	FCHST	4	1850	162	1	c	ILS	ILS
73	1	0,84			HET			HET	CHS			FHETS	0	2006	6	1	a	AME	AMEJ
73	2	0,34			HET	FRE	MER	HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME3
73	3	10,09			HET	CHS		HET	HET			FHETG	4		120	1	c	REG	REGS
73	4	0,88			CHS			CHS	CHS			FCHSE	4		140	1	b	AME	AME3
74	1	16,04			HET			HET	CHS			FHETE	0	1990	22	1	u	AME	AME1
75	1	15,98			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	u	AME	AME3
76	1	1,51			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
76	2	7,85			HET	CHS		CHS	HET			FHETG	5		120	1	b	REG	REGS
76	3	6,14			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	5		100	1	c	AME	AME3
77	1	0,59			HET			HET	CHS			FHETS	0	2000	12	1	a	AME	AMEE
77	2	13,82			HET	CHS		HET	CHS			FHETG	5		110	1	b	AME	AME3
77	3	0,98			HET			HET	CHS			FHETP	3	1960	52	1	c	AME	AME2
78	1	0,56			HET			HET	HET			FHET1	5	1987	25	1	a	AME	AME1
78	2	10,23			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	b	AME	AME2
79	1	2,49			MEL			MEL	CHS			FMELP	3	1966	46	1	u	AME	AME2
79	2	3,23			DOU			DOU	DOU			FDOUM	5	1966	46	1	u	AME	AME2
80	1	0,29			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
80	2	19,67			HET	CHS		CHS	HET			FHETG	4		110	1	b	REG	REGE
81	1	16,54			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	4		100	1	u	AME	AME3
82	1	9,73			HET			HET	CHS			FHETM	5		60	1	u	AME	AME3
83	1	16,12			CHS			CHS	CHS			FCHSM	4		100	1	u	AME	AME3
84	1	14,70			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			SCHSM	3		100	1	u	AME	AME3
85	1	14,88			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	4		100	1	u	AME	AME3
86	1	6,82			HET			HET	HET			FHETS	0	2005	7	1	a	AME	AMEE
86	2	6,39			CHS	HET		CHS	CHS			SCHSG	2		170	1	b	REG	REGS
87	1	4,42			HET			HET	HET			FHETS	0	2005	7	1	a	AME	AMEE
87	2	5,96			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		180	1	b	REG	REGE
88	1	8,31			HET	CHS		CHS	HET			FHETG	6		110	1	u	REG	REGE
89	1	5,77			CHS	HET		CHS	CHS			FCHST	5		180	1	a	AME	AME3
89	2	8,57			HET	CHS		HET	HET	20	AUT	FHETT	4		150	1	b	ILS	ILS
89	3	1,11			HET	FRE		HET	HET	5		FHETM	3	1950	62	1	c	AME	AME2

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
89	4	3,05			HET	FRE		HET	HET	5	AUT	FHETM	3	1950	62	1	b	ILS	ILS
89	5	0,61			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	d	HSN	HSN
90	1	2,40			PEU			PEU	CHS			FPEUM	2	1987	25	1	a	REG	REGS
90	2	2,45			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	3	1930	82	1	b	AME	AME2
90	3	8,66			HET			HET	HET			FHETM	3	1930	82	1	b	AME	AME2
90	4	3,57			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	c	HSN	HSN
91	1	8,41			HET	CHS		HET	HET			FHETM	3	1955	57	1	a	AME	AME2
91	2	1,57			HET			HET	HET			FHETP	3	1972	40	1	b	AME	AME1
91	3	0,75		100					CHS		CYN	VCYN	0			1	c	HSY	HSY
91	4	2,21			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	d	HSN	HSN
92	1	16,02			HET	CHS		HET	HET			FHETM	3	1930	82	1	a	AME	AME2
92	2	0,34			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
93	1	7,18			HET	CHS		HET	HET			FHETT	2		150	1	a	REG	REGQ
93	2	4,21			HET			HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	b	AME	AME2
93	3	1,84			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	c	HSN	HSN
94	1	7,93			HET	CHS		CHS	CHS	20		FHETT	4		160	1	a	REG	REGQ
94	2	1,68			AUL			AUG	CHS	30	MTO	FAULM	4		50	1	b	ILS	ILS
94	3	1,04	100						CHS		RAS	RRAS	0			1	c	REG	REGI
94	4	3,82			HET	CHS		CHS	CHS	20		FHETT	4		110	1	d	REG	REGE
94	5	0,67			HET	CHS		CHS	CHS	20	AUT	FHETT	4		150	1	b	ILS	ILS
95	1	8,63			CHS	HET		CHS	CHS		AUT	FCHSM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
95	2	3,17			P.S			P.S	P.S		AUT	FP.SP	3	1958	54	1	a	AME	AME2
95	3	2,16			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
96	1	3,98			HET			HET	CHS		AUT	FHETP	4	1950	62	1	a	AME	AME2
96	2	5,65			HET			HET	CHS		AUT	FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME1
96	3	2,21			HET			HET	CHS		AUT	FHETI	3	1986	26	1	c	AME	AME1
96	4	1,04			CHS			CHS	CHS		AUT	FCHS1	3	1987	25	1	c	AME	AME1
96	5	0,40			CHS			CHS	CHS	40	AUT	FCHSE	0	1998	14	1	d	AME	AMEE
96	6	0,67			HET			HET	CHS			FHETE	0	1998	14	1	d	AME	AMEE
96	7	0,13	100						CHS		ACP	VACP	0			1	e	HSY	HSY
97	1	12,75			HET	CHS		HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
97	2	2,22			HET			HET	HET			FHETP	3	1970	42	1	b	AME	AME1
97	3	1,66			CHS			CHS	HET			FCHSP	3	1960	52	1	c	AME	AME2
98	1	4,52			CHS	HET		CHS	CHS	5		FCHSG	3		140	1	a	AME	AME3
98	2	1,44			HET			HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	b	AME	AME2
98	3	1,13			HET			HET	HET			FHETP	3	1960	52	1	c	AME	AME1
99	1	6,64			HET			HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
99	2	6,60			HET			HET	HET			FHETP	3	1974	38	1	b	AME	AME1
99	3	2,49			CHS			CHS	CHS	20	AUT	FCHSG	1		150	1	c	ILS	ILS
99	4	0,32			P.S			P.S	CHS		AUT	FP.SP	4	1974	38	1	c	ILS	ILS
100	1	3,98			HET	CHS		CHS	HET	10		FHETG	4		120	1	a	REG	REGS
100	2	2,71			P.S			P.S	P.S			FP.SM	4	1965	47	1	b	AME	AME2
100	3	9,47			CHS	HET		CHS	CHS	10		FCHSG	4		160	1	c	AME	AME3
101	1	8,83			CHS	HET		CHS	CHS	5		FCHST	3		180	1	a	REG	REGE
101	2	1,27			P.S			P.S	P.S	40		FP.ST	1		120	1	b	REG	REGQ
101	3	1,07			HET			HET	HET			FHETS	0	1999	13	1	c	AME	AMEE
101	4	0,41			HET			HET	HET			FHETP	3	1988	24	1	d	AME	AME1
101	5	2,23			CHS	HET		CHS	CHS	5		FCHST	3		180	1	a	REG	REGE
102	1	10,19			HET			HET	HET	5		FHETT	4		150	1	a	REG	REGS
102	2	0,56			HET			HET	CHS			FHETE	0	1997	15	1	b	AME	AME1
102	3	1,68			HET			HET	CHS	5	AUT	FHETT	4		150	1	c	ILS	ILS

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
102	4	2,31			HET			HET	CHS	5		FHETT	4		150	1	a	REG	REGS
103	1	8,28			HET			HET	HET	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
103	2	2,67			HET			HET	HET			FHETE	0	1997	15	1	b	AME	AME1
103	3	1,64			HET			HET	CHS	5		FHETT	3		150	1	a	REG	REGS
104	1	5,47			HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETG	4		110	1	u	AME	AME3
105	1	8,98			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	AME	AME3
105	2	3,16			HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETS	0	2005	7	1	b	AME	AMEJ
105	3	2,70			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	c	AME	AME1
105	4	2,27			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1996	16	1	d	AME	AMEE
106	1	9,15			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	a	AME	AME2
106	2	2,02			HET	CHS		HET	CHS	0		FHETE	0	1997	15	1	b	AME	AMEE
106	3	0,24			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1992	20	1	b	AME	AMEE
106	4	1,48			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1983	24	1	c	AME	AME1
106	5	0,19			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1988	24	1	c	AME	AME1
106	6	0,21			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSE	0	1995	17	1	c	AME	AME1
107	1	6,87			HET	FRE		HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	a	AME	AME2
107	2	3,56			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1995	17	1	b	AME	AME1
107	3	1,13			CHS	HET	BOU	CHS	CHS	0		FCHSS	0	2000	12	1	c	AME	AMEE
107	4	2,12		100					CHS	0	CAR	VCAR	0			1	d	HSY	HSY
108	1	1,25			CHR			CHR	CHS	0		FCHRM	4	1960	52	1	a	AME	AME2
108	2	0,11			P.L			P.L	CHS	0		FPLM	3	1960	52	1	a	AME	AME2
108	3	1,71			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1983	29	1	b	AME	AME2
108	4	0,35			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1991	21	1	c	AME	AMEE
108	5	1,72			HET			HET	CHS	0		FHETP	0	1994	18	1	c	AME	AMEE
108	6	0,71			HET			HET	CHS	0		FHETS	0	2003	9	1	d	AME	AMEE
109	1	4,77			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	a	AME	AME2
109	2	0,42			P.L			P.L	CHS	0		FPLM	3	1960	52	1	b	AME	AME2
109	3	0,29			CHS	HET		CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	3		160	1	c	ILS	ILS
109	4	0,07		100						0	ACP	VACP	0			1	d	HSY	HSY
110	1	7,13			DOU			DOU	DOU	0		FDOUG	6	1956	56	1	a	REG	REGE
110	2	0,41			FRE	HET	CHA	FRE	CHS	0		FFREP	4	1983	29	1	b	AME	AME2
110	3	1,23	5		P.L	P.S		P.L	CHS	0		FPLM	5	1956	56	1	b	AME	AME2
110	4	0,07		100						0	ACP	VACP	0			1	c	HSY	HSY
110	5	0,67			AUL			AUL	AUL	0		FAULM	3			1	d	HSN	HSN
111	1	4,49			CHS	HET		CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	3		160	1	a	ILS	ILS
111	2	2,44	10		HET	CHS		CHS	CHS	0	AUT	FHETG	3	1890	122	1	a	ILS	ILS
111	3	0,79			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	b	AME	AME3
111	4	0,97	10		HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETG	3	1890	122	1	b	AME	AME3
111	5	0,96			AUL			AUL	AUL	0		FAULM	3			1	c	HSN	HSN
112	1	9,54			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
112	2	0,46			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	b	AME	AME2
112	3	0,59			AUL			AUL	AUL	0		FAULM	3			1	c	HSN	HSN
113	1	8,64			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
114	1	8,02			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	5		130	1	u	AME	AME3
115	1	15,33			HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETG	4		100	1	u	AME	AME3
116	1	0,12		100					CHS	0	AUT	VAUT	0			1	a	HSY	HSY
116	2	10,90			HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETG	4		100	1	b	AME	AME3
117	1	11,15			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1998	14	1	u	AME	AMEE
118	1	13,92			CHS			CHS	CHS	0		FCHSM	4		100	1	u	AME	AME3
119	1	9,62			P.S			P.S	CHS	0		FP.SP	4	1956	56	1	a	AME	AME2
119	2	6,78			MEL			MEL	CHS	0		FMELP	4	1962	50	1	a	AME	AME2

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
119	3	4,64			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSP	4	1947	65	1	b	AME	AME2
120	1	2,36			CYP	HET		CYP	CHS			FCYPP	5	1957	55	1	a	AME	AME2
120	2	10,77			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	5	1947	65	1	b	ILV	ILV
121	1	7,61			HET			HET	CHS			FHETM	4	1965	47	1	u	AME	AME2
121	2	2,79			HET			HET	CHS			FHETG	4	1950	62	1	u	AME	AME2
122	1	16,43			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1993	19	1	a	AME	AMEE
122	2	2,45			MEL			MEL	CHS			FMELP	3	1962	50	1	b	AME	AME2
123	1	0,29			CYP			CYP	CHS			FCYPP	4	1957	55	1	u	AME	AME3
123	2	18,15			HET			HET	CHS			FHETG	4		100	1	u	AME	AME3
124	1	2,81			HET			HET	HET			FHETS	0	1997	15	1	a	AME	AMEE
124	2	4,97			HET			HET	HET			FHETG	2		120	1	b	REG	REGS
124	3	12,35			HET			HET	CHS			FHETG	4		100	1	c	AME	AME3
125	1	9,32			HET			HET	HET			FHETE	0	1994	18	1	a	AME	AMEE
125	2	1,17			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME1
125	3	1,01			HET			HET	HET			FHET1	0	1983	29	1	c	AME	AME1
125	4	1,97			HET			HET	HET			FHETS	0	2006	6	1	d	AME	AMEJ
125	5	2,98			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2008	4	1	d	AME	AMEJ
126	1	3,64			HET			HET	HET			FHETS	0	1997	15	1	u	AME	AMEE
126	2	4,11			HET			HET	HET			FHETS	0	1997	15	1	u	AME	AMEE
126	3	2,03			HET			HET	HET			FHETE	0	1996	16	1	u	AME	AMEE
127	1	7,72			HET	CHS		HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
127	2	0,91			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
128	1	6,34			HET	CHS		CHS	CHS			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
128	2	11,78			HET			HET	CHS			FHET1	3	1970	42	1	b	AME	AME1
128	3	1,78			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	c	HSN	HSN
129	1	9,60			DOU			DOU	DOU			FDOUM	4	1965	47	1	a	AME	AME2
129	2	4,08			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	4	1950	62	1	b	AME	AME2
130	1	17,13			CHS			CHS	CHS			FCHS1	0	1992	20	1	a	AME	AME1
130	2	4,63			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSE	0	1997	15	1	b	AME	AMEE
131	1	4,59			HET			HET	CHP			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME2
131	2	7,85			HET			HET	CHP			FHETP	3	1970	42	1	b	AME	AME2
131	3	0,35			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	c	HSN	HSN
132	1	5,53			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		140	1	a	AME	AME3
132	2	2,52			HET	CHS		HET	CHS			FHETS	0	2003	9	1	b	AME	AMEE
132	3	5,61			HET			HET	CHS			FHETM	3	1955	57	1	c	AME	AME2
132	4	0,79			HET			HET	CHS			FHET1	5	1975	37	1	d	AME	AME1
133	1	7,96			HET			HET	HET			FHETP	3	1970	42	1	a	AME	AME1
133	2	1,35			HET	CHS		CHS	CHS			FHETM	3	1935	77	1	b	AME	AME2
134	1	14,78			HET	CHS		CHS	CHS			FHETT	1		160	1	u	REG	REGQ
135	1	7,06			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		180	1	a	ILV	ILV
135	2	3,98			HET			HET	HET	25		FHETE	0	1999	13	1	b	AME	AMEE
136	1	6,22			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		140	1	a	AME	AME3
136	2	0,35			P.S			P.S	CHS			FP.SP	2	1965	47	1	b	AME	AME1
136	3	0,59		100					CHS		LAN	VLAN	0			1	c	HSN	HSN
136	4	6,76			HET	CHS		HET	HET			FHETT	4		120	1	d	REG	REGS
137	1	7,73			CHS	HET	CHA	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	REG	REGS
138	1	3,69			CHS	CHA	HET	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	REG	REGS
138	2	0,86			P.S			P.S	P.S	0		FP.SG	1	1900	112	1	b	REG	REGS
138	3	1,34			CHS	CHA	HET	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	c	AME	AME3
138	4	1,27			CHS	CHA	HET	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	REG	REGS
139	1	5,30			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	REG	REGS



Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
139	2	1,30	5		P.S			P.S	P.S	0		FP.SE	3	1992	20	1	b	AME	AME1
139	3	0,55			P.S			P.S	P.S	0		FP.SG	2	1900	112	1	c	REG	REGS
139	4	1,31			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	d	AME	AME3
140	1	10,32			CHS	CHA		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	REG	REGS
140	2	1,71			CHS	CHA		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	REG	REGS
141	1	10,48			CHS	HET	CHA	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	REG	REGS
141	2	0,40			MER			MER	CHS	0		FMER1	4	1997	15	1	b	AME	AMEE
141	3	2,83			CHS	HET	CHA	CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	4		160	1	c	ILS	ILS
142	1	5,82			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	AME	AME3
142	2	3,01			P.S			P.S	P.S	0		FP.SG	2	1900	112	1	b	REG	REGS
143	1	3,32			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	REG	REGS
143	2	2,09			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	b	AME	AME2
143	3	1,48	10		HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETE	0	1996	16	1	c	AME	AMEE
143	4	7,61			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	d	AME	AME3
144	1	9,42			HET			HET	HET	0		FHETP	4	1983	29	1	a	AME	AME2
144	2	1,79			HET			HET	CHS	0		FHETE	0	1994	18	1	b	AME	AMEE
144	3	0,80			ERS			ERS	CHS	0		FERSP	4	1983	29	1	a	AME	AME2
144	4	0,42			HET			HET	HET	0		FHETS	0	1999	13	1	b	AME	AMEE
144	5	1,02			CHS			CHS	HET	0		FCHSG	4		160	1	c	AME	AME3
144	6	0,16		100					CHS	0	CAR	VCAR	0			1	d	HSY	HSY
145	1	9,32			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	5		120	1	u	AME	AME3
146	1	0,80			CHS			CHS	CHS			FCSS	0	2011	1	1	a	AME	AMEJ
146	2	10,50			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	4		120	1	b	AME	AME3
147	1	0,87			CHR			CHR	CHS			FCHR	5	1971	41	1	a	AME	AME2
147	2	2,63			HET	CHS		HET	CHS			FHETP	3	1962	50	1	a	AME	AME2
147	3	10,93			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	5		120	1	b	AME	AME3
147	4	2,29			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2011	1	1	c	AME	AMEJ
148	1	11,80			MEL			MEL	CHS			FMELP	4	1960	52	1	a	AME	AME2
148	2	2,55			P.S			P.S	P.S			FP.SP	6	1960	52	1	a	AME	AME2
148	3	4,55			CHR			CHR	P.S			FCHRP	4	1960	52	1	b	AME	AME2
148	4	2,21			HET			HET	P.S			FHETP	4	1960	52	1	b	AME	AME2
149	1	13,32			MEL			MEL	CHS			FMELP	4	1960	52	1	u	AME	AME2
150	1	0,64			CHR			CHR	CHS			FCHR1	3	1993	19	1	a	AME	AME1
150	2	1,10			S.V			S.V	CHS			FS.VP	5	1961	51	1	b	AME	AME2
150	3	3,48			MEL			MEL	CHS			FMELP	4	1963	49	1	b	AME	AME2
150	4	1,65			P.L			P.L	CHS			FP.LP	6	1963	49	1	b	AME	AME2
150	5	0,97			CHP			CHP	CHS			FCHPM	4	1961	51	1	c	AME	AME2
150	6	6,88			HET	CHE		HET	CHS			FHETP	3	1961	51	1	a	AME	AME1
150	7	1,86			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	4	1961	51	1	c	AME	AME2
151	1	1,72			P.L			P.L	CHS			FP.LM	5	1963	49	1	a	AME	AME2
151	2	2,35			DOU			DOU	DOU			FDOUM	5	1963	49	1	a	AME	AME2
151	3	5,57			MEL			MEL	CHS			FMELP	4	1961	51	1	a	AME	AME2
151	4	3,49			CHR			CHR	CHS			FCHRP	3	1960	52	1	a	AME	AME2
151	5	1,45	100						CHS		CYN	BCYN	0			1	b	HSN	HSN
152	1	3,09			CHP			CHP	CHS			FCHPP	4	1936	76	1	a	AME	AME2
152	2	14,55			HET	CHE		HET	CHS			FHETP	4	1955	57	1	b	AME	AME1
152	3	2,27			HET			HET	CHS			FHETP	4	1950	62	1	c	AME	AME2
153	1	20,45			HET	CHA		HET	CHS			FHETM	4	1950	62	1	u	AME	AME3
154	1	1,90			CHT			CHT	CHS			FCHTS	0	2009	3	1	a	AME	AMEJ
154	2	7,07			HET			HET	CHS			FHETM	4	1957	55	1	b	AME	AME2
155	1	0,68			MER			MER	HET			FMERS	0	2009	3	1	a	AME	AMEJ

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
155	2	13,84			CHA	TIL	MER	HET	HET			FCHAP	3	1955	57	1	b	AME	AME3
156	1	1,81			P.L			P.L	CHS			FP.LM	5	1957	55	1	a	AME	AME2
156	2	14,40			HET	CHR		HET	CHS			FHETP	3	1957	55	1	b	AME	AME2
156	3	1,98			HET	CHS		CHS	CHS		AUT	FHETG	4		80	1	c	ILS	ILS
156	4	0,77			HET	CHE		HET	CHS		AUT	FHETG	4		80	1	c	ILS	ILS
157	1	8,09			HET	CHS		CHS	CHS			FHETG	4		120	1	u	REG	REGS
158	1	6,02			HET			HET	HET			FHETS	0	2002	10	1	a	AME	AMEE
158	2	3,11			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	2		160	1	b	AME	AME3
158	3	1,35			HET			HET	HET			FHETG	3		80	1	c	AME	AME3
158	4	1,74			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	d	AME	AME2
158	5	0,40			HET	CHE		HET	HET		AUT	FHETG	4		80	1	e	ILS	ILS
159	1	7,72			HET			HET	HET			FHETP	4	1974	38	1	u	AME	AME1
160	1	1,26			HET			HET	HET			FHETS	0	2001	11	1	a	AME	AMEE
160	2	2,52			HET	CHS		HET	HET			FHETG	4		100	1	b	AME	AME3
160	3	9,42			HET			HET	CHS			FHETS	0	2004	8	1	a	AME	AMEE
161	1	4,25			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2000	12	1	a	AME	AMEE
161	2	12,55			HET	CHS		HET	HET			FHETG	4		120	1	b	REG	REGS
161	3	1,04			HET			HET	HET			FHETS	0	2000	12	1	c	AME	AMEE
162	1	3,78			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1975	37	1	a	AME	AME2
162	2	4,86			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	4	1991	21	1	b	AME	AME1
162	3	0,86			CHS			CHS	CHS	0		FCHSP	5	1980	32	1	b	AME	AME1
162	4	0,99			HET			HET	CHS	0		FHETP	5	1980	32	1	a	AME	AME1
163	1	3,47			CHA	CHS		CHS	CHS	0		FCHA1	5	1993	19	1	a	AME	AMEE
163	2	9,77			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1980	32	1	b	AME	AME2
164	1	2,56			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1990	22	1	a	AME	AMEE
164	2	3,25			CHS			CHS	CHS	0		FCHSS	0	2010	2	1	b	AME	AMEJ
164	3	5,89			HET			HET	CHS	0		FHETM	4	1980	32	1	c	AME	AME2
165	1	9,18			DOU			DOU	DOU	0		FDOUG	5	1960	52	1	a	REG	REGE
165	2	4,79			HET			HET	CHS	0		FHETI	0	1995	17	1	b	AME	AME1
166	1	15,26			CHS			CHS	CHS	0		FCHSS	0	2010	2	1	a	AME	AMEJ
166	2	0,69			HET	CHA		HET	CHS	0		FHETI	5	1990	22	1	b	AME	AME1
167	1	7,66	2		CHA	CHS	HET	CHS	CHS	0		FCHAM	4		80	1	u	REG	REGS
167	2	1,67	2		CHA	CHS	HET	CHS	CHS	0		FCHAM	4		80	1	u	REG	REGS
168	1	8,33			CHS	HET	TIL	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	a	AME	AME3
168	2	0,46			HET	FRE		HET	HET	0		FHETP	3	1966	46	1	b	AME	AME2
168	3	1,23			HET	CHS		HET	HET	0		FHETS	0	1996	16	1	c	AME	AMEE
169	1	8,14			HET	FRE	TIL	HET	HET	0		FHETM	2	1966	46	1	a	AME	AME2
169	2	2,29			HET			HET	HET	0		FHETS	0	1999	13	1	b	AME	AMEE
170	1	6,68			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1994	18	1	a	AME	AMEE
170	2	3,55			HET	CHA		HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME2
171	1	3,39			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
171	2	0,73			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME2
171	3	2,51			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2011	1	1	c	AME	AMEJ
172	1	2,47			HET			HET	HET			FHETE	0	1988	24	1	a	AME	AME1
172	2	8,74			HET			HET	HET			FHETP	5	1965	47	1	b	AME	AME1
172	3	0,97			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1988	24	1	c	AME	AMEE
173	1	2,70			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
173	2	1,91			CHS	CHA		CHS	CHS			SCHSG	2		160	1	b	REG	REGS
173	3	0,53			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	c	AME	AME2
173	4	5,15			HET			HET	HET			FHETE	0	1995	17	1	d	AME	AMEE
173	5	3,09			CHS	CHA		CHS	CHS			SCHSG	2		160	1	e	ILV	ILV

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
174	1	5,44			HET			HET	HET			FHETE	0	1997	15	1	a	AME	AMEE
174	2	3,06			CHS	CHA	HET	CHS	CHS			SCHSG	2		180	1	b	REG	REGS
174	3	0,22			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	c	AME	AME2
174	4	0,97			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1997	15	1	a	AME	AMEE
175	1	1,01			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1999	13	1	a	AME	AMEE
175	2	4,83			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS			SCHSG	2		180	1	b	REG	REGS
175	3	2,97			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS			SCHSG	2		180	1	c	ILV	ILV
175	4	1,36			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS			SCHSG	2		180	1	b	REG	REGS
176	1	2,15			HET			HET	CHS			FHETS	0	2003	9	1	a	AME	AMEE
176	2	7,63			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME2
177	1	4,15			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2003	9	1	a	AME	AMEJ
177	2	8,26			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	b	AME	AME2
177	3	7,16			HET			HET	HET			FHETI	3	1987	25	1	c	AME	AME1
178	1	1,23			BOU	CHA	TIL	BOU	CHS			TBOUS	0			1	a	TAI	TAIR
178	2	0,62			P.L			P.L	CHS			FP.LP	5	1965	47	1	b	AME	AME2
178	3	14,58			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	c	AME	AME2
179	1	4,03			BOU	CHA	TIL	BOU	CHS			TBOUS	0			1	a	TAI	TAIR
179	2	10,52			HET	CHE		HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	b	AME	AME3
179	3	8,06			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	c	AME	AME1
180	1	12,02			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSM	3	1960	52	1	a	AME	AME2
180	2	1,19			CHR			CHR	CHS	0		FCHRM	4	1960	52	1	b	AME	AME2
180	3	1,06			P.L	DOU		P.L	CHS	0		FP.LM	4	1960	52	1	b	AME	AME2
181	1	11,53			HET	CHS		HET	CHS	0		FHETM	3	1960	52	1	u	AME	AME2
181	2	2,52			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSM	3	1960	52	1	u	AME	AME2
182	1	9,82			HET	CHE		HET	HET	0		FHETG	3	1955	57	1	u	AME	AME2
182	2	0,80			P.S			P.S	CHS	0		FP.SP	5	1960	52	1	u	AME	AME2
182	3	0,22			CHR	BOU		CHR	CHS	0		FCHRP	3	1988	24	1	u	AME	AME2
182	4	4,28			HET	CHA	TIL	HET	HET	0		FHETG	4	1954	58	1	u	AME	AME2
183	1	9,57			CHS	HET	TIL	CHS	CHS	0		FCHST	4		180	1	a	REG	REGS
183	2	2,30			HET	TIL	FRE	HET	HET	0		FHETM	3	1953	59	1	b	AME	AME2
183	3	0,99			HET	CHS	TIL	HET	HET	0		FHETE	0	1996	16	1	c	AME	AMEE
183	4	2,75			CHS	HET	TIL	CHS	CHS	0	AUT	FCHST	4		180		d	ILS	ILS
184	1	6,27			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS	0		FCHSG	3		180	1	a	AME	AME3
184	2	0,78			HET			HET	HET	0		FHETE	0	1996	16	1	b	AME	AMEE
185	1	6,82			HET	FRE	CHA	HET	HET	0		FHETM	3	1954	58	1	a	AME	AME2
186	1	7,48			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	b	REG	REGE
186	2	6,63			HET			HET	HET	0		FHETS	0	2008	4	1	c	AME	AMEJ
187	1	3,57			HET			HET	HET	0		FHETP	3	1974	38	1	a	AME	AME2
187	2	2,31			CHS			CHS	HET	0		FCHSS	0	2008	4	1	b	AME	AMEJ
187	3	2,94			CHS			CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	c	REG	REGE
188	1	11,44			HET			HET	HET	0		FHETP	4	1980	32	1	a	AME	AME2
188	2	2,30			HET			HET	HET	0		FHETI	5	1993	19	1	b	AME	AME1
188	3	1,08	100						HET	0	CYN	BCYN	0			1	c	HSN	HSN
189	1	5,20			CHS	HET		CHS	CHS	0		SCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
189	2	0,72			CHT			CHT	CHS	0		FCHTP	3	1980	32	1	b	AME	AME2
189	3	2,92			CHS	CHA		CHS	HET	0		SCHSG	2		160	1	c	AME	AME3
190	1	5,61			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
190	2	8,31			HET			HET	HET	0		FHETI	5	1988	24	1	b	AME	AME2
190	3	0,22		100					CHS	0	LAN	VLAN	0			1	c	HSN	HSN
191	1	10,19			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
191	2	0,30			P.S			P.S	CHS			FP.SG	0		80	1	a	AME	AME3

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
191	3	1,21			CHS	HET		CHS	CHS		AUT	FCHSG	3		130	1	b	ILS	ILS
192	1	8,14			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	a	AME	AME3
192	2	0,13		100					CHS		CYN	VCYN	0			1	b	HSY	HSY
192	3	1,11			NOY	CHS		NOY	CHS			FNOYS	0	2002	10	1	c	AME	AMEJ
192	4	0,38			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	1997	15	1	d	AME	AMEE
192	5	0,61			HET			HET	CHS			FHETE	0	1997	15	1	d	AME	AMEE
193	1	1,15			TIL	CHS		CHS	CHS			FTILG	3		80	1	u	AME	AME3
193	2	10,71			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
194	1	0,71			BOU			BOU	CHS			TBOUP	5		30	1	u	AME	AME3
194	2	9,72			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
195	1	14,97			HET	CHS		HET	CHS			FHETP	3	1970	42	1	a	AME	AME1
195	2	6,13			CHS			CHS	CHS			FCHS1	5	1982	30	1	b	AME	AME1
196	1	17,33			CHS	HET	TIL	CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
196	2	0,68			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME2
197	1	8,38			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	u	REG	REGS
197	2	1,33			CHS	CHA	TIL	CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	u	REG	REGS
198	1	5,92			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	a	REG	REGS
198	2	2,57			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	b	AME	AME3
198	3	1,95			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	b	AME	AME3
198	4	0,37		100					CHS		ACP	VACP	0			1	c	HSY	HSY
198	5	0,54			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1995	17	1	d	AME	AME1
198	6	2,77			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	a	REG	REGS
199	1	5,96			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2011	1	1	a	AME	AMEJ
199	2	1,91			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1985	27	1	b	AME	AME1
200	1	6,19			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	2011	1	1	a	AME	AMEJ
200	2	1,38			CHS	FRE		CHS	HET			FCHSE	0	1992	20	1	b	AME	AME1
200	3	0,71			CHS	HET	MER	CHS	HET			FCHSG	4		130	1	c	AME	AME3
201	1	11,02			HET			HET	CHS	0		FHETM	4	1975	37	1	a	AME	AME2
201	2	3,63			DOU			DOU	DOU	0		FDOUG	5	1956	56	1	b	REG	REGE
201	3	0,53			CHS			CHS	CHS	0		FCHS1	5	1991	21	1	c	AME	AME1
201	4	0,54	10		BOU			CHS	CHS	0		FBOUP	5	1990	22	1	d	AME	AME3
202	1	14,27			CHA	CHS	HET	CHS	CHS	0		FCHAM	3	1975	37	1	a	AME	AME3
202	2	0,96		100							AUT	VAUT	0			1	b	HSY	HSY
203	1	15,18			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
204	1	7,20			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
205	1	7,14			CHS	CHA		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	REG	REGE
206	1	12,50			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
206	2	0,59			P.L			P.L	CHS	0		FP.LM	4	1970	42	1	a	AME	AME3
206	3	3,63			CHS	TIL		CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	3		160	1	b	ILS	ILS
207	1	7,46			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
207	2	0,36			P.L			P.L	CHS	0		FP.LG	4	1950	62	1	u	AME	AME3
208	1	11,35			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
209	1	9,81			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
209	2	1,77			P.S			P.S	P.S	0		FP.SM	3	1950	62	1	a	AME	AME3
209	3	0,55			CHS			CHS	CHS	0		FCHSS	0	2011	1	1	b	AME	AMEJ
209	4	0,40			SAU			CHS	CHS	0	AUT	TSAU1	4		20	1	c	ILS	ILS
209	5	0,20			HET	TIL		HET	HET	0		FHET1	5	1990	22	1	d	AME	AME1
209	6	1,12			CHS	HET		CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	3		160	1	c	ILS	ILS
210	1	16,28			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
211	1	13,40			CHS			CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
211	2	0,43			P.S			P.S	CHS	0		FP.SG	5	1930	82	1	u	AME	AME3

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
212	1	5,29			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	u	AME	AME3
213	1	15,48			CHS			CHS	CHS			FCHSM	4		120	1	a	AME	AME3
213	2	0,49			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	1997	15	1	b	AME	AMEE
213	3	2,27			P.S			P.S	P.S			FP.SE	0	1997	15	1	c	AME	AME1
213	4	0,55			P.S			P.S	P.S			FP.SG	0		100	1	a	AME	AME3
214	1	18,61			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
214	2	0,69			P.S			P.S	P.S			FP.SG	0		100	1	u	AME	AME3
215	1	18,80			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
216	1	17,79			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
217	1	8,45			CHP	CHS		CHS	CHS			FCHPG	3		150	1	u	AME	AME3
218	1	11,74			CHP	CHS		CHS	CHS			FCHPG	3		150	1	u	REG	REGE
219	1	17,56			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1988	24	1	u	AME	AME1
220	1	8,88			CHS			CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	a	REG	REGQ
220	2	0,36			HET	CHA		HET	CHS			FHETP	4	1975	37	1	b	AME	AME1
220	3	3,25			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		150	1	c	AME	AME3
220	4	3,51			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		150	1	d	AME	AME3
221	1	3,29			HET			HET	CHS			FHETS	0	2005	7	1	a	AME	AMEE
221	2	12,35			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	b	AME	AME3
221	3	0,44			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	c	AME	AME2
221	4	0,31			TIL			HET	CHS			FTILP	4		40	1	b	AME	AME3
222	1	5,54			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	4		150	1	u	AME	AME3
223	1	8,78			MER	CHS	TIL	MER	CHS			FMERM	3		40	1	a	AME	AME3
223	2	3,86			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	3	1935	77	1	b	AME	AME3
223	3	0,97			HET	CHS		CHS	CHS			FHETP	3	1950	62	1	b	AME	AME3
224	1	6,50			CHP			CHS	CHS			FCIPE	0	1998	14	1	a	AME	AMEE
224	2	0,74			MER	MER		MER	CHS			FMERS	4	2005	7	1	b	AME	AMEJ
224	3	0,45			BOU	TRE		CHS	CHS			FBOUL	4		15	1	c	REG	REGS
224	4	7,97			CHS			CHS	CHS			FCHSI	5	1990	22	1	d	AME	AME1
224	5	2,56			TIL	CHA		CHS	CHS			FTILM	1		50	1	c	REG	REGS
225	1	7,78			HET			HET	CHS			FHETP	4	1975	37	1	u	AME	AME2
225	2	0,33			CHS	MER	HET	CHS	CHS			TCHSP	5	1985	27	1	u	AME	AME2
226	1	10,80			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
227	1	5,81			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
227	2	6,05			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1982	30	1	b	AME	AME2
228	1	12,39			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSS	0	2005	7	1	u	AME	AMEJ
229	1	17,00			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
229	2	1,98			CHS	HET		CHS	CHS	0	AUT	FCHSG	3		160	1	b	ILS	ILS
230	1	8,73			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
230	2	1,58			P.S			P.S	CHS	0		FP.SG	4	1900	112	1	u	AME	AME3
231	1	10,29			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
232	1	10,13			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
233	1	10,24			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
234	1	16,78			CHS			CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
235	1	8,57			CHS			CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	REG	REGE
236	1	8,25			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
237	1	14,81			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	u	AME	AME3
238	1	16,91			CHS	HET	TIL	CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	a	AME	AME3
238	2	0,19		100							EMP	VEMP	0			1	b	HSY	HSY
239	1	11,10			CHS			CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
240	1	5,97			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	a	REG	REGE
240	2	6,85			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	b	AME	AME3

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
240	3	3,21			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2004	8	1	c	AME	AMEJ
240	4	1,92			HET			HET	HET			FHETP	3	1975	37	1	d	AME	AME2
240	5	1,23			HET			HET	CHS			FHETS	0	1997	15	1	e	AME	AMEE
240	6	0,80			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	f	HSN	HSN
241	1	0,37			CHS			CHS	CHS			FCHSP	3	1970	42	1	a	AME	AME2
241	2	13,00			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	b	AME	AME3
241	3	1,20			HET	TIL		HET	HET			FHETP	3	1975	37	1	c	AME	AME1
242	1	1,36			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSP	4	1970	42	1	a	AME	AME2
242	2	4,22			CHS	HET		HET	CHS			FCHST	4		200	1	b	REG	REGS
242	3	3,05			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2001	11	1	c	AME	AMEJ
242	4	2,83			HET			HET	HET			FHETP	3	1970	42	1	d	AME	AME1
242	5	0,49			CHS	HET		HET	CHS		AUT	FCHST	4		180	1	e	ILS	ILS
243	1	1,81			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSP	4	1960	52	1	a	AME	AME2
243	2	8,80			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		180	1	b	REG	REGS
243	3	1,23			A.F			HET	HET			TA.FI	0		30	1	c	AME	AME3
244	1	1,75			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSP	4	1960	52	1	a	AME	AME2
244	2	9,06			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0		3	1	b	AME	AMEJ
244	3	0,83			A.F			HET	HET			TA.FI	0		30	1	c	AME	AME3
245	1	2,20			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
245	2	1,06			HET			HET	CHS			FHETS	0	2005	7	1	b	AME	AMEJ
245	3	13,54			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	c	AME	AME3
245	4	3,78			TIL	CHS		CHS	CHS			FT.LG	2		100	1	d	REG	REGS
246	1	0,95			P.L			P.L	P.S			FP.LM	4	1965	47	1	a	AME	AME2
246	2	0,23			MER			MER	P.S			FMER	5	1980	32	1	b	AME	AME2
246	3	7,56			P.S			P.S	P.S			FP.SM	4	1965	47	1	a	AME	AME2
247	1	14,03			P.S			P.S	P.S			FP.SM	4	1972	40	1	a	AME	AME2
247	2	0,65		100					P.S		AUT	VAUT	0			1	b	HSY	HSY
247	3	1,02			HET	TIL		HET	P.S			FHETM	4	1965	47	1	c	AME	AME2
247	4	0,27			MER			MER	P.S			FMER1	5	1972	40	1	d	AME	AME2
247	5	2,22			P.L			P.L	P.S			FP.LM	4	1965	47	1	a	AME	AME2
248	1	13,20			CHS			CHS	CHS			FCHSP	3	1970	42	1	u	AME	AME2
248	2	0,20			CHS	MER	HET	CHS	CHS			TCHSP	3	1970	42	1	u	AME	AME2
249	1	13,42			CHS	HET	TIL	CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
250	1	8,79			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHST	3	1850	162	1	a	REG	REGS
250	2	1,90			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHST	3	1850	162	1	b	AME	AME3
251	1	8,83			CHS	CHA	HET	CHS	CHS	0		FCHSE	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
251	2	4,95			HET	CHA		HET	CHS	0		FHETP	4	1989	23	1	b	AME	AME1
252	1	12,25			HET	CHS		CHS	CHS	0		FHETE	0	1995	17	1	a	AME	AMEE
252	2	1,58			HET	CHA		HET	CHS	0		FHETP	4	1989	23	1	b	AME	AME1
253	1	9,52			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	a	REG	REGE
253	2	4,65			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	b	AME	AME1
254	1	13,46			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
255	1	17,51			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1988	24	1	u	AME	AME1
256	1	11,93			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
257	1	11,89			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
258	1	16,62			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
259	1	6,88			CHS	CHP		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
260	1	6,72			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	4		160	1	u	AME	AME3
261	1	0,97			P.L			P.L	CHS			FP.LG	4	1955	57	1	u	AME	AME3
261	2	6,95			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		120	1	u	AME	AME3
261	3	0,78			P.S			P.S	P.S			FP.SG	0	1930	82	1	u	AME	AME3

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
262	1	1,20			P.S			P.S	P.S			FP.SE	0	1991	21	1	a	AME	AME1
262	2	2,64			P.L			P.L	P.S			FP.LG	4	1950	62	1	b	AME	AME2
262	3	2,11			P.S			P.S	P.S			FP.SM	3	1955	57	1	b	AME	AME2
262	4	2,10			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		120	1	c	AME	AME3
262	5	1,57			TIL	CHE		CHS	CHS			FTILG	3		80	1	c	AME	AME3
262	6	3,42			P.L			P.L	P.S			FP.LM	3	1960	52	1	b	AME	AME2
263	1	2,35			P.S			P.S	P.S			FP.SM	3	1950	62	1	a	AME	AME2
263	2	2,64			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	b	AME	AME3
263	3	1,08			CHS	HET		CHS	HET			FCHSS	0	2006	6	1	c	AME	AMEJ
264	1	8,33			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
264	2	0,75			HET			HET	HET			FHETE	0	1990	22	1	b	AME	AME1
264	3	1,92			CHS	HET		CHS	CHS			FCHS1	5	1987	25	1	b	AME	AME1
265	1	9,20			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
265	2	1,23			HET			HET	CHS			FHET1	5	1980	32	1	b	AME	AME1
265	3	0,50			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1987	25	1	b	AME	AME1
265	4	1,26			CHS	HET		CHS	HET			FCHSS	0	2006	6	1	c	AME	AMEJ
266	1	5,41			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME2
266	2	1,78			HET	CHS		HET	CHS			FHET1	5	1975	37	1	b	AME	AME1
267	1	17,30			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	u	AME	AME2
268	1	3,73			HET			HET	CHS			FHETP	3	1965	47	1	a	AME	AME1
268	2	8,13			CHS			CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	b	REG	REGQ
268	3	1,54			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSS	0	2005	7	1	c	AME	AMEJ
269	1	3,33			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
269	2	2,74			TIL	CHS		CHS	CHS			FTILG	4		100	1	a	AME	AME3
269	3	5,18			TIL	CHS		CHS	CHS			FTILG	4		100	1	b	REG	REGS
270	1	2,49			HET	CHS		HET	CHS			FHETP	4	1965	47	1	a	AME	AME1
270	2	6,33			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	b	AME	AME3
270	3	1,60			TIL	CHS		CHS	HET			FTILG	4		100	1	b	AME	AME3
271	1	14,58			CHS	HET	TIL	CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
272	1	7,23			HET			HET	HET			FHETP	4	1965	47	1	a	AME	AME1
272	2	0,63			HET	CHS		HET	HET			FHET1	5	1983	29	1	a	AME	AME1
272	3	0,54			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSE	0	1992	20	1	b	AME	AME1
272	4	2,85			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		160	1	c	ILV	ILV
272	5	2,61			CHS			CHS	HET			FCHSS	0	2008	4	1	d	AME	AMEJ
273	1	6,39			CHS			HET	HET			FCHSM	1	1935	77	1	a	AME	AME3
273	2	6,52			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	b	AME	AME3
273	3	7,79			CHS	HET	TIL	CHS	CHS			FCHSG	3		150	1	b	AME	AME3
274	1	11,01			CHS	HET	TIL	CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	u	AME	AME3
275	1	17,45			CHS			CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
275	2	2,44			TIL	CHE		CHS	CHS			FTILG	3		100	1	u	AME	AME3
276	1	7,95			CHS			CHS	CHS			FCHSE	0	1987	25	1	a	AME	AME1
276	2	1,42			CHS			CHS	CHS			FCHST	3		180	1	b	AME	AME3
277	1	11,06			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1989	23	1	a	AME	AME1
277	2	2,95			HET			HET	HET	0		FHETP	4	1984	28	1	b	AME	AME1
278	1	14,37			CHS	CHP	CHA	CHS	CHS	0		SCHSG	3		160	1	u	REG	REGS
279	1	14,30			CHP			CHS	CHS	0		FCHPE	0	1989	23	1	u	AME	AMEE
280	1	7,06			CHP	CHA		CHS	CHS	0		SCHPG	3		160	1	u	REG	REGS
281	1	10,22			CHS	CHA		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	AME	AME3
282	1	7,97			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1988	24	1	u	AME	AMEE
283	1	13,41			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1989	23	1	u	AME	AMEE
284	1	13,49			CHS			CHS	CHS	0		FCHSE	0	1990	22	1	u	AME	AMEE

Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
285	1	13,36			CHS	HET		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
286	1	9,95			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHST	3	1850	162	1	u	REG	REGS
287	1	5,17			CHP	TIL		CHS	CHS	0		SCHPG	2		160	1	u	REG	REGS
287	2	0,35			CHP	TIL		CHS	CHS	0		SCHPG	2		160	1	u	REG	REGS
288	1	15,79			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
288	2	1,69			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
289	1	13,88			CHS	HET		CHS	CHS	0		FCHSE	0	1991	21	1	a	AME	AMEE
289	2	1,60			HET			HET	CHS	0		FHETP	4	1984	28	1	b	AME	AMEI
289	3	0,39		100					CHS	0	LAN	VLAN	0			1	c	HSN	HSN
290	1	8,58			CHP	TIL		CHS	CHS	0		SCHPG	3		180	1	a	REG	REGS
290	2	4,30			CHP	TIL		CHS	CHS	0	AUT	SCHPG	3		180	1	b	ILS	ILS
290	3	0,69			CHP	TIL		CHS	CHS	0		SCHPG	3		180	1	a	REG	REGS
291	1	10,23			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	REG	REGE
291	2	2,94			CHS	TIL		CHS	CHS	0		FCHSG	3		160	1	u	REG	REGE
292	1	6,25			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHSG	3		160	1	u	REG	REGE
292	2	0,79			CHS	TIL		CHS	CHS	0		SCHSG	3		160	1	u	REG	REGE
293	1	6,38			CHS	CHA		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
293	2	1,20			CHS	CHA		CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
294	1	6,25			CHS			CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
294	2	1,14			CHS			CHS	CHS	0		SCHSG	3		180	1	u	REG	REGS
295	1	4,82			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	REG	REGS
295	2	1,08			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	u	REG	REGS
296	1	11,24			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	2		160	1	u	REG	REGS
296	2	1,44			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	2		160	1	u	REG	REGS
297	1	2,38			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	u	AME	AME3
297	2	3,83			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
298	1	8,73			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		150	1	a	AME	AME3
298	2	3,18			TIL	CHE	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	a	AME	AME3
298	3	0,41			AUL			AUL	AUL			FAULM	3			1	b	HSN	HSN
299	1	11,20			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		170	1	u	REG	REGS
299	2	0,96			TIL	CHE		CHS	CHS			FTILG	3		100	1	u	REG	REGS
300	1	10,43			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
300	2	3,42			TIL	CHE		CHS	CHS			FTILG	3		100	1	u	AME	AME3
301	1	10,10			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
302	1	1,67			TIL	CHE		CHS	CHS			FTILG	3		100	1	u	AME	AME3
302	2	12,33			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	u	AME	AME3
303	1	5,58			CHS	HET		CHS	HET			FCHSS	0	1999	13	1	a	AME	AMEE
303	2	0,66			HET	TIL		HET	HET			FHETP	3	1970	42	1	b	AME	AME1
303	3	9,45			CHS	HET		CHS	CHS		AUT	FCHSG	4		150	1	c	ILS	ILS
303	4	3,01			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		150	1	d	ILV	ILV
304	1	0,41			HET			HET	HET			FHETP	4	1970	42	1	a	AME	AME1
304	2	15,17			CHS			CHS	CHS			FCHSG	1		180	1	b	REG	REGQ
305	1	0,93			HET	ERS	CHA	HET	HET			FHETE	0	1996	16	1	a	AME	AMEE
305	2	1,54			HET			HET	HET			FHETP	3	1965	47	1	b	AME	AME1
305	3	6,80			CHP	HET		CHS	HET			FCHPS	0	2000	12	1	c	AME	AMEE
305	4	4,57			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2004	8	1	d	AME	AMEJ
305	5	1,05			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2001	11	1	c	AME	AMEE
306	1	2,53			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	a	REG	REGS
306	2	1,77			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		200	1	a	REG	REGS
306	3	1,68			CHS	HET		CHS	CHS		AUT	FCHSG	3		200	1	b	ILS	ILS
306	4	7,01			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		200	1	c	AME	AME3



Code parcelle	Code peuplement élémentaire	Surface retenue	Vide boisable	Vide non boisable	Essence dominante 1	Essence dominante 2	Essence dominante 3	Essence déterminant la sylviculture	Essence objectif	Taux de vides non	Type d'espace non boisé ou hors sylviculture	Type territorial de peuplement	Type territorial de capital	Année d'installation (aaaa)	Age en 2012	Série	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG
306	5	2,27			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILG	3		100	1	d	AME	AME3
307	1	13,28			CHS			CHS	CHS			FCHSG	3		150	1	u	AME	AME3
308	1	2,68			CHS	CHT		CHS	CHS			FCHSS	0	2008	4	1	a	AME	AMEJ
308	2	11,34			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	b	AME	AME3
308	3	0,56		100							EMP	VEMP	0			1	c	HSY	HSY
309	1	11,90			CHS			CHS	CHS			FCHSG	2		130	1	u	REG	REGQ
310	1	3,20			HET	CHR		HET	HET			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME3
310	2	0,98			CHS			CHS	CHS			FCHSM	4	1935	77	1	a	AME	AME3
310	3	0,42			CYP			CYP	CHS			FCYPM	6	1955	57	1	b	REG	REGS
310	4	3,85			TIL	CHA		TIL	CHS			STILM	2		60	1	b	REG	REGS
311	1	2,42			TIL			CHS	CHS			FTILM	3		60	1	a	REG	REGS
311	2	12,98			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHST	3		180	1	a	REG	REGS
311	3	1,39			CHS			CHS	CHS		AUT	FCHST	3		180		b	ILS	ILS
312	1	8,06			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		130	1	a	AME	AME3
312	2	0,85			CHS			CHS	CHS		AUT	FCHST	4		180	1	b	ILS	ILS
313	1	5,74			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2011	1	1	a	AME	AMEJ
313	2	9,03			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHST	4		200	1	b	REG	REGS
313	3	2,26			TIL	CHS	CHA	CHS	CHS			FTILM	4		60	1	b	REG	REGS
314	1	6,25			TIL	CHS	HET	CHS	CHS			FTILM	4		80	1	a	REG	REGS
314	2	10,56			CHS	TIL		CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	b	REG	REGQ
315	1	4,32			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		160	1	a	AME	AME3
315	2	7,18			CHS	TIL	CHA	CHS	CHS			SCISG	4		180	1	b	REG	REGS
316	1	1,87			CHS			CHS	CHS			FCHSM	3	1930	82	1	a	AME	AME2
316	2	11,95			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	b	AME	AME3
317	1	8,60			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
318	1	4,17			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSS	0	2004	8	1	b	AME	AMEJ
318	2	9,95			CHS	HET	CHA	CHS	CHS			FCHSG	3		170	1	a	REG	REGE
318	3	1,88			CHS	HET		CHS	CHS		AUT	FCHSG	3		170	1	c	ILS	ILS
319	1	0,11		100							EMP	VEMP	0			1	a	HSY	HSY
319	2	12,10			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	3	1930	82	1	b	AME	AME3
319	3	1,57			TIL	CHS	HET	CHS	CHS			FTILM	3		50	1	b	AME	AME3
320	1	4,00			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		150	1	a	AME	AME3
320	2	2,64			CHT	CHR		CHR	CHS			FCHTP	3	1964	48	1	b	AME	AME2
321	1	1,18			CHS			CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	a	AME	AME3
321	2	9,56			HET	CHS		CHS	CHS			FHETM	3	1950	62	1	b	AME	AME3
322	1	8,93			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSM	3	1930	82	1	u	AME	AME3
323	1	15,00			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	3		150	1	u	AME	AME3
324	1	3,79			HET	CHS		HET	CHS			FHETM	4	1950	62	1	a	AME	AME3
324	2	12,77			HET	CHS		CHS	CHS			FHETG	4		120	1	b	REG	REGS
325	1	1,87			CHP	HET		CHS	CHS		AUT	FCHPG	3		140	1	a	ILS	ILS
325	2	4,12			CHP	HET		CHS	CHS			FCHPG	3		140	1	b	REG	REGS
325	3	0,44			CHA	TIL		MER	CHS			TCHAP	4		20	1	c	AME	AMEE
325	4	3,48			CHS			CHS	CHS			FCHSS	0	2010	2	1	d	AME	AMEJ
325	5	4,89			CHS			CHS	CHS			FCHSG	2		180	1	e	REG	REGQ
325	6	2,09			CHS	HET		CHS	CHS			FCHSG	4		130	1	f	AME	AME3
400	1	3,77			CHS	HET	FRE	CHS	CHS			SCHSM	2		130	1	a	AME	AME3
400	2	2,16			FRE			FRE	FRE			FFREP	5		30	1	b	AME	AME2
400	3	1,81			FRE			FRE	FRE			FFRE1	0		20	1	c	AME	AME1
401	1	0,09		100							EMP	VEMP	0			1	u	HSY	HSY



1:32 000



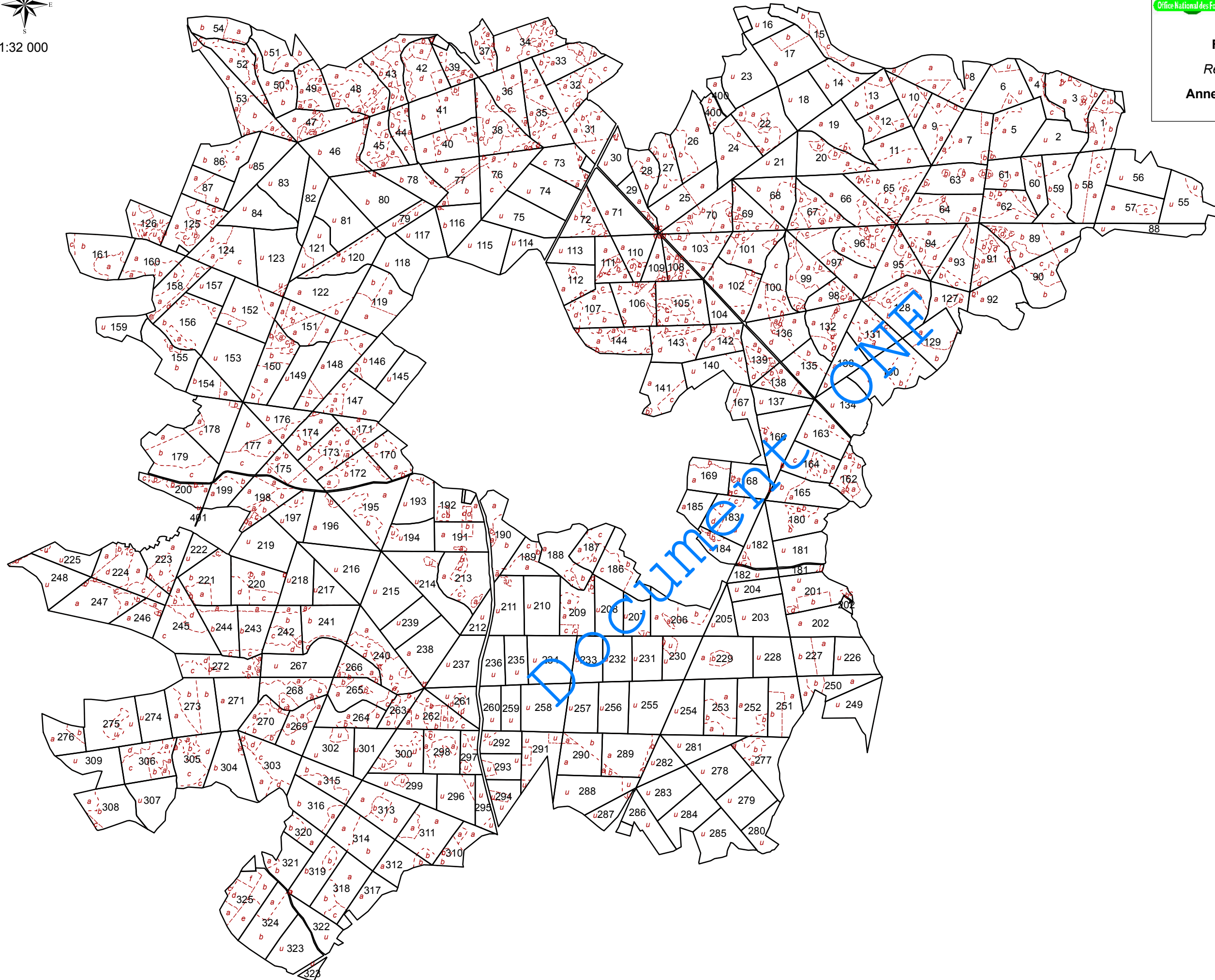
Direction territoriale Ile-de-France Nord-Ouest

Agence régionale Picardie

### FORET DOMANIALE D'HALATTE

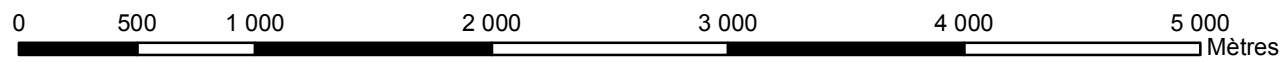
Révision d'aménagement 2012 - 2031

#### Annexe 10-1: Carte des unités de gestion



**Légende**

- parcellaire
- unité de gestion



Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
1	4,62	FHETG	a	ILV	ILV	10		A4											Futaie de Hêtre - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012 Regeneration a terminer
1	5,33	FHETT	b	REG	REGQ		2020		4,62	2030	A4	4,62							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	
1	1,46	RRAS	c	REG	REGI														Vide reboisible	Vide a reboiser
1	0,51	RRAS	d	HSN	HSN														Site d'interet ecologique	Evolution naturelle
2	12,15	FHETT	u	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
3	12,30	FHETP	a	AME	AME1	5	2014	A2	12,30	2019	A3	12,30	2024	A3	12,30	2029	A3	12,30	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
3	2,40	FCHSI	b	AME	AMEE	5	2022	A1	2,40	2027	A2	2,40							Jeune peuplement de chene	Amelioration
3	0,50	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
4	4,22	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	4,22	2030	A4	4,22							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
4	0,71	FHETP	b	AME	AME1	5	2014	A2	0,71	2019	A3	0,71	2024	A3	0,71	2029	A3	0,71	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
4	2,48	FHETT	c	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
5	17,69	FHETT	a	REG	REGS	10	2016	AS	1,82	2026	AS	1,82							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
5	0,40	FHETI	b	AME	AME1	5	2014	A2	0,40	2019	A3	0,40	2024	A3	0,40	2029	A3	0,40	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
6	17,23	FHETT	u	REG	REGS	10	2015	AS	3,08	2025	AS	3,08							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
7	16,47	FHETT	a	REG	REGS	10	2015	AS	3,24	2025	AS	3,24							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
7	0,69	FHETP	b	AME	AME1	5	2014	A2	0,69	2019	A3	0,69	2024	A3	0,69	2029	A3	0,69	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
8	14,90	FHETG	a	REG	REGS	10	2019	AS	3,24	2029	AS	3,24							Futaie de Hêtre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP(=surtout C)
8	4,24	FCHSG	b	AME	AME3	10	2020	A4	4,24	2030	A4	4,24							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
8	2,00	FHETS	c	AME	AMEE	5	2031	A1	2,00										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
9	13,24	FHETT	a	REG	REGS	10	2016	AS	4,14	2026	AS	4,14							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
9	0,59	FHETS	b	AME	AMEE	5	2031	A1	0,59										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
10	8,19	FHETT	u	REG	REGS	10	2016	AS	2,70	2026	AS	2,70							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
11	8,54	FHETT	a	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
11	5,87	FHETI	b	AME	AME1	5	2014	A2	5,87	2019	A3	5,87	2024	A3	5,87	2029	A3	5,87	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
12	7,07	FHETT	a	REG	REGS	10	2019	AS	1,16	2029	AS	1,16							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
12	2,90	FCHSG	b	AME	AME3	10	2020	A4	2,90	2030	A4	2,90							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
13	7,12	FHETT	a	REG	REGS	10	2018	AS	2,03	2028	AS	2,03							Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
13	4,38	FCHSG	b	AME	AME3	10	2017	A4	4,38	2027	A4	4,38							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
14	3,39	FHETG	a	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
14	7,72	FCHSG	b	AME	AME3	10	2017	A4	7,72	2027	A4	7,72							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
15	5,24	FHETS	a	AME	AMEE	5	2030	A1	5,24										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
15	4,46	FHETG	b	AME	AME3	10	2020	A4	4,46	2030	A4	4,46							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amelioration
15	4,23	FHETE	c	AME	AMEE	5	2028	A1	4,23										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
16	8,65	FCHSG	u	AME	AME3	10	2020	A4	8,65	2030	A4	8,65							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
17	14,92	FCHSG	a	AME	AME3	10	2012	A4	14,92	2022	A4	14,92							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
17	3,90	FCHSG	b	ILV	ILV	10	2012	A4	3,90	2022	A4	3,90							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
18	14,05	FCHSG	u	AME	AME3	10	2020	A4	14,05	2030	A4	14,05							Futaie de Chene - Gros bois	
19	14,19	FCHSG	a	AME	AME3	10	2014	A4	14,19	2024	A4	14,19							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
19	0,59	FP.SG	b	ILS	ILS														Futaie de pin sylvestre - Gros bois	Ilot de senescence
20	12,94	FCHSG	a	AME	AME3	10	2014	A4	12,94	2024	A4	12,94							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
20	1,78	FP.SG	b	ILS	ILS														Futaie de pin sylvestre - Gros bois	Ilot de senescence
20	1,43	FHETP	c	AME	AME2	7	2014	A3	1,43	2021	A3	1,43	2028	A3	1,43				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
21	10,96	FHETT	u	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
22	12,40	FCHSG	a	AME	AME3	10	2014	A4	12,40	2024	A4	12,40							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
22	5,77	FHETP	b	AME	AME2	7	2016	A3	5,77	2023	A3	5,77	2030	A3	5,77				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
23	16,95	FCHSG	u	AME	AME3	10	2012	A4	16,95	2022	A4	16,95							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
24	12,88	FCHSG	a	AME	AME3	10	2014	A4	12,88	2024	A4	12,88							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
24	2,48	FHETP	b	AME	AME2	7	2013	A3	2,48	2020	A3	2,48	2027	A3	2,48				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
25	6,41	FHETG	a	AME	AME3	10	2016	A4	6,41	2026	A4	6,41							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amelioration
25	8,46	FHETI	b	AME	AME2	7	2013	A3	8,46	2020	A3	8,46	2027	A3	8,46				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
25	0,05	VACP	c	HSY	HSY														Aire de stationnement	Vide non boisible
26	13,37	FCHSG	a	AME	AME3	10	2016	A4	13,37	2026	A4	13,37							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
26	5,14	FHETI	b	AME	AME1	5	2013	A2	5,14	2018	A3	5,14	2023	A3	5,14	2028	A3	5,14	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
27	10,59	FHETP	u	AME	AME1	5	2014	A2	0,59	2019	A3	10,59	2024	A3	10,59	2029	A3	10,59	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
28	4,32	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	4,32	2021	A3	4,32	2028	A3	4,32				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
28	3,64	FHETE	b	AME	AMEE	5	2023	A1	3,64	2028	A2	3,64							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
29	4,80	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	4,80	2021	A3	4,80	2028	A3	4,80				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
29	0,48	FS.VS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement autres resineux	Amelioration
29	0,05	VACP	c	HSY	HSY														Aire de stationnement	Vide non boisible
30	8,24	FHETP	u	AME	AME1	5	2014	A1	8,24	2019	A2	8,24	2024	A3	8,24	2029	A3	8,24	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
31	6,86	FHETE	a	AME	AMEE	5	2027	A1	6,86										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
31	4,06	FCHAP	b	AME	AME2	7	2012	A3	4,06	2019	A3	4,06	2026	A3	4,06				Futaie autres feuillus - Petits bois	Amelioration
31	3,01	FHETP	c	AME	AME2	7	2012	A3	3,01	2019	A3	3,01	2026	A3	3,01				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amelioration
32	2,85	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
32	2,28	FHETS	b	AME	AMEE	5	2030	A1	2,28										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
32	10,13	FHETE	c	AME	AME1	5	2016	A2	10,13	2021	A3	10,13	2026	A3	10,13	2031	A3	10,13	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
32	0,51	FERSI	d	AME	AME1	5	2016	A1	0,51	2021	A2	0,51	2026	A3	0,51	2031	A3	0,51	Jeune peuplement autres feuillus	Amelioration
33	8,61	FCHSS	a	AME	AMEE	5	2029	A1	8,61										Jeune peuplement de chene	Amelioration
33	4,11	FCHSE	b	AME	AMEE	5	2021	A1	4,11	2026	A2	4,11	2031	A3	4,11				Jeune peuplement de chene	Amelioration
34	2,79	FHETS	a	AME	AMEE	5	2029	A1	2,79										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
34	6,75	FHETI	b	AME	AME1	5	2012	A2	6,75	2017	A3	6,75	2022	A3	6,75	2027	A3	6,75	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
34	5,81	FHETE	c	AME	AME1	5	2014	A1	5,81	2019	A2	5,81	2024	A3	5,81	2029	A3	5,81	Jeune peuplement de hetre	Amelioration

Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type de coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type de coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type de coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
34	0,74	FCHSG	d	AME	AME3	10	2019	A4	0,74	2029	A4	0,74							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
35	6,80	FHETE	a	AME	AME1	5	2013	A1	6,80	2018	A2	6,80	2023	A3	6,80	2028	A3	6,80	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
35	1,18	FCHSG	b	AME	AME3	10	2020	A4	1,18	2030	A4	1,18							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
35	2,57	FHETP	c	AME	AME2	7	2012	A3	2,57	2019	A3	2,57	2026	A3	2,57				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
35	4,75	SHETG	d	REG	REGS														Taillis sous futaie Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
35	3,31	FHETS	e	AME	AMEE	5	2022	A1	3,31	2027	A2	3,31							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
36	3,22	FHETE	a	AME	AME1	5	2013	A1	3,22	2018	A2	3,22	2023	A3	3,22	2028	A3	3,22	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
36	9,77	FHETP	b	AME	AME2	7	2012	A3	9,77	2019	A3	9,77	2026	A3	9,77				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
36	0,35	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
37	1,88	FHETS	a	AME	AMEE	5	2021	A1	1,88	2026	A2	1,88	2031	A3	1,88				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
37	5,78	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
37	1,31	FHET1	c	AME	AME1	5	2012	A2	1,31	2017	A3	1,31	2022	A3	1,31	2027	A3	1,31	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
38	7,70	FHETE	a	AME	AME1	5	2012	A2	7,70	2017	A3	7,70	2022	A3	7,70	2027	A3	7,70	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
38	10,73	FHETM	b	AME	AME2	7	2018	A3	10,73	2025	A3	10,73							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
39	1,23	FHETS	a	AME	AMEJ														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Amelioration
39	3,62	SCHST	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
39	1,19	SCHSG	c	ILS	ILS														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Ilot de senescence
39	0,19	SCHST	d	REG	REGE														Jeune peuplement de hetre	Regeneration a entamer
39	1,13	FHETE	e	AME	AMEE	5	2019	A1	1,13	2024	A2	1,13	2029	A3	1,13				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
40	7,69	FHETE	a	AME	AMEE	5	2022	A1	7,69	2027	A2	7,69							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
40	6,43	FHETG	b	AME	AME3	10	2019	A4	6,43	2029	A4	6,43							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
40	1,25	SCHST	c	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
41	10,52	FHET1	a	AME	AME1	5	2016	A2	10,52	2021	A3	10,52	2026	A3	10,52	2031	A3	10,52	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
41	8,85	FHETE	b	AME	AME1	5	2013	A1	8,85	2018	A2	8,85	2023	A3	8,85	2028	A3	8,85	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
42	4,16	FHET1	a	AME	AME1	5	2016	A2	4,16	2021	A3	4,16	2026	A3	4,16	2031	A3	4,16	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
42	0,55	SCHST	b	REG	REGE														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer
42	2,71	FHETS	c	AME	AMEE	5	2023	A1	2,71	2028	A2	2,71							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
42	8,43	FHET1	d	AME	AME1	5	2012	A1	8,43	2017	A2	8,43	2022	A3	8,43	2027	A3	8,43	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
43	2,09	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2023	A1	2,09	2028	A2	2,09							Jeune peuplement de chene	Amelioration
43	3,60	FHETE	b	AME	AMEE	5	2023	A1	3,60	2028	A2	3,60							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
43	2,93	SCHST	c	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
43	1,56	FCHSS	d	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
43	2,15	SCHST	e	REG	REGE														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer
43	2,26	FCHAP	f	ILS	ILS														Futaie Autres feuillus - Petits bois	Ilot de senescence
44	2,12	FHETE	a	AME	AMEE	5	2019	A1	2,12	2024	A2	2,12	2029	A3	2,12				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
44	1,41	FHETP	b	AME	AME2	7	2017	A3	1,41	2024	A3	1,41	2031	A3	1,41				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
44	4,18	FHETS	c	AME	AMEE	5	2027	A1	4,18										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
45	5,41	FHET1	a	AME	AME1	5	2014	A2	5,41	2019	A3	5,41	2024	A3	5,41	2029	A3	5,41	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
45	2,32	FCHSE	b	AME	AME1	5	2013	A2	2,32	2018	A3	2,32	2023	A3	2,32	2028	A3	2,32	Jeune peuplement de chene	Amelioration
45	5,08	FHETP	c	AME	AME2	7	2017	A3	5,08	2024	A3	5,08	2031	A3	5,08				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
46	1,43	FHETP	a	AME	AME2	7	2017	A3	1,43	2024	A3	1,43	2031	A3	1,43				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
46	17,59	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
47	11,14	FHETE	a	AME	AMEE	5	2022	A1	11,14	2027	A2	11,14							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
47	0,52	FCHSM	b	AME	AME3	10	2021	A4	0,52	2031	A4	0,52							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
47	1,51	FHET1	c	AME	AME1	5	2012	A2	1,51	2017	A3	1,51	2022	A3	1,51	2027	A3	1,51	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
48	9,07	FHETE	a	AME	AME1	5	2012	A1	9,07	2017	A2	9,07	2022	A3	9,07	2027	A3	9,07	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
48	1,34	FCHSS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
48	1,78	FCHSI	c	AME	AME1	5	2012	A1	1,78	2017	A2	1,78	2022	A3	1,78	2027	A3	1,78	Jeune peuplement de chene	Amelioration
48	7,88	FHETS	d	AME	AMEE	5	2025	A1	7,88	2030	A2	7,88							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
49	9,24	FHETS	a	AME	AMEE	5	2027	A1	9,24										Jeune peuplement de chene	Amelioration
49	1,59	FCHSS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
50	7,35	FHETS	a	AME	AMEE	5	2023	A1	7,35	2028	A2	7,35							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
50	5,11	FHET1	b	AME	AME1	5	2012	A2	5,11	2017	A3	5,11	2022	A3	5,11	2027	A3	5,11	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
51	2,49	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
51	9,02	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
52	11,18	FHETS	a	AME	AMEE	5	2019	A1	11,18	2024	A2	11,18	2029	A3	11,18				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
52	0,87	FHETE	b	AME	AME1	5	2012	A2	0,87	2017	A3	0,87	2022	A3	0,87	2027	A3	0,87	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
52	0,45	FHETG	c	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
53	10,24	FHETS	a	AME	AMEE	5	2025	A1	10,24	2030	A2	10,24							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
53	6,21	FHETE	b	AME	AME1	5	2012	A2	6,21	2017	A3	6,21	2022	A3	6,21	2027	A3	6,21	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
53	0,90	FCHSM	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Bois moyens	Ilot de senescence
53	1,20	FCHSG	d	REG	REGS														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
54	3,63	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
54	5,60	FCHSG	b	REG	REGS														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
54	0,44	FHETE	c	AME	AME1	5	2012	A1	0,44	2017	A2	0,44	2022	A3	0,44	2027	A3	0,44	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
55	15,69	FHETT	u	REG	REGQ														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
56	15,93	FHETT	u	REG	REGS														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
57	13,63	FHETT	a	REG	REGS														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
57	1,31	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
58	8,06	FHETG	a	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
58	8,83	FHETG	b	ILV	ILV	10	2020	A4	8,83	2030	A4	8,83							Futaie de Hetre - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
58	1,46	FHETG	c	ILS	ILS														Futaie de Hetre - Gros bois	Ilot de senescence

Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
59	3,95	FHETG	a	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
59	6,94	FHETG	b	ILV	ILV	10	2017	A4	6,94	2027	A4	6,94							Futaie de Hetre - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
59	3,84	FHETG	c	AME	AME3	10	2017	A4	3,84	2027	A4	3,84							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
60	6,44	FHETT	a	AME	AME3	10	2017	A4	6,44	2027	A4	6,44							Futaie de Hetre - Tres gros bois	Amelioration
60	1,64	RRAS	b	REG	REGI														Vide reboisible	Vide a reboiser
61	7,76	FHETG	a	AME	AME3	10	2016	A4	7,76	2026	A4	7,76							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
61	0,96	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
62	5,96	FCHSG	a	AME	AME3	10	2017	A4	5,96	2027	A4	5,96							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
62	3,13	FHETM	b	AME	AME3	10	2012	A4	3,13	2022	A4	3,13							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
62	3,71	FHETT	c	ILS	ILS														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Ilot de senescence
63	12,70	FHETG	a	AME	AME3	10	2012	A4	12,70	2022	A4	12,70							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
63	1,50	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
64	9,51	FCHSG	a	AME	AME3	10	2019	A4	9,51	2029	A4	9,51							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
64	4,86	FHETG	b	AME	AME3	10	2012	A4	4,86	2022	A4	4,86							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
64	2,14	RRAS	c	REG	REGI														Vide reboisible	Vide a reboiser
64	0,35	VEMP	d	HSY	HSY														Emprise Antenne Telecom	Vide non boisible
65	3,90	FHETT	a	REG	REGQ														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
65	10,61	FHETP	b	AME	AME2	7	2014	A3	10,61	2021	A3	10,61	2028	A3	10,61				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
65	1,91	FHETE	c	AME	AMEE	5	2019	A1	1,91	2024	A2	1,91	2029	A3	1,91				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
65	2,60	FAULM	d	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
66	12,84	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	12,84	2021	A3	12,84	2028	A3	12,84				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
66	3,63	FHETI	b	AME	AME1	5	2013	A2	3,63	2018	A3	3,63	2023	A3	3,63	2028	A3	3,63	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
66	1,36	FHETE	c	AME	AMEE	5	2025	A1	1,36	2030	A2	1,36							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
67	4,79	FHETP	a	AME	AME2	7	2012	A3	4,79	2019	A3	4,79	2026	A3	4,79				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
67	7,11	FCHSP	b	AME	AME2	7	2012	A3	7,11	2019	A3	7,11	2026	A3	7,11				Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
67	0,85	FCHSE	c	AME	AMEE	5	2019	A1	0,85	2024	A2	0,85	2029	A3	0,85				Jeune peuplement de chene	Amelioration
68	5,83	FCHSG	a	AME	AME3	10	2019	A4	5,83	2029	A4	5,83							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
68	7,35	FHETS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de hetre	Amelioration
68	0,63	FHETP	c	AME	AME2	7	2014	A3	0,63	2021	A3	0,63	2028	A3	0,63				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
69	6,97	FHETI	a	AME	AMEE	5	2019	A1	6,97	2024	A2	6,97	2029	A3	6,97				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
69	0,73	FCHSG	b	AME	AME3	10	2019	A4	0,73	2029	A4	0,73							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
69	1,42	FCHST	c	REG	REGQ														Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a terminer
69	1,50	FHETP	d	AME	AME1	5	2016	A2	1,50	2021	A3	1,50	2026	A3	1,50	2031	A3	1,50	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
70	5,18	FHETP	a	AME	AME1	5	2016	A2	5,18	2021	A3	5,18	2026	A3	5,18	2031	A3	5,18	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
70	7,97	FHETI	b	AME	AME1	5	2013	A2	7,97	2018	A3	7,97	2023	A3	7,97	2028	A3	7,97	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
70	1,74	FHETT	c	REG	REGQ														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
70	0,04	VACP	d	HSY	HSY														Aire de stationnement	Vide non boisible
71	16,18	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	16,18	2021	A3	16,18	2028	A3	16,18				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
71	0,07	VACP	b	HSY	HSY														Aire de pique-nique	Vide non boisible
72	3,15	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	3,15	2021	A3	3,15	2028	A3	3,15				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
72	6,72	FHETE	b	AME	AMEE	5	2018	A1	6,72	2023	A2	6,72	2028	A3	6,72				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
72	0,31	FCHST	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Tres gros bois	Ilot de senescence
73	0,84	FHETS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de hetre	Amelioration
73	1,22	FCHSG	b	AME	AME3	10	2016	A4	1,22	2026	A4	1,22							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
73	10,09	FHETG	c	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
74	16,04	FHETE	u	AME	AME1	5	2015	A1	16,04	2020	A2	16,04	2025	A3	16,04	2030	A3	16,04	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
75	15,98	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	15,98	2031	A4	15,98							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
76	1,51	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	1,51	2021	A3	1,51	2028	A3	1,51				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
76	7,85	FHETG	b	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
76	6,14	FCHSM	c	AME	AME3	10	2012	A4	6,14	2022	A4	6,14							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
77	0,59	FHETS	a	AME	AMEE	5	2025	A1	0,59	2030	A2	0,59							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
77	13,82	FHETG	b	AME	AME3	10	2018	A4	13,82	2028	A4	13,82							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
77	0,98	FHETP	c	AME	AME2	7	2012	A3	0,98	2019	A3	0,98	2026	A3	0,98				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
78	0,56	FHETI	a	AME	AME1	5	2012	A2	0,56	2017	A3	0,56	2022	A3	0,56	2027	A3	0,56	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
78	10,23	FHETP	b	AME	AME2	7	2018	A3	10,23	2025	A3	10,23							Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
79	5,72	FDOUM	u	AME	AME2	7	2017	A3	5,72	2024	A3	5,72	2031	A3	5,72				Futaie autres resineux - Bois moyens	Amelioration
80	0,29	FHETP	a	AME	AME2	7	2017	A3	0,29	2024	A3	0,29	2031	A3	0,29				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
80	19,67	FHETG	b	REG	REGE														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer
81	16,54	FCHSM	u	AME	AME3	10	2018	A4	16,54	2028	A4	16,54							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
82	9,73	FHETM	u	AME	AME3	10	2015	A4	9,73	2025	A4	9,73							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
83	16,12	FCHSM	u	AME	AME3	10	2021	A4	16,12	2031	A4	16,12							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
84	14,70	SCHSM	u	AME	AME3	10	2021	A4	14,70	2031	A4	14,70							Taillis sous futaie Chene - Bois moyens	Amelioration
85	14,88	FCHSM	u	AME	AME3	10	2021	A4	14,88	2031	A4	14,88							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
86	6,82	FHETS	a	AME	AMEE	5	2030	A1	6,82										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
86	6,39	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
87	4,42	FHETS	a	AME	AMEE	5	2030	A1	4,42										Jeune peuplement de hetre	Amelioration
87	5,96	FCHSG	b	REG	REGE														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
88	8,31	FHETG	u	REG	REGE														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer
89	5,77	FCHST	a	AME	AME3	10	2013	A4	5,77	2023	A4	5,77							Futaie de Chene - Tres gros bois	Amelioration
89	11,62	FHETT	b	ILS	ILS														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Ilot de senescence
89	1,11	FHETM	c	AME	AME2	7	2017	A3	1,11	2024	A3	1,11	2031	A3	1,11				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
89	0,61	FAULM	d	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier

Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
90	2,40	FPEUM	a	REG	REGS														Futaie autres feuillus - Bois moyens	Regeneration a entamer et a terminer
90	11,11	FHETM	b	AME	AME2	7	2016	A3	11,11	2023	A3	11,11	2030	A3	11,11				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
90	3,57	FAULM	c	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
91	8,41	FHETM	a	AME	AME2	7	2016	A3	8,41	2023	A3	8,41	2030	A3	8,41				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
91	1,57	FHETP	b	AME	AME1														Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
91	0,75	VCYN	c	HSY	HSY														Prairie a gibier	Vide non boisable
91	2,21	FAULM	d	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
92	16,02	FHETM	a	AME	AME2	7	2016	A3	16,02	2023	A3	16,02	2030	A3	16,02				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
92	0,34	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
93	7,18	FHETT	a	REG	REGQ														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
93	4,21	FHETM	b	AME	AME2	7	2013	A3	4,21	2020	A3	4,21	2027	A3	4,21				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
93	1,84	FAULM	c	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
94	7,93	FHETT	a	REG	REGQ														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
94	2,35	FAULM	b	ILS	ILS														Futaie autres feuillus - Bois moyens	Ilot de senescence
94	1,04	RRAS	c	REG	REGI														Vide reboisible	Vide a reboiser
94	3,82	FHETT	d	REG	REGE														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a entamer
95	11,80	FCHSM	a	AME	AME2	7	2013	A3	11,80	2020	A3	11,80	2027	A3	11,80				Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
95	2,16	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
96	3,98	FHETM	a	AME	AME2	7	2012	A3	3,98	2019	A3	3,98	2026	A3	3,98				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
96	5,65	FHETP	b	AME	AME1	5	2016	A2	5,65	2021	A3	5,65	2026	A3	5,65	2031	A3	5,65	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
96	3,25	FHETI	c	AME	AME1	5	2013	A2	3,25	2018	A3	3,25	2023	A3	3,25	2028	A3	3,25	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
96	1,07	FHETE	d	AME	AMEE	5	2025	A1	1,07	2030	A2	1,07							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
96	0,13	VACP	e	HSY	HSY														Aire de stationnement	Vide non boisable
97	12,75	FHETM	a	AME	AME2	7	2012	A3	12,75	2019	A3	12,75	2026	A3	12,75				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
97	2,22	FHETP	b	AME	AME1	5	2016	A2	2,22	2021	A3	2,22	2026	A3	2,22	2031	A3	2,22	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
97	1,66	FCHSP	c	AME	AME2	7	2016	A3	1,66	2023	A3	1,66	2030	A3	1,66				Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
98	4,52	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	4,52	2030	A4	4,52							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
98	1,44	FHETM	b	AME	AME2	7	2012	A3	1,44	2019	A3	1,44	2026	A3	1,44				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
98	1,13	FHETP	c	AME	AME1	5	2013	A2	1,13	2018	A3	1,13	2023	A3	1,13	2028	A3	1,13	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
99	6,64	FHETM	a	AME	AME2	7	2016	A3	6,64	2023	A3	6,64	2030	A3	6,64				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
99	6,60	FHETP	b	AME	AME1	5	2016	A2	6,60	2021	A3	6,60	2028	A3	6,60	2031	A3	6,60	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
99	2,81	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
100	3,98	FHETG	a	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
100	2,71	FP.SM	b	AME	AME2	7	2013	A3	2,71	2020	A3	2,71	2027	A3	2,71				Futaie de pin sylvestre - Bois moyens	Amelioration
100	9,47	FCHSG	c	AME	AME3	10	2020	A4	9,47	2030	A4	9,47							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
101	11,06	FCHST	a	REG	REGE	10	2015	AS	2,23	2025	AS	2,23							Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer+ILP
101	1,27	FP.ST	b	REG	REGQ														Futaie de pin sylvestre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
101	1,07	FHETS	c	AME	AMEE	5	2025	A1	1,07	2030	A2	1,07							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
101	0,41	FHETP	d	AME	AME1	5	2013	A2	0,41	2018	A3	0,41	2023	A3	0,41	2028	A3	0,41	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
102	12,50	FHETT	a	REG	REGS	10	2014	AS	2,31	2024	AS	2,31							Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
102	0,56	FHETE	b	AME	AME1	5	2016	A2	0,56	2021	A3	0,56	2026	A3	0,56	2031	A3	0,56	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
102	1,68	FHETT	c	ILS	ILS														Futaie de Hetre - Tres gros bois	Ilot de senescence
103	9,92	FHETT	a	REG	REGS	10	2015	AS	1,64	2025	AS	1,64							Futaie de Hetre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
103	2,67	FHETE	b	AME	AME1	5	2016	A2	2,67	2021	A3	2,67	2026	A3	2,67	2031	A3	2,67	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
104	5,47	FHETG	u	AME	AME3	10	2018	A4	5,47	2028	A4	5,47							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
105	8,98	FCHSG	a	AME	AME3	10	2018	A4	8,98	2028	A4	8,98							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
105	3,16	FHETS	b	AME	AME1														Jeune peuplement de hetre	Amelioration
105	2,70	FHETP	c	AME	AME1	5	2013	A1	2,70	2018	A2	2,70	2023	A3	2,70	2028	A3	2,70	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
105	2,27	FHETE	d	AME	AMEE	5	2021	A1	2,27	2025	A2	2,27	2031	A3	2,27				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
106	9,15	FHETP	a	AME	AME2	7	2015	A3	9,15	2022	A3	9,15	2029	A3	9,15				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
106	2,26	FHETE	b	AME	AMEE	5	2021	A1	2,26	2026	A2	2,26	2031	A3	2,26				Jeune peuplement de hetre	Amelioration
106	1,88	FHETP	c	AME	AME1	5	2015	A1	1,88	2020	A2	1,88	2025	A3	1,88	2030	A3	1,88	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
107	6,87	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A2	6,87	2020	A3	6,87	2027	A3	6,87				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
107	3,56	FHETE	b	AME	AME1	5	2013	A1	3,56	2018	A2	3,56	2023	A3	3,56	2028	A3	3,56	Jeune peuplement de hetre	Amelioration
107	1,13	FCHSS	c	AME	AMEE	5	2030	A1	1,13										Jeune peuplement de chene	Amelioration
107	2,12	VCAR	d	HSY	HSY														Carriere	Vide non boisable
108	1,36	FCHRM	a	AME	AME2	7	2013	A3	1,36	2020	A3	1,36	2027	A3	1,36				Futaie autres feuillus - Bois moyens	Amelioration
108	1,71	FHETP	b	AME	AME2	7	2013	A3	1,71	2020	A3	1,71	2027	A3	1,71				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
108	2,07	FCHSE	c	AME	AMEE	5	2021	A1	2,07	2026	A2	2,07	2031	A3	2,07				Jeune peuplement de chene	Amelioration
108	0,71	FHETS	d	AME	AMEE	5	2026	A1	0,71	2031	A2	0,71							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
109	4,77	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A3	4,77	2020	A3	4,77	2027	A3	4,77				Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
109	0,42	FP.LM	b	AME	AME2	7	2013	A3	0,42	2020	A3	0,42	2027	A3	0,42				Futaie autres resineux - Bois moyens	Amelioration
109	0,29	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
109	0,07	VACP	d	HSY	HSY														Aire de pique-nique	Vide non boisable
110	7,13	FD.OUG	a	REG	REGE														Futaie autres resineux - Gros bois	Regeneration a entamer
110	1,64	FP.LM	b	AME	AME2	7	2013	A3	1,64	2020	A3	1,64	2027	A3	1,64				Futaie autres resineux - Bois moyens	Amelioration
110	0,07	VACP	c	HSY	HSY														Aire de pique-nique	Vide non boisable
110	0,67	FAULM	d	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
111	6,93	FCHSG	a	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
111	1,76	FHETG	b	AME	AME3	10	2016	A4	1,76	2026	A4	1,76							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
111	0,96	FAULM	c	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
112	9,54	FCHSG	a	AME	AME3	1														

Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
112	0,46	FHETP	b	AME	AME2	7													Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
112	0,59	FAULM	c	HSN	HSN		2013	A3	0,46	2020	A3	0,46	2027	A3	0,46				Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
113	8,64	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	8,64	2023	A4	8,64							Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
114	8,02	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	8,02	2031	A4	8,02							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
115	15,33	FHETG	u	AME	AME3	10	2012	A4	15,33	2022	A4	15,33							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration
116	0,12	VAUT	a	HSY	HSY														Place de depot	Vide non boisable
116	10,90	FHETG	b	AME	AME3	10	2015	A4	10,90	2025	A4	10,90							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration
117	11,15	FHETE	u	AME	AMEE	5	2023	A1	11,15	2028	A2	11,15							Jeune peuplement de hetre	Amélioration
118	13,92	FCHSM	u	AME	AME3	10	2015	A4	13,92	2025	A4	13,92							Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration
119	16,40	FPSP	a	AME	AME2	7	2016	A3	16,40	2023	A3	16,40	2030	A3	16,40				Futaie de pin sylvestre - Petits bois	Amélioration
119	4,64	FCHSP	b	AME	AME2	7	2016	A3	4,64	2023	A3	4,64	2030	A3	4,64				Futaie de Chêne - Petits bois	Amélioration
120	2,36	FCYPP	a	AME	AME2	7	2012	A3	2,36	2019	A3	2,36	2026	A3	2,36				Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration
120	10,77	FCHSM	b	ILV	ILV	10	2015	A4	10,77	2025	A4	10,77							Futaie de Chêne - Bois moyens	Ilot de vieillissement - programme 2012
121	10,40	FHETM	u	AME	AME2	7	2012	A3	10,40	2019	A3	10,40	2026	A3	10,40				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
122	16,43	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2023	A1	16,43	2028	A2	16,43							Jeune peuplement de chene	Amélioration
122	2,45	FMELP	b	AME	AME2	7	2016	A3	2,45	2023	A3	2,45	2030	A3	2,45				Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration
123	18,44	FHETG	u	AME	AME3	10	2018	A4	18,44	2028	A4	18,44							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration
124	2,81	FHETS	a	AME	AMEE	5	2022	A1	2,81	2027	A2	2,81							Jeune peuplement de hetre	Amélioration
124	4,97	FHETG	b	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
124	12,35	FHETG	c	AME	AME3	10	2018	A4	12,35	2028	A4	12,35							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration
125	9,32	FHETE	a	AME	AMEE	5	2019	A1	9,32	2024	A2	9,32	2029	A3	9,32				Jeune peuplement de hetre	Amélioration
125	1,17	FHETP	b	AME	AME1	5	2016	A2	1,17	2021	A3	1,17	2026	A3	1,17	2031	A3	1,17	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
125	1,01	FHETI	c	AME	AME1	5	2016	A2	1,01	2021	A3	1,01	2026	A3	1,01	2031	A3	1,01	Jeune peuplement de hetre	Amélioration
125	4,95	FCHSS	d	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amélioration
126	9,78	FHETS	u	AME	AMEE	5	2022	A1	9,78	2027	A2	9,78							Jeune peuplement de hetre	Amélioration
127	7,72	FHETM	a	AME	AME2	7	2016	A3	7,72	2023	A3	7,72	2030	A3	7,72				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
127	0,91	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
128	6,34	FHETM	a	AME	AME2	7	2012	A3	6,34	2019	A3	6,34	2026	A3	6,34				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
128	11,78	FHETP	b	AME	AME1	5	2012	A2	11,78	2017	A3	11,78	2022	A3	11,78	2027	A3	11,78	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
128	1,78	FAULM	c	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
129	9,60	FDOUM	a	AME	AME2	7	2012	A3	9,60	2019	A3	9,60	2026	A3	9,60				Futaie autres résineux - Bois moyens	Amélioration
129	4,08	FCHSM	b	AME	AME2	7	2013	A3	4,08	2020	A3	4,08	2027	A3	4,08				Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration
130	17,13	FCHSI	a	AME	AME1	5	2016	A2	17,13	2021	A3	17,13	2026	A3	17,13	2031	A3	17,13	Jeune peuplement de chene	Amélioration
130	4,63	FCHSE	b	AME	AMEE	5	2026	A1	4,63	2031	A2	4,63							Jeune peuplement de chene	Amélioration
131	4,59	FHETM	a	AME	AME2	7	2016	A3	4,59	2023	A3	4,59	2030	A3	4,59				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
131	7,85	FHETP	b	AME	AME2	7	2016	A3	7,85	2023	A3	7,85	2030	A3	7,85				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
131	0,35	FAULM	c	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
132	5,53	FCHSG	a	AME	AME3	10	2014	A4	5,53	2024	A4	5,53							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
132	2,52	FHETS	b	AME	AMEE	5	2028	A1	2,52										Jeune peuplement de hetre	Amélioration
132	5,61	FHETM	c	AME	AME2	7	2016	A3	5,61	2023	A3	5,61	2030	A3	5,61				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
132	0,79	FHETI	d	AME	AME1	5	2016	A2	0,79	2021	A3	0,79	2026	A3	0,79	2031	A3	0,79	Jeune peuplement de hetre	Amélioration
133	7,96	FHETP	a	AME	AME1	5	2016	A2	7,96	2021	A3	7,96	2026	A3	7,96	2031	A3	7,96	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
133	1,35	FHETM	b	AME	AME2	7	2016	A3	1,35	2023	A3	1,35	2030	A3	1,35				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
134	14,78	FHETT	u	REG	REGQ														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a terminer
135	7,06	FCHSG	a	ILV	ILV	10	2020	A4	7,06	2030	A4	7,06							Futaie de chene - gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
135	3,98	FHETE	b	AME	AMEE	5	2024	A1	3,98	2029	A2	3,98							Jeune peuplement de hetre	Amélioration
136	6,22	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	6,22	2030	A4	6,22							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
136	0,35	FPSP	b	AME	AME1	5	2013	A2	0,35	2018	A3	0,35	2023	A3	0,35	2028	A3	0,35	Futaie de pin sylvestre - Petits bois	Amélioration
136	0,59	VLAN	c	HSN	HSN														Site d'interet ecologique	Evolution naturelle
136	6,76	FHETT	d	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
137	7,73	FCHSG	u	REG	REGS														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
138	4,96	FCHSG	a	REG	REGS	10	2013	AS	1,27	2023	AS	1,27							Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
138	0,86	FP.SG	b	REG	REGS														Futaie de pin sylvestre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
138	1,34	FCHSG	c	AME	AME3	10	2020	A4	1,34	2030	A4	1,34							Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
139	5,30	FCHSG	a	REG	REGS														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
139	1,30	FP.SE	b	AME	AME1	5	2013	A2	1,30	2018	A3	1,30	2023	A3	1,30	2028	A3	1,30	Jeune peuplement de pin sylvestre	Amélioration
139	0,55	FP.SG	c	REG	REGS														Futaie de pin sylvestre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
139	1,31	FCHSG	d	AME	AME3	10	2020	A4	1,31	2030	A4	1,31							Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
140	12,03	FCHSG	u	REG	REGS	10	2019	AS	1,71	2029	AS	1,71							Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
141	10,48	FCHSG	a	REG	REGS														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
141	0,40	FMERI	b	AME	AMEE	5	2018	A1	0,40	2023	A2	0,40	2028	A3	0,40				Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration
141	2,83	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de senescence
142	5,82	FCHSG	a	AME	AME3	10	2017	A4	5,82	2027	A4	5,82							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
142	3,01	FP.SG	b	REG	REGS														Futaie de pin sylvestre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
143	3,32	FCHSG	a	REG	REGS														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
143	2,09	FHETP	b	AME	AME2	7	2016	A3	2,09	2023	A3	2,09	2030	A3	2,09				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
143	1,48	FHETE	c	AME	AMEE	5	2021	A1	1,48	2026	A2	1,48	2031	A3	1,48				Jeune peuplement de hetre	Amélioration
143	7,61	FCHSG	d	AME	AME3	10	2014	A4	7,61	2024	A4	7,61							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
144	10,22	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A3	10,22	2020	A3	10,22	2027	A3	10,22				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
144	2,21	FHETE	b	AME	AMEE	5	2020	A1	2,21	2025	A2	2,21	2030	A3	2,21				Jeune peuplement de hetre	Amélioration
144	1,02	FCHSG	c	AME	AME3	10	2014	A4	1,02	2024	A4	1,02							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
144	0,16	V.CAR	d	HSY	HSY														Carriere	Vide non boisable

Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG	
145	9,32	FCHSM	u	AME	AME3	10	2014	A4	9,32	2024	A4	9,32							Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration	
146	0,80	FCHSS	a	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chêne	Amélioration
146	10,50	FCHSM	b	AME	AME3	10	2013	A4	10,50	2023	A4	10,50							Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration	
147	3,50	FHETP	a	AME	AME2	7	2012	A3	3,50	2019	A3	3,50	2026	A3	3,50				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
147	10,93	FCHSM	b	AME	AME3	10	2013	A4	10,93	2023	A4	10,93							Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration	
147	2,29	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
148	14,35	FMELP	a	AME	AME2	7	2018	A3	14,35	2025	A3	14,35							Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration	
148	6,76	FCHRP	b	AME	AME2	7	2017	A3	6,76	2024	A3	6,76	2031	A3	6,76				Futaie autres feuillus - Petits bois	Amélioration	
149	13,32	FMELP	u	AME	AME2	7	2012	A3	13,32	2019	A3	13,32	2026	A3	13,32				Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration	
150	7,52	FHETP	a	AME	AME1	5	2015	A2	7,52	2020	A3	7,52	2025	A3	7,52	2030	A3	7,52	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
150	6,23	FS.VP	b	AME	AME2	7	2018	A3	6,23	2025	A3	6,23							Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration	
150	2,83	FCHSM	c	AME	AME2	7	2018	A3	2,83	2025	A3	2,83							Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration	
151	13,13	FMELP	a	AME	AME2	7	2017	A3	13,13	2024	A3	13,13	2031	A3	13,13				Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration	
151	1,45	BCYN	b	HSN	HSN														Ancienne culture à gibier	Evolution naturelle	
152	3,09	FCHPP	a	AME	AME2	7	2014	A3	3,09	2021	A3	3,09	2028	A3	3,09				Futaie de Chêne - Petits bois	Amélioration	
152	14,55	FHETP	b	AME	AME1	5	2015	A2	14,55	2020	A3	14,55	2025	A3	14,55	2030	A3	14,55	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
152	2,27	FHETP	c	AME	AME2	7	2014	A3	2,27	2021	A3	2,27	2028	A3	2,27				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
153	20,45	FHETM	u	AME	AME3	10	2014	A4	20,45	2024	A4	20,45							Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration	
154	1,90	FCHTS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration	
154	7,07	FHETM	b	AME	AME2	7	2018	A3	7,07	2025	A3	7,07							Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration	
155	0,68	FMERS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration	
155	13,84	FCHAP	b	AME	AME3	10	2016	A4	13,84	2026	A4	13,84							Futaie autres feuillus - Petits bois	Amélioration	
156	1,81	PFLM	a	AME	AME2	7	2017	A3	1,81	2024	A3	1,81	2031	A3	1,81				Futaie autres résineux - Bois moyens	Amélioration	
156	14,40	FHETP	b	AME	AME2	7	2017	A3	14,40	2024	A3	14,40	2031	A3	14,40				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
156	2,75	FHETG	c	ILS	ILS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Ilot de senescence	
157	8,09	FHETG	u	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer	
158	6,02	FHETS	a	AME	AMEE	5	2027	A1	6,02										Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
158	3,11	FCHSG	b	AME	AME3	10	2016	A4	3,11	2026	A4	3,11							Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032	
158	1,35	FHETG	c	AME	AME3	10	2016	A4	1,35	2026	A4	1,35							Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration	
158	1,74	FHETP	d	AME	AME2	7	2017	A3	1,74	2024	A3	1,74	2031	A3	1,74				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
158	0,40	FHETG	e	ILS	ILS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Ilot de senescence	
159	7,72	FHETP	u	AME	AME1	5	2012	A2	7,72	2017	A3	7,72	2022	A3	7,72	2027	A3	7,72	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
160	10,68	FHETS	a	AME	AMEE	5	2027	A1	10,68										Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
160	2,52	FHETG	b	AME	AME3	10	2016	A4	2,52	2026	A4	2,52							Futaie de Hêtre - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032	
161	4,25	FCHSS	a	AME	AMEE	5	2030	A1	4,25										Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
161	12,55	FHETG	b	REG	REGS														Futaie de Hêtre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer	
161	1,04	FHETS	c	AME	AMEE	5	2025	A1	1,04	2030	A2	1,04							Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
162	4,77	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	4,77	2021	A3	4,77	2028	A3	4,77				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
162	5,72	FCHSE	b	AME	AME1	5	2015	A1	5,72	2020	A2	5,72	2025	A3	5,72	2030	A3	5,72	Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
163	3,47	FCHAI	a	AME	AMEE	5	2015	A2	3,47	2020	A2	3,47	2025	A3	3,47	2030	A3	3,47	Futaie autres feuillus - Petits bois	Amélioration	
163	9,77	FHETM	b	AME	AME2	7	2014	A3	9,77	2021	A3	9,77	2028	A3	9,77				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration	
164	2,56	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2020	A1	2,56	2025	A2	2,56	2030	A3	2,56				Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
164	3,25	FCHSS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
164	5,89	FHETM	c	AME	AME2	7	2015	A3	5,89	2022	A3	5,89	2029	A3	5,89				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration	
165	9,18	FDOUG	a	REG	REGE														Futaie autres résineux - Gros bois	Regeneration a entamer	
165	4,79	FHET1	b	AME	AME1	5	2012	A1	4,79	2017	A2	4,79	2022	A3	4,79	2027	A3	4,79	Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
166	15,26	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
166	0,69	FHET1	b	AME	AME1	5	2012	A1	0,69	2017	A2	0,69	2022	A3	0,69	2027	A3	0,69	Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
167	9,33	FCHAM	u	REG	REGS	10	2018	AS	1,67	2024	AS	1,67							Futaie autres feuillus - Bois moyens	Regeneration a entamer et a terminer+ILP	
168	8,33	FCHSG	a	AME	AME3	10	2017	A4	8,33	2021	A4	8,33							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration	
168	0,46	FHETP	b	AME	AME2	7	2014	A3	0,46	2021	A3	0,46	2028	A3	0,46				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
168	1,23	FHETS	c	AME	AMEE	5	2022	A1	1,23	2027	A2	1,23							Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
169	8,14	FHETM	a	AME	AME2	7	2017	A3	8,14	2024	A3	8,14	2031	A3	8,14				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration	
169	2,29	FHETS	b	AME	AMEE	5	2022	A1	2,29	2027	A2	2,29							Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
170	6,68	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2024	A1	6,68	2029	A2	6,68							Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
170	3,55	FHETP	b	AME	AME2	7	2018	A3	3,55	2025	A3	3,55							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
171	3,39	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2025	A1	3,39	2030	A2	3,39							Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
171	0,73	FHETP	b	AME	AME2	7	2018	A3	0,73	2025	A3	0,73							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
171	2,51	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
172	2,47	FHETE	a	AME	AME1	5	2015	A1	2,47	2020	A2	2,47	2025	A3	2,47	2030	A3	2,47	Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
172	8,74	FHETP	b	AME	AME1	5	2015	A2	8,74	2020	A3	8,74	2025	A3	8,74	2030	A3	8,74	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
172	0,97	FCHSE	c	AME	AMEE	5	2018	A1	0,97	2023	A2	0,97	2028	A3	0,97				Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
173	2,70	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2023	A1	2,70	2028	A2	2,70							Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
173	1,91	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer	
173	0,53	FHETP	c	AME	AME2	7	2018	A3	0,53	2025	A3	0,53							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
173	5,15	FHETE	d	AME	AMEE	5	2020	A1	5,15	2025	A2	5,15	2030	A3	5,15				Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
173	3,09	SCHSG	e	ILV	ILV	10	2014	A4	3,09	2024	A4	3,09							Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012	
174	6,41	FHETE	a	AME	AMEE	5	2022	A1	6,41	2027	A2	6,41							Jeune peuplement de hêtre	Amélioration	
174	3,06	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer	
174	0,22	FHETP	c	AME	AME2	7	2018	A3	0,22	2025	A3	0,22							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration	
175	1,01	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2025	A1	1,01	2030	A2	1,01							Jeune peuplement de chêne	Amélioration	
175	6,19	SCHSG	b	REG	REGS	10	2017	AS	1,36	2027	AS	1,36							Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP	



Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
175	2,97	SCHSG	c	ILV	ILV	10	2014	A4	2,97	2024	A4	2,97							Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
176	2,15	FHETS	a	AME	AMEE	5	2028	A1	2,15										Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
176	7,63	FHETP	b	AME	AME2	7	2017	A3	7,63	2024	A3	7,63	2031	A3	7,63				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
177	4,15	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration
177	8,26	FHETP	b	AME	AME2	7	2018	A3	8,26	2025	A3	8,26							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
177	7,16	FHET1	c	AME	AME1	5	2015	A2	7,16	2020	A3	7,16	2025	A3	7,16	2030	A3	7,16	Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
178	1,23	TBOUS	a	TAI	TAIR	10	2018	A4	1,23	2028	A4	1,23							Servitude aéro-nautique	Reception de taillis
178	0,62	FPLP	b	AME	AME2	7	2014	A3	0,62	2021	A3	0,62	2028	A3	0,62				Futaie autres résineux - Petits bois	Amélioration
178	14,58	FHETP	c	AME	AME2	7	2014	A3	14,58	2021	A3	14,58	2028	A3	14,58				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
179	4,03	TBOUS	a	TAI	TAIR	10	2018	A4	4,03	2028	A4	4,03							Servitude aéro-nautique	Reception de taillis
179	10,52	FHETM	b	AME	AME3	10	2014	A4	10,52	2024	A4	10,52							Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
179	8,06	FHETP	c	AME	AME1	5	2012	A2	8,06	2017	A3	8,06	2022	A3	8,06	2027	A3	8,06	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
180	12,02	FCHSM	a	AME	AME2	7	2017	A3	12,02	2024	A3	12,02	2031	A3	12,02				Futaie de Chêne - Bois moyens	Amélioration
180	2,25	FCHRM	b	AME	AME2	7	2017	A3	2,25	2024	A3	2,25	2031	A3	2,25				Futaie autres feuillus - Bois moyens	Amélioration
181	14,05	FHETM	u	AME	AME2	7	2017	A3	14,05	2024	A3	14,05	2031	A3	14,05				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
182	15,12	FHETG	u	AME	AME2	7	2015	A3	15,12	2022	A3	15,12	2029	A3	15,12				Futaie de Hêtre - Gros bois	Amélioration
183	9,57	FCHST	a	REG	REGS														Futaie de Chêne - Très gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
183	2,30	FHETM	b	AME	AME2	7	2015	A3	2,30	2022	A3	2,30	2029	A3	2,30				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
183	0,99	FHETE	c	AME	AMEE	5	2021	A1	0,99	2026	A2	0,99	2031	A3	0,99				Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
183	2,75	FCHST	d	ILS	ILS														Futaie de Chêne - Très gros bois	Ilot de senescence
184	6,27	FCHSG	a	AME	AME3	10	2017	A4	6,27	2027	A4	6,27							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
184	0,78	FHETP	b	AME	AMEE	5	2021	A1	0,78	2026	A2	0,78	2031	A3	0,78				Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
185	6,82	FHETM	u	AME	AME2	7	2015	A3	6,82	2022	A3	6,82	2029	A3	6,82				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
186	7,48	FCHSG	a	REG	REGE														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer
186	6,63	FHETS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
187	3,57	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	3,57	2021	A3	3,57	2028	A3	3,57				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
187	2,31	FCHSS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration
187	2,94	FCHSG	c	REG	REGE														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer
188	11,44	FHETP	a	AME	AME2	7	2014	A3	11,44	2021	A3	11,44	2028	A3	11,44				Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
188	2,30	FHET1	b	AME	AME1	5	2015	A1	2,30	2020	A2	2,30	2025	A3	2,30	2030	A3	2,30	Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
188	1,08	BCYN	c	HSN	HSN														Ancienne culture à gibier	Evolution naturelle
189	5,20	SCHSG	a	AME	AME3	10	2016	A4	5,20	2026	A4	5,20							Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Amélioration
189	0,72	FCHTP	b	AME	AME2	7	2012	A3	0,72	2019	A3	0,72	2026	A3	0,72				Futaie autres feuillus - Petits bois	Amélioration
189	2,92	SCHSG	c	AME	AME3	10	2016	A4	2,92	2026	A4	2,92							Taillis sous futaie Chêne - Gros bois	Amélioration
190	5,61	FCHSG	a	AME	AME3	10	2016	A4	5,61	2026	A4	5,61							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
190	8,31	FHET1	b	AME	AME2	7	2012	A3	8,31	2019	A3	8,31	2026	A3	8,31				Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
190	0,22	VLAN	c	HSN	HSN														Site d'intérêt écologique	Evolution naturelle
191	10,49	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	10,49	2030	A4	10,49							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
191	1,21	FCHSG	b	ILS	ILS														Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de senescence
192	8,14	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	8,14	2030	A4	8,14							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
192	0,13	VCYN	b	HSY	HSY														Prairie à gibier	Vide non boisable
192	1,11	FNOYS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration
192	0,99	FHETE	d	AME	AMEE	5	2025	A1	0,99	2030	A2	0,99							Jeune peuplement de hêtre	Amélioration
193	11,86	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	11,86	2023	A4	11,86							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
194	10,43	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	10,43	2023	A4	10,43							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
195	14,97	FHETP	a	AME	AME1	5	2014	A2	14,97	2019	A3	14,97	2024	A3	14,97	2029	A3	14,97	Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
195	6,13	FCHSI	b	AME	AME1	5	2014	A2	6,13	2019	A3	6,13	2024	A3	6,13	2029	A3	6,13	Jeune peuplement de chêne	Amélioration
196	17,33	FCHSG	a	AME	AME3	10	2015	A4	17,33	2025	A4	17,33							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
196	0,68	FHETP	b	AME	AME2	7	2018	A3	0,68	2025	A3	0,68							Futaie de Hêtre - Petits bois	Amélioration
197	9,71	FCHSG	u	REG	REGS	10	2015	AS	1,33	2025	AS	1,33							Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
198	8,69	FTILG	a	REG	REGS	10	2021	AS	2,77	2031	AS	2,77							Futaie autres feuillus - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
198	4,52	FCHSG	b	AME	AME3	10	2020	A4	4,52	2030	A4	4,52							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
198	0,37	VACP	c	HSY	HSY														Aire de pique-nique	Vide non boisable
198	0,54	FCHSE	d	AME	AME1	5	2014	A1	0,54	2019	A2	0,54	2024	A3	0,54	2029	A3	0,54	Jeune peuplement de chêne	Amélioration
199	5,96	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration
199	1,91	FCHSE	b	AME	AME1	5	2014	A2	1,91	2019	A3	1,91	2024	A3	1,91	2029	A3	1,91	Jeune peuplement de chêne	Amélioration
200	6,19	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chêne	Amélioration
200	1,38	FCHSE	b	AME	AME1	5	2014	A2	1,38	2019	A3	1,38	2024	A3	1,38	2029	A3	1,38	Jeune peuplement de chêne	Amélioration
200	0,71	FCHSG	c	AME	AME3	10	2013	A4	0,71	2023	A4	0,71							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
201	11,02	FHETM	a	AME	AME2	7	2015	A3	11,02	2022	A3	11,02	2029	A3	11,02				Futaie de Hêtre - Bois moyens	Amélioration
201	3,63	FDIUG	b	REG	REGE														Futaie autres résineux - Gros bois	Regeneration a entamer
201	0,53	FCHSI	c	AME	AME1	5	2013	A2	0,53	2018	A3	0,53	2023	A3	0,53	2028	A3	0,53	Jeune peuplement de chêne	Amélioration
201	0,54	FBOUP	d	AME	AME3	10	2017	A4	0,54	2027	A4	0,54							Futaie autres feuillus - Petits bois	Amélioration
202	14,27	FCHAM	a	AME	AME3	10	2017	A4	14,27	2027	A4	14,27							Futaie autres feuillus - Bois moyens	Amélioration
202	0,96	VAUT	b	HSY	HSY														Vide non boisable	Vide non boisable
203	15,18	FCHSG	u	AME	AME3	10	2017	A4	15,18	2027	A4	15,18							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
204	7,20	FCHSG	u	AME	AME3	10	2017	A4	7,20	2027	A4	7,20							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
205	7,14	FCHSG	u	REG	REGE														Futaie de Chêne - Gros bois	Regeneration a entamer
206	13,09	FCHSG	a	AME	AME3	10	2017	A4	13,09	2027	A4	13,09							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
206	3,63	FCHSG	b	ILS	ILS														Futaie de Chêne - Gros bois	Ilot de senescence
207	7,82	FCHSG	u	AME	AME3	10	2016	A4	7,82	2026	A4	7,82							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration
208	11,35	FCHSG	u	AME	AME3	10	2016	A4	11,35	2026	A4	11,35							Futaie de Chêne - Gros bois	Amélioration

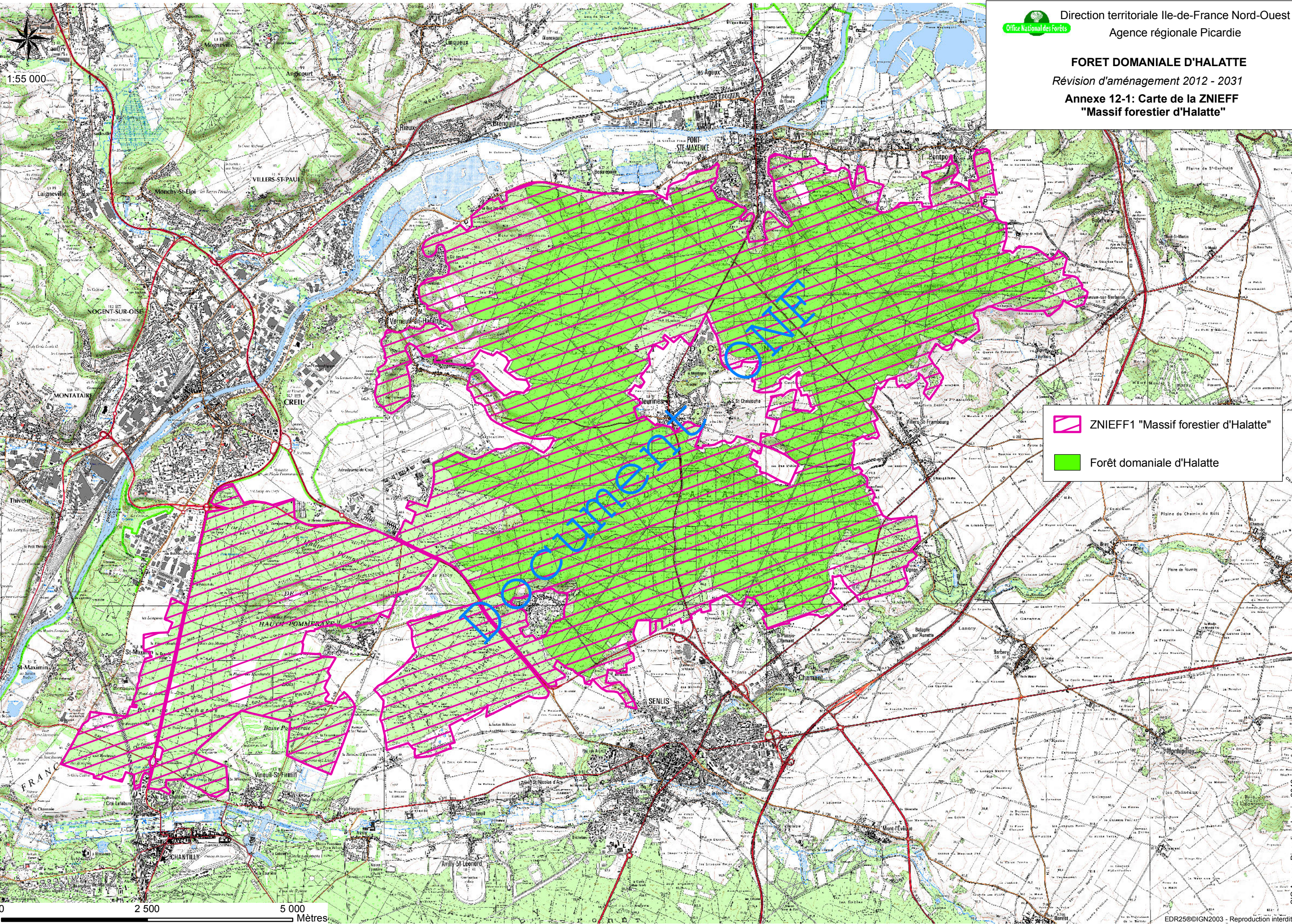
Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG	
209	11,58	FCHSG	a	AME	AME3	10	2016	A4	11,58	2026	A4	11,58							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration	
209	0,55	FCHSS	b	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chene	Amelioration
209	1,52	FCHSG	c	ILS	ILS															Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
209	0,20	FHET1	d	AME	AME1	5	2014	A2	0,20	2019	A3	0,20	2024	A3	0,20	2029	A3	0,20	Jeune peuplement de hetre	Amelioration	
210	16,28	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	16,28	2031	A4	16,28								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
211	13,83	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	13,83	2031	A4	13,83								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
212	5,29	FCHSG	u	AME	AME3	10	2014	A4	5,29	2024	A4	5,29								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
213	16,03	FCHSM	a	AME	AME3	10	2012	A4	16,03	2022	A4	16,03								Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
213	0,49	FCHSS	b	AME	AMEE	5	2027	A1	0,49											Jeune peuplement de chene	Amelioration
213	2,27	FP.SE	c	AME	AME1	5	2015	A1	2,27	2020	A2	2,27	2025	A3	2,27	2030	A3	2,27	Jeune peuplement de pin sylvestre	Amelioration	
214	19,30	FCHSG	u	AME	AME3	10	2012	A4	19,30	2022	A4	19,30								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
215	18,80	FCHSG	u	AME	AME3	10	2016	A4	18,80	2026	A4	18,80								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
216	17,79	FCHSG	u	AME	AME3	10	2014	A4	17,79	2024	A4	17,79								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
217	8,45	FCHPG	u	AME	AME3	10	2016	A4	8,45	2026	A4	8,45								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
218	11,74	FCHPG	u	REG	REGE															Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
219	17,56	FCHSE	u	AME	AME1	5	2015	A2	17,56	2020	A3	17,56	2025	A3	17,56	2030	A3	17,56	Jeune peuplement de chene	Amelioration	
220	8,88	FCHSG	a	REG	REGQ															Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
220	0,36	FHETP	b	AME	AME1	5	2015	A2	0,36	2020	A3	0,36	2025	A3	0,36	2030	A3	0,36	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration	
220	3,25	FCHSG	c	AME	AME3	10	2016	A4	3,25	2026	A4	3,25								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
220	3,51	FCHSG	d	AME	AME3	10	2016	A4	3,51	2026	A4	3,51								Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
221	3,29	FHETS	a	AME	AMEE	5	2030	A1	3,29											Jeune peuplement de hetre	Amelioration
221	12,66	FCHSG	b	AME	AME3	10	2015	A4	12,66	2025	A4	12,66								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
221	0,44	FHETP	c	AME	AME2	7	2015	A3	0,44	2022	A3	0,44	2029	A3	0,44					Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
222	5,54	FCHSG	u	AME	AME3	10	2015	A4	5,54	2025	A4	5,54								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
223	8,78	FMERM	a	AME	AME3	10	2014	A4	8,78	2024	A4	8,78								Futaie autres feuillus - Bois moyens	Amelioration
223	4,83	FCHSM	b	AME	AME3	10	2014	A4	4,83	2024	A4	4,83								Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
224	6,50	FCHPE	a	AME	AMEE	5	2028	A1	6,50											Jeune peuplement de chene	Amelioration
224	0,74	FMERS	b	AME	AMEJ															Jeune peuplement autres feuillus	Amelioration
224	3,01	FTILM	c	REG	REGS															Futaie autres feuillus - Bois moyens	Regeneration a entamer et a terminer
224	7,97	FCHSI	d	AME	AME1	5	2015	A2	7,97	2020	A3	7,97	2025	A3	7,97	2030	A3	7,97	Jeune peuplement de chene	Amelioration	
225	8,11	FHETP	u	AME	AME2	7	2015	A3	8,11	2022	A3	8,11	2025	A3	8,11					Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
226	10,80	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	10,80	2029	A4	10,80								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
227	5,81	FCHSG	a	AME	AME3	10	2019	A4	5,81	2029	A4	5,81								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
227	6,05	FHETP	b	AME	AME2	7	2015	A3	6,05	2022	A3	6,05	2029	A3	6,05					Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
228	12,39	FCHSS	u	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chene	Amelioration
229	17,00	FCHSG	a	AME	AME3	10	2021	A4	17,00	2031	A4	17,00								Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
229	1,98	FCHSG	b	ILS	ILS															Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
230	10,31	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	10,31	2023	A4	10,31								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
231	10,29	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	10,29	2023	A4	10,29								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
232	10,13	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	10,13	2023	A4	10,13								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
233	10,24	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	10,24	2023	A4	10,24								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
234	16,78	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	16,78	2031	A4	16,78								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
235	8,57	FCHSG	u	REG	REGE															Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
236	8,25	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	8,25	2029	A4	8,25								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
237	14,81	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	14,81	2023	A4	14,81								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
238	16,91	FCHSG	a	AME	AME3	10	2019	A4	16,91	2029	A4	16,91								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
238	0,19	VEVP	b	HSY	HSY															Pavillon de chasse	Vide non boisable
239	11,10	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	11,10	2029	A4	11,10								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
240	5,97	FCHSG	a	REG	REGE															Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
240	6,85	FCHSG	b	AME	AME3	10	2019	A4	6,85	2029	A4	6,85								Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
240	3,21	FCHSS	c	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chene	Amelioration
240	1,92	FHETP	d	AME	AME2	7	2015	A3	1,92	2022	A3	1,92	2029	A3	1,92					Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
240	1,23	FHETS	e	AME	AMEE	5	2021	A1	1,23	2026	A2	1,23	2031	A3	1,23					Jeune peuplement de hetre	Amelioration
240	0,80	FAULM	f	HSN	HSN															Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
241	0,37	FCHSP	a	AME	AME2	7	2015	A3	0,37	2022	A3	0,37	2029	A3	0,37					Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
241	13,00	FCHSG	b	AME	AME3	10	2019	A4	13,00	2029	A4	13,00								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
241	1,20	FHETP	c	AME	AME1	5	2015	A2	1,20	2020	A3	1,20	2025	A3	1,20	2030	A3	1,20	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration	
242	1,36	FCHSP	a	AME	AME2	7	2015	A3	1,36	2022	A3	1,36	2029	A3	1,36					Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
242	4,22	FCHST	b	REG	REGS															Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
242	3,05	FCHSS	c	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chene	Amelioration
242	2,83	FHETP	d	AME	AME1	5	2013	A2	2,83	2018	A3	2,83	2023	A3	2,83	2028	A3	2,83	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration	
242	0,49	FCHST	e	ILS	ILS															Futaie de Chene - Tres gros bois	Ilot de senescence
243	1,81	FCHSP	a	AME	AME2	7	2018	A3	1,81	2025	A3	1,81								Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
243	8,80	FCHSG	b	REG	REGS															Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
243	1,23	TA.F1	c	AME	AME3	10	2015	A4	1,23	2025	A4	1,23								Taillis Autres feuillus	Amelioration
244	1,75	FCHSP	a	AME	AME2	7	2018	A3	1,75	2025	A3	1,75								Futaie de Chene - Petits bois	Amelioration
244	9,06	FCHSS	b	AME	AMEJ															Jeune peuplement de chene	Amelioration
244	0,83	TA.F1	c	AME	AME3	10	2015	A4	0,83	2025	A4	0,83								Taillis Autres feuillus	Amelioration
245	2,20	FHETP	a	AME	AME2	7	2018	A3	2,20	2025	A3	2,20								Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
245	1,06	FHETS	b	AME	AMEJ															Jeune peuplement de hetre	Amelioration
245	13,54	FCHSG	c	AME	AME3	10	2015	A4	13,54	2025	A4	13,54								Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
245	3,78	FTILG	d	REG	REGS															Futaie autres feuillus - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer


Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type de coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type de coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type de coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
246	8,51	FP,SM	a	AME	AME2	7	2018	A3	8,51	2025	A3	8,51							Futaie de pin sylvestre - Bois moyens	Amélioration
246	0,23	FMER1	b	AME	AME2	7	2018	A3	0,23	2025	A3	0,23							Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration
247	16,25	FP,SM	a	AME	AME2	7	2018	A3	16,25	2025	A3	16,25							Futaie de pin sylvestre - Bois moyens	Amélioration
247	0,65	VAUT	b	HSY	HSY														Place de depot	Vide non boisible
247	1,02	FHETM	c	AME	AME2	7	2012	A3	1,02	2019	A3	1,02	2026	A3	1,02				Futaie de Hetre - Bois moyens	Amélioration
247	0,27	FMER1	d	AME	AME2	7	2012	A3	0,27	2019	A3	0,27	2026	A3	0,27				Jeune peuplement autres feuillus	Amélioration
248	13,40	FCHSP	u	AME	AME2	7	2018	A3	13,40	2025	A3	13,40							Futaie de Chene - Petits bois	Amélioration
249	13,42	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	13,42	2029	A4	13,42							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
250	8,79	SCHST	a	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
250	1,90	SCHST	b	AME	AME3	10	2019	A4	1,90	2029	A4	1,90							Taillis sous futaie Chene - Tres gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
251	8,83	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2021	A1	8,83	2026	A2	8,83	2031	A3	8,83				Jeune peuplement de chene	Amélioration
251	4,95	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	4,95	2018	A3	4,95	2023	A3	4,95	2028	A3	4,95	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
252	12,25	FHETE	a	AME	AMEE	5	2020	A1	12,25	2025	A2	12,25	2030	A3	12,25				Jeune peuplement de hetre	Amélioration
252	1,58	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	1,58	2018	A3	1,58	2023	A3	1,58	2028	A3	1,58	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
253	9,52	FCHSG	a	REG	REGE														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
253	4,65	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	4,65	2018	A3	4,65	2023	A3	4,65	2028	A3	4,65	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
254	13,46	SCHSG	u	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
255	17,51	FCHSE	u	AME	AME1	5	2015	A1	17,51	2020	A2	17,51	2025	A3	17,51	2030	A3	17,51	Jeune peuplement de chene	Amélioration
256	11,93	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	11,93	2029	A4	11,93							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
257	11,89	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	11,89	2029	A4	11,89							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
258	16,62	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	16,62	2023	A4	16,62							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
259	6,88	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	6,88	2023	A4	6,88							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
260	6,72	FCHSG	u	AME	AME3	10	2013	A4	6,72	2023	A4	6,72							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
261	8,70	FCHSG	u	AME	AME3	10	2015	A4	8,70	2025	A4	8,70							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
262	1,20	FP,SE	a	AME	AME1	5	2014	A2	1,20	2019	A3	1,20	2024	A3	1,20	2029	A3	1,20	Jeune peuplement de pin sylvestre	Amélioration
262	8,17	FPLG	b	AME	AME2	7	2015	A3	8,17	2022	A3	8,17	2029	A3	8,17				Futaie autres résineux - Gros bois	Amélioration
262	3,67	FCHSG	c	AME	AME3	10	2015	A4	3,67	2025	A4	3,67							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
263	2,35	FP,SM	a	AME	AME2	7	2015	A3	2,35	2022	A3	2,35	2029	A3	2,35				Futaie de pin sylvestre - Bois moyens	Amélioration
263	2,64	FCHSG	b	AME	AME3	10	2013	A4	2,64	2023	A4	2,64							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
263	1,08	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amélioration
264	8,33	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A3	8,33	2020	A3	8,33	2025	A3	8,33				Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
264	2,67	FCHSI	b	AME	AME1	5	2015	A2	2,67	2020	A3	2,67	2025	A3	2,67	2030	A3	2,67	Jeune peuplement de chene	Amélioration
265	9,20	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A3	9,20	2020	A3	9,20	2027	A3	9,20				Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
265	1,73	FHET1	b	AME	AME1	5	2013	A2	1,73	2018	A3	1,73	2023	A3	1,73	2028	A3	1,73	Jeune peuplement de hetre	Amélioration
265	1,26	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amélioration
266	5,41	FHETP	a	AME	AME2	7	2013	A3	5,41	2020	A3	5,41	2027	A3	5,41				Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
266	1,78	FHET1	b	AME	AME1	5	2013	A2	1,78	2018	A3	1,78	2023	A3	1,78	2028	A3	1,78	Jeune peuplement de hetre	Amélioration
267	17,30	FHETP	u	AME	AME2	7	2013	A3	17,30	2020	A3	17,30	2027	A3	17,30				Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
268	3,73	FHETP	a	AME	AME1	5	2016	A2	3,73	2021	A3	3,73	2026	A3	3,73	2031	A3	3,73	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
268	8,13	FCHSG	b	REG	REGQ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
268	1,54	FCHSS	c	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amélioration
269	6,07	FCHSG	a	AME	AME3	10	2013	A4	6,07	2023	A4	6,07							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
269	5,18	FTILG	b	REG	REGS														Futaie autres feuillus - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
270	2,49	FHETP	a	AME	AME1	5	2013	A2	2,49	2018	A3	2,49	2023	A3	2,49	2028	A3	2,49	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
270	7,93	FCHSG	b	AME	AME3	10	2013	A4	7,93	2023	A4	7,93							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
271	14,58	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	14,58	2030	A4	14,58							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
272	7,86	FHETP	a	AME	AME1	5	2014	A2	7,86	2019	A3	7,86	2024	A3	7,86	2029	A3	7,86	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
272	0,54	FCHSE	b	AME	AME1	5	2014	A2	0,54	2019	A3	0,54	2024	A3	0,54	2029	A3	0,54	Jeune peuplement de chene	Amélioration
272	2,85	FCHSG	c	ILV	ILV	10	2018	A4	2,85	2023	A4	2,85							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
272	2,61	FCHSS	d	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amélioration
273	6,39	FCHSM	a	AME	AME3	10	2018	A4	6,39	2028	A4	6,39							Futaie de Chene - Bois moyens	Amélioration
273	14,31	FCHSG	b	AME	AME3	10	2018	A4	14,31	2028	A4	14,31							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
274	11,01	FCHSG	u	AME	AME3	10	2012	A4	11,01	2022	A4	11,01							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
275	19,89	FCHSG	u	AME	AME3	10	2021	A4	19,89	2031	A4	19,89							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
276	7,95	FCHSE	a	AME	AME1	5	2013	A1	7,95	2018	A2	7,95	2023	A3	7,95	2028	A3	7,95	Jeune peuplement de chene	Amélioration
276	1,42	FCHST	b	AME	AME3	10	2021	A4	1,42	2031	A4	1,42							Futaie de Chene - Tres gros bois	Amélioration
277	11,06	FCHSE	a	AME	AME1	5	2016	A1	11,06	2021	A2	11,06	2026	A3	11,06	2031	A3	11,06	Jeune peuplement de chene	Amélioration
277	2,95	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	2,95	2018	A3	2,95	2023	A3	2,95	2028	A3	2,95	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
278	14,37	SCHSG	u	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
279	14,30	FCHPE	u	AME	AMEE	5	2017	A1	14,30	2022	A2	14,30	2027	A3	14,30				Jeune peuplement de chene	Amélioration
280	7,06	SCHPG	u	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
281	10,22	FCHSG	u	AME	AME3	10	2019	A4	10,22	2029	A4	10,22							Futaie de Chene - Gros bois	Amélioration
282	7,97	FCHSE	u	AME	AMEE	5	2018	A1	7,97	2023	A2	7,97	2028	A3	7,97				Jeune peuplement de chene	Amélioration
283	13,41	FCHSE	u	AME	AMEE	5	2019	A1	13,41	2024	A2	13,41	2029	A3	13,41				Jeune peuplement de chene	Amélioration
284	13,49	FCHSE	u	AME	AMEE	5	2020	A1	13,49	2025	A2	13,49	2030	A3	13,49				Jeune peuplement de chene	Amélioration
285	13,36	SCHSG	u	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
286	9,95	FCHST	u	REG	REGS														Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
287	5,52	SCHPG	u	REG	REGS	10	2017	AS	0,35	2027	AS	0,35							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
288	17,48	SCHSG	u	REG	REGS	10	2016	AS	1,69	2026	AS	1,69							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
289	13,88	FCHSE	a	AME	AMEE	5	2020	A1	13,88	2025	A2	13,88	2030	A3	13,88				Jeune peuplement de chene	Amélioration
289	1,60	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	1,60	2018	A3	1,60	2023	A3	1,60	2028	A3	1,60	Futaie de Hetre - Petits bois	Amélioration
289	0,39	VLAN	c	HSN	HSN														Site d'interet ecologique	Evolution naturelle


Code parcelle	Surface retenue	Type territorial de peuplement	Code UG	Classement UG	Groupe aménagement UG	Rotation retenue	Année d'état d'assiette passage 1	Type de coupe passage 1	Surface de la coupe passage 1	Année d'état d'assiette passage 2	Type coupe passage 2	Surface de la coupe passage 2	Année d'état d'assiette passage 3	Type coupe passage 3	Surface de la coupe passage 3	Année d'état d'assiette passage 4	Type coupe passage 4	Surface de la coupe passage 4	Libellé des UEP	Libellé des UG
290	9,27	SCHPG	a	REG	REGS	10													Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
290	4,30	SCHPG	b	ILS	ILS		2017	AS	0,69	2027	AS	0,69							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Ilot de senescence
291	13,17	FCHSG	u	REG	REGÉ	10	2019	AS	2,94	2029	AS	2,94							Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer +ILP
292	7,04	SCHSG	u	REG	REGÉ	10	2016	AS	0,79	2026	AS	0,79							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer +ILP
293	7,58	SCHSG	u	REG	REGS	10	2017	AS	1,20	2027	AS	1,20							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
294	7,39	SCHSG	u	REG	REGS	10	2017	AS	1,14	2027	AS	1,14							Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
295	5,90	FCHSG	u	REG	REGS	10	2017	AS	1,08	2027	AS	1,08							Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
296	12,68	FCHSG	u	REG	REGS	10	2018	AS	1,44	2028	AS	1,44							Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
297	6,21	FTILG	u	AME	AME3	10	2012	A4	6,21	2022	A4	6,21							Futaie autres feuillus - Gros bois	Amelioration
298	11,91	FCHSG	a	AME	AME3	10	2012	A4	11,91	2022	A4	11,91							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
298	0,41	FAULM	b	HSN	HSN														Aulnaie	Site d'interet ecologique particulier
299	12,16	FCHSG	u	REG	REGS														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
300	13,85	FCHSG	u	AME	AME3	10	2015	A4	13,85	2025	A4	13,85							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
301	10,10	FCHSG	u	AME	AME3	10	2020	A4	10,10	2030	A4	10,10							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
302	14,00	FCHSG	u	AME	AME3	10	2018	A4	14,00	2028	A4	14,00							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
303	5,58	FCHSS	a	AME	AMEE	5	2024	A1	5,58	2029	A2	5,58							Jeune peuplement de chene	Amelioration
303	0,66	FHETP	b	AME	AME1	5	2013	A2	0,66	2018	A3	0,66	2023	A3	0,66	2029	A3	0,66	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
303	9,45	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
303	3,01	FCHSG	d	ILV	ILV	10	2018	A4	3,01	2028	A4	3,01							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement - programme 2012
304	0,41	FHETP	a	AME	AME1	5	2013	A2	0,41	2018	A3	0,41	2023	A3	0,41	2028	A3	0,41	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
304	15,17	FCHSG	b	REG	REGQ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
305	0,93	FHETE	a	AME	AMEE	5	2022	A1	0,93	2027	A2	0,93							Jeune peuplement de hetre	Amelioration
305	1,54	FHETP	b	AME	AME1	5	2014	A2	1,54	2019	A3	1,54	2024	A3	1,54	2029	A3	1,54	Futaie de Hetre - Petits bois	Amelioration
305	7,85	FCHPS	c	AME	AMEE	5	2029	A1	7,85										Jeune peuplement de chene	Amelioration
305	4,57	FCHSS	d	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
306	4,30	FTILG	a	REG	REGS														Futaie autres feuillus - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
306	1,68	FCHSG	b	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
306	7,01	FCHSG	c	AME	AME3	10	2020	A4	7,01	2030	A4	7,01							Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de vieillissement potentiel 2032
306	2,27	FTILG	d	AME	AME3	10	2020	A4	2,27	2030	A4	2,27							Futaie autres feuillus - Gros bois	Amelioration
307	13,28	FCHSG	u	AME	AME3	10	2018	A4	13,28	2028	A4	13,28							Futaie de Hetre - Gros bois	Amelioration
308	2,68	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
308	11,34	FCHSG	b	AME	AME3	10	2015	A4	11,34	2025	A4	11,34							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
308	0,56	VEMP	c	HSY	HSY														Vide non boisible	Vide non boisible
309	11,90	FCHSG	u	REG	REGQ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
310	4,18	FHETM	a	AME	AME3	10	2018	A4	4,18	2028	A4	4,18							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
310	4,27	STILM	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Autres feuillus - Bois moyens	Regeneration a entamer et a terminer
311	15,40	FCHST	a	REG	REGS														Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
311	1,39	FCHST	b	ILS	ILS														Futaie de Chene - Tres gros bois	Ilot de senescence
312	8,06	FCHSG	a	AME	AME3	10	2018	A4	8,06	2028	A4	8,06							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
312	0,85	FCHST	b	ILS	ILS														Futaie de Chene - Tres gros bois	Ilot de senescence
313	5,74	FCHSS	a	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
313	11,29	FCHST	b	REG	REGS	10	2015	AS	2,26	2025	AS	2,26							Futaie de Chene - Tres gros bois	Regeneration a entamer et a terminer+ILP
314	6,25	FTILM	a	REG	REGS														Futaie autres feuillus - Bois moyens	Regeneration a entamer et a terminer
314	10,56	FCHSG	b	REG	REGQ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
315	4,32	FCHSG	a	AME	AME3	10	2020	A4	4,32	2030	A4	4,32							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
315	7,18	SCHSG	b	REG	REGS														Taillis sous futaie Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
316	1,87	FCHSM	a	AME	AME2	7	2012	A3	1,87	2019	A3	1,87	2026	A3	1,87				Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
316	11,95	FCHSG	b	AME	AME3	10	2015	A4	11,95	2025	A4	11,95							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
317	8,60	FCHSG	u	AME	AME3	10	2015	A4	8,60	2025	A4	8,60							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
318	9,95	FCHSG	a	REG	REGÉ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer
318	4,17	FCHSS	b	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
318	1,88	FCHSG	c	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
319	0,11	VEMP	a	HSY	HSY														Concession Lyonnaise des Eaux	Vide non boisible
319	13,67	FCHSM	b	AME	AME3	10	2017	A4	13,67	2027	A4	13,67							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
320	4,00	FCHSG	a	AME	AME3	10	2018	A4	4,00	2028	A4	4,00							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
320	2,64	FCHTP	b	AME	AME2	7	2018	A3	2,64	2025	A3	2,64							Futaie autres feuillus - Petits bois	Amelioration
321	1,18	FCHSG	a	AME	AME3	10	2018	A4	1,18	2028	A4	1,18							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
321	9,56	FHETM	b	AME	AME3	10	2017	A4	9,56	2027	A4	9,56							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
322	8,93	FCHSM	u	AME	AME3	10	2017	A4	8,93	2027	A4	8,93							Futaie de Chene - Bois moyens	Amelioration
323	15,00	FCHSG	u	AME	AME3	10	2012	A4	15,00	2022	A4	15,00							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
324	3,79	FHETM	a	AME	AME3	10	2017	A4	3,79	2027	A4	3,79							Futaie de Hetre - Bois moyens	Amelioration
324	12,77	FHETG	b	REG	REGS														Futaie de Hetre - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
325	1,87	FCHPG	a	ILS	ILS														Futaie de Chene - Gros bois	Ilot de senescence
325	4,12	FCHPG	b	REG	REGS														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a entamer et a terminer
325	0,44	FCHAP	c	AME	AMEE	5	2025	A1	0,44	2030	A2	0,44							Taillis Autres feuillus	Amelioration
325	3,48	FCHSS	d	AME	AMEJ														Jeune peuplement de chene	Amelioration
325	4,89	FCHSG	e	REG	REGQ														Futaie de Chene - Gros bois	Regeneration a terminer
325	2,09	FCHSG	f	AME	AME3	10	2018	A4	2,09	2028	A4	2,09							Futaie de Chene - Gros bois	Amelioration
400	3,77	SCHSM	a	AME	AME3	10	2014	A4	3,77	2024	A4	3,77							Taillis sous futaie Chene - Bois moyens	Amelioration
400	2,16	FFREP	b	AME	AME2	7	2013	A3	2,16	2020	A3	2,16	2027	A3	2,16				Futaie autres feuillus - Petits bois	Amelioration
400	1,81	FFREI	c	AME	AME1	5	2014	A1	1,81	2019	A2	1,81	2024	A2	1,81	2029	A2	1,81	Jeune peuplement autres feuillus	Amelioration
401	0,09	VEMP	u	HSY	HSY														ancien chemin	Vide non boisible

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
Annexe 12-1: Carte de la ZNIEFF  
"Massif forestier d'Halatte"

1:55 000



 ZNIEFF1 "Massif forestier d'Halatte"

 Forêt domaniale d'Halatte

0 2 500 5 000  
Mètres

**Présentation de la znieff**  
**MASSIF FORESTIER D'HALATTE**

**Type de znieff : 1**

**Numéro régional : 60VAL102**

**Numéro national SFF : 220005064**

**Année de mise à jour : 1998**

**Surface de la znieff : 7922.00 hectares**

**Altitudes mini - maxi : 50 - 221**

**Rédacteur de la fiche : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)**

Commune(s) concernée(s)	Département
APREMONT	60
AUMONT-EN-HALATTE	60
BEAUREPAIRE	60
CHAMANT	60
CHANTILLY	60
COURTEUIL	60
CREIL	60
FLEURNES	60
GOLVIEUX	60
OGNON	60
PONTPOINT	60
PONT-SAINTE-MAXENCE	60
ROBERVAL	60
SAINT-MAXIMIN	60
SENLIS	60
VERNEUIL-EN-HALATTE	60
VILLENEUVE-SUR-VERBERIE	60
VILLERS-SAINT-FRAMBOURG	60
VINEUIL-SAINT-FIRMIN	60

**\* TYPOLOGIE DES MILIEUX**

<b>Milieus déterminants :</b>	
<b>Libellé</b>	<b>Pourcentage</b>
Lacs, étangs, mares (eau douce)	
Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines	1
Hêtraies thermo-calcicoles	5
Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)	10
Mines et passages souterrains	
<b>Autres milieux :</b>	
<b>Libellé</b>	<b>Pourcentage</b>
Chênaies-charmaies	70
Carrières, sablières	
<b>Milieus périphériques :</b>	
<b>Libellé</b>	<b>Pourcentage</b>
Cultures	
Villes	
Villages	

**\* COMPLEMENTS DESCRIPTIFS****Géomorphologie :**

Vallon  
Coteau, cuesta  
Butte témoin, butte  
Plateau  
Versant de faible pente

**Activités humaines :**

Sylviculture  
Chasse  
Tourisme et loisirs  
Circulation routière ou autoroutière  
Exploitations minières, carrières

**Statuts de propriétés :**

Indéterminé  
Propriété privée (personne physique)  
Domaine communal  
Domaine de l'état

**Mesures de protection :**

Forêt domaniale  
Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier

**Autres inventaires :** - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

**\* FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

Libellé	Caractère
Habitat humain, zones urbanisées	R
Route	R
Autoroute	R
Extraction de matériaux	R
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	R
Mises en culture, travaux du sol	R
Traitements de fertilisation et pesticides	R
Pratiques et travaux forestiers	R
Sports et loisirs de plein-air	R
Chasse	R
Cueillette et ramassage	R
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	R
Fermeture du milieu	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

**\* CRITERES D'INTERET**

**Patrimoniaux :**

Insectes  
Amphibiens  
Oiseaux  
Mammifères  
Ptéridophytes  
Phanérogames

**Fonctionnels :**

Role naturel de protection contre l'érosion des sols  
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales  
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges  
Etapas migratoires, zones de stationnement, dortoirs  
Zone particulière d'alimentation  
Zone particulière liée à la reproduction

**Complémentaires :**



**\* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES**

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	2	2	0	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NB Espèces citées	26	41		7		4		40	3				

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

**\* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE****Commentaires :**

Le périmètre du site intègre les milieux les plus remarquables pour les habitats, la flore et la faune. Autant que possible, les cultures et les zones urbanisées ont été évitées, hormis un liseré étroit faisant office de zone-tampon.

**\* COMMENTAIRE GENERAL****DESCRIPTION**

Le massif forestier d'Halatte s'étend en rive gauche de l'Oise, sur la bordure septentrionale du plateau du Valois.

Ce dernier est sous-tendu par la plate-forme du calcaire lutétien, que surplombent plusieurs buttes résiduelles (Monts pagnotte, Alta, de Saint Christophe...). Ces buttes constituent autant d'îlots de diversité à la fois géomorphologique et biologique.

La structure géologique de la forêt reprend, en effet, l'essentiel des affleurements tertiaires du sud de l'Oise. On note, du haut des buttes au bas des versants de la vallée de l'Oise :

- les meulières de Montmorency, au sommet ;
- les sables de Fontainebleau ;
- les argiles vertes sannoisiennes et les marnes ludiennes ;
- le calcaire marinésien de Saint-Ouen ;
- les sables et les grès de fleurines ;
- l'argile de Villeneuve-sur-Verberie ;
- les sables d'Auvers, qui recouvrent la majorité des affleurements lutétiens sur le plateau ;
- les calcaires lutétiens ;
- les sables cuisien ;
- les argiles sparnaciennes, qui n'affleurent que sur le pourtour nord du massif, sur les versants de la vallée de l'Oise.

Les chênaies-charmaies-hêtraies acidoclines atlantiques (du Lonicero-Carpinenion, pour une bonne part) dominent les peuplements, traités en majorité en futaies.

Les assises de marnes et d'argiles constituent autant de planchers de nappes, dont les sources sont disposées en auréoles le long des buttes résiduelles. Elles alimentent des petits cours d'eau (ru de Verneuil-en-Halatte) ou, tout au moins, des mares et des micro-zones humides (suintements à Grande Prêle de l'Equiseto telmateiae-Fraxinetum excelsioris, Carici remotae-Fraxinetum excelsioris). Certaines de ces sources sur substrat sableux permettent la présence d'aulnaies acides à sphaigne et à Osmonde royale.

Les affleurements de calcaire permettent la présence de végétations calcicoles, dont la hêtraie à *Hordelymus europaeus*, et la hêtraie thermocalcicole du *Cephalanthero-Fagion* (type subatlantique méridional), mêlée d'éléments de la chênaie pubescente du *Quercion pubescentis*.

Quelques lisières comprennent de petites pelouses (proches du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae*) et des ourlets thermophiles (*Geranion sanguinei*) sur calcaires et sables calcaires, entre autres au-dessus de Verneuil-en-Halatte et de Pont-Sainte-Maxence (butte du Calipet).

Sur les sables subsistent ponctuellement, en forêt de la Haute-Pommeraiie notamment, des fragments de landes à *Callune*, avec, parfois, des systèmes de sables mobiles.

Les tempêtes de vent des années 1980-1990 ont mis à mal certains secteurs, notamment de hêtraies du nord de la forêt. Les clairières résultant des chablis sont recolonisées par des buissons pionniers (*Genêts à balais*, *bouleaux*...), des graminées sociales (*Calamagrostis epigejos*), et des ronces...

Quelques carrières souterraines de calcaire sont utilisées par les chauves-souris pour passer l'hiver, par exemple vers Verneuil-en-Halatte.

## INTERET DES MILIEUX

Plusieurs habitats remarquables, rares et menacés en Europe, sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- la chênaie-charmaie acidocline du *Lonicero periclymeni-Fagetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- la chênaie-charmaie à Jacinthe du *Hyacinthoides non-scriptae-Fagetum sylvaticae* (type subatlantique méridional à *Tilia cordata*) ;
- la chênaie-hêtraie du *Fago sylvaticae-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- la hêtraie calcicole de l'*Hordelymo europaei-Fagetum sylvaticae* (type subatlantique méridional) ;
- la frênaie à Laïche espacée du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* ;
- les groupements herbacés humides nitrophiles de l'*Aegopodion podagrariae* et de l'*Alliarion petiolatae* ;
- les groupements sur sables (notamment le *Crassulo tilleae-Aphanetum inexpectatae*) ;
- les pelouses calcicoles du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae* ;
- les lisières calcicoles du *Geranion sanguinei*...

Tous ces habitats, d'intérêt européen, ainsi que les autres milieux importants à l'échelle nationale ou au niveau régional, abritent bon nombre d'espèces végétales et animales de très grande valeur patrimoniale.

Concernant l'avifaune, cet intérêt élevé a permis la reconnaissance du massif en tant que Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO), au titre de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, au sein de l'ensemble écologique dit des Trois Forêts.

## INTERET DES ESPECES

La flore comprend, entre autres, les taxons rares et/ou menacés suivants :

- l'exceptionnelle *Osmonde royale* (*Osmunda regalis*\*) ;

- l'Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgatum\**) ;
- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum\**) ;
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*), particulièrement rare ;
- le très rare Doronic à feuilles de plantain (*Doronicum plantagineum*) ;
- le Sceau de Salomon odorant (*Polygonatum odoratum*) et l'Iris fétide (*Iris foetidissima*), sur les bois clairs thermophiles ;
- la Belladone (*Atropa bella-donna*), dans les coupes sur calcaire ;
- la Véronique en épis (*Veronica spicata*) et la Filipendule à six pétales (*Filipendula vulgaris*), sur les sables calcaires ;
- l'Epiaire d'Allemagne (*Stachys germanica*) ;
- la très rare Mélisque penchée (*Melica nutans*) ;
- la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) ;
- le Maïanthème à deux feuilles (*Maïanthemum bifolium*) ;
- la Laïche des sables (*Carex arenaria*) et la minuscule Mousse fleurie (*Crassula tillea*), sur les sables nus ;
- la Laïche maigre (*Carex strigosa*) et la Laïche des lièvres (*Carex ovalis*) ;
- le très rare Corydale solide (*Corydalis solida*) ;
- l'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), dans les milieux frais ...

Les éléments faunistiques parmi les plus remarquables sont :

Pour l'avifaune nicheuse :

- le Pic mar (*Dendrocopos medius*),
- le Pic noir (*Dryocopus martius*),
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*). Ces trois espèces sont inscrites en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Plusieurs espèces rares et/ou menacées à l'échelle de la Picardie ou du nord de la France sont également présentes : la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), le Tarier pâtre (*Saxicola torquata*), le Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*), le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*)...

Le rare Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*) fréquente certaines vieilles futaies.

Pour la mammalofaune

- le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chiroptère particulièrement menacé en Europe du nord ;
- le Grand Murin (*Myotis myotis*) ;
- le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).

Ces trois espèces de chauves-souris, notées en hiver dans les carrières souterraines, sont inscrites en annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

La rare Martre des pins (*Martes martes*) est également présente.

Les populations de grands mammifères, notamment de Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), sont conséquentes.

Pour la batrachofaune :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), assez rare en Picardie ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), peu fréquent et menacé en France.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les pelouses et lisières calcicoles ainsi que les groupements pionniers sur sables tendent à disparaître sous l'avancée des milieux sylvatiques. Des coupes circonstanciées des broussailles envahissantes seraient nécessaires, afin de conserver une héliophilie indispensable à ces groupements de grand intérêt patrimonial.

De même, il serait souhaitable d'éviter le boisement systématique des lisières et des trouées.

Egalement, les layons forestiers, souvent très riches sur les plans floristique, entomologique et batrachologique, gagneraient à être gérés en conservant les micro-topographies (ornières, dépressions...) et par le biais d'une fauche exportatrice.

Le maintien de la biodiversité à la fois ornithologique, mammalogique et entomologique passe par la présence de nombreux feuillus d'âge avancé (au moins 150 à 200 ans) ou sénescents : de nombreuses espèces cavernicoles ne subsistent aujourd'hui que dans les grandes forêts domaniales du nord de la France, à la faveur de vastes peuplements âgés de chênes et de hêtres.

La préservation de la quiétude hivernale des populations de chauves-souris dans certains sites souterrains serait souhaitable, avec la pose de fortes grilles à l'entrée, empêchant les intrusions humaines (nombreuses actuellement) mais permettant les allées et venues des chiroptères.

Enfin, la libre circulation des grands animaux entre les massifs d'Halatte et de Chantilly-Emmenonville, pose des problèmes au niveau des franchissements de la vallée de la Nonette, entre Vineuil-Saint-Firmin et Ailly-Saint-Léonard, du fait notamment de l'évolution de l'urbanisation et des poses de grillages en lisière du massif.

N.B. Les espèces dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

### \* SOURCES / INFORMATEURS

- C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
- Fiche ZNIEFF 0071.0000 (1985) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H.)
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
- FRANÇOIS R., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France), CREPIN C. (CPIE de l'Oise)

### \* SOURCE / BIBLIOGRAPHIE

- BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B., 1988 - Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag.

- BARDET O, BAWEDIN, V., COMMECY X., GAVORY L. -1996- Synthèse des observations ornithologiques de 1989 en Picardie. L'Avocette, 20 (3-4) : 35-59.
- BOULLET V., 1990 - Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.
- C.P.I.E. DE L'OISE, 1998 - Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p.
- COORDINATION MAMMALOGIQUE DU NORD DE LA FRANCE, 1994 - Synthèse des inventaires chiroptérologiques du département de l'Oise (Picardie). Ministère de l'Environnement. Doc. non pag.
- FRANÇOIS R., 1998 - La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31.
- LARERE P., comm. pers.
- POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96

## \* LISTE DES ESPECES

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Régiole Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Mamm.	D	Cervus elaphus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	D	Martes martes		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	D	Muscardinus avellanarius		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	D	Myotis emarginatus	H	FRANÇOIS R., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France), CREPIN C. (CPIE de l'Oise)	( - 1995)	A				
Mamm.	D	Myotis myotis	H	FRANÇOIS R., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France), CREPIN C. (CPIE de l'Oise)	( - 1995)	A				
Mamm.	D	Myotis nattereri	H	FRANÇOIS R., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France), CREPIN C. (CPIE de l'Oise)	( - 1995)	A				
Mamm.	D	Neomys fodiens		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	D	Rhinolophus hipposideros	H	FRANÇOIS R., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France), CREPIN C. (CPIE de l'Oise)	( - 1995)	A				
Mamm.	A	Capreolus capreolus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Crocidura leucodon		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Eptesicus serotinus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Erinaceus europaeus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Lepus capensis		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Meles meles		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Micromys minutus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Mustela erminea		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Mustela nivalis		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Mustela putorius		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Ondatra zibethicus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Oryctolagus cuniculus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					

Mamm.	A	Pipistrellus pipistrellus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Sorex coronatus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Sorex minutus		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Sus scrofa		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Talpa europaea		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Mamm.	A	Vulpes vulpes		C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)	( - 1995)					
Oiseaux	D	Certhia familiaris	R	BARDET O, BAWEDIN, V., COMMECY X., GAVORY L. -1996- Synthèse des observations ornithologiques de 1989 en Picardie. L'Avocette, 20 (3-4) : 35-59.	( - 1989)	A				
Oiseaux	D	Circus cyaneus	P	FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1997)					
Oiseaux	D	Dendrocopos medius	H	FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1997)					
Oiseaux	D	Dryocopus martius	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	D	Ficedula hypoleuca	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	D	Jynx torquilla		ROUGE A., - Actualités ornithologiques. 15 avril -15 juin 1990. - Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°2 : 1-3.	( - 1990)					
Oiseaux	D	Pernis apivorus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	D	Phoenicurus phoenicurus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	D	Scolopax rusticola	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Accipiter nisus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Anas platyrhynchos	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Anthus pratensis	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Anthus trivialis	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Asio otus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Buteo buteo	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Coccothraustes coccothraustes	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Columba oenas	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Dendrocopos minor	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					
Oiseaux	A	Emberiza citrinella	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)					

Oiseaux	A	Falco peregrinus	P	Fiche ZNIEFF 0071.0000 (1985) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H.)	( - 1985)						
Oiseaux	A	Falco tinnunculus	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Gallinula chloropus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Hippolais polyglotta	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Locustella naevia	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Muscicapa striata	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Oriolus oriolus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Parus ater	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Parus cristatus	R	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Parus palustris	H	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Passer montanus	H	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Phylloscopus sibilatrix	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Picus viridis	H	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Regulus ignicapillus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Riparia riparia	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Saxicola torquata	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Serinus serinus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Streptopelia decaocto	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Strix aluco	H	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Sylvia curruca	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Turdus iliacus	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1997)						
Oiseaux	A	Tyto alba	P	GRUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE, 1988 à 1997 - Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes.	( - 1995)						
Amphib.	D	Rana dalmatina		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)	A					
Amphib.	D	Triturus alpestris		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes	( - 1996)	A					

				Ornithologiques de l'Oise )						
Amphib.	A	Bufo bufo		FRANÇOIS R., 1998 - La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31.	( - 1996)					
Amphib.	A	Rana kl. esculenta		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Amphib.	A	Rana temporaria		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Amphib.	A	Salamandra salamandra		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Amphib.	A	Triturus helveticus		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Insectes	D	Catocala sponsa		LEVEQUE A., 1997 - Observation d'un Heteropterus morpheus en lisière de forêt d'Halatte. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 26-27.	( - 1998)					
Insectes	D	Clossiana dia		LEVEQUE A., 1997 - Observation d'un Heteropterus morpheus en lisière de forêt d'Halatte. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 26-27.	( - 1998)					
Insectes	D	Heteropterus morpheus		LEVEQUE A., 1997 - Observation d'un Heteropterus morpheus en lisière de forêt d'Halatte. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 26-27.	( - 1998)					
Insectes	A	Cordulegaster boltoni	P	LEVEQUE A., 1997 - Observation de Catacola sponsa, de Argynnis paphia et Clossiana dia dans l'Oise en 1998. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 27.	( - 1998)					
Phanéro.	D	Aira praecox		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Anemone ranunculoides		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Atropa belladonna		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Cardamine flexuosa		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Cardamine impatiens		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Carex acuta		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Carex arenaria		POITOU A., 1987 - Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Carex echinata		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Carex ovalis		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Carex pallescens		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Carex strigosa		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Carex vesicaria		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Corydalis bulbosa		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Doronicum plantagineum		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)	A				
Phanéro.	D	Filipendula vulgaris		BOULLET V., 1990 - Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.	( - 1990)					
Phanéro.	D	Iris foetidissima		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Isopyrum thalictroides		Fiche ZNIEFF 0071.0000 (1985) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H.)	( - 1985)					
Phanéro.	D	Limodorum abortivum		LARERE P., comm. pers.	( - 1996)					
Phanéro.	D	Malva alcea		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Melica nutans		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Mibora minima		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Narcissus pseudonarcissus		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Phanéro.	D	Ornithogalum pyrenaicum		LARERE P., comm. pers.	( - 1996)					
Phanéro.	D	Phyteuma spicatum		LARERE P., comm. pers.	( - 1996)					



Phanéro.	D	Polygonatum odoratum		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Primula acaulis		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Pulmonaria longifolia		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Phanéro.	D	Ruscus aculeatus		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Scilla bifolia		FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )	( - 1996)					
Phanéro.	D	Scirpus setaceus		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Sonchus palustris		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	D	Stachys germanica		BOULLET V., 1990 - Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.	( - 1990)					
Phanéro.	D	Tuberaria guttata		BOULLET V., 1990 - Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.	( - 1990)					
Phanéro.	D	Veronica spicata		POITOU A., comm. pers.	( - 1995)					
Phanéro.	A	Carex pendula		FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	( - 1997)					
Phanéro.	A	Cornus mas		FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	( - 1997)					
Phanéro.	A	Digitalis purpurea		Fiche ZNIEFF 0071.0000 (1985) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H.)	( - 1985)					
Phanéro.	A	Ilex aquifolium		FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	( - 1997)					
Phanéro.	A	Quercus x streimii		Fiche ZNIEFF 0071.0000 (1985) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H.)	( - 1985)					
Phanéro.	A	Tilia cordata		FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	( - 1997)					
Ptéridophy	D	Ophioglossum vulgatum		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					
Ptéridophy	D	Oreopteris limbosperma		BOULLET V., 1990 - Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie.	( - 1990)					
Ptéridophy	D	Osmunda regalis		POITOU A., 1987- Excursion du 17 mai 1987 en Forêt d'Halatte (Oise). Bull.Soc. Linn. Nord-Pic. 1988 : 89-96	( - 1987)					

### Légende du tableau :

Dét. : Détermination de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)

Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)

Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;

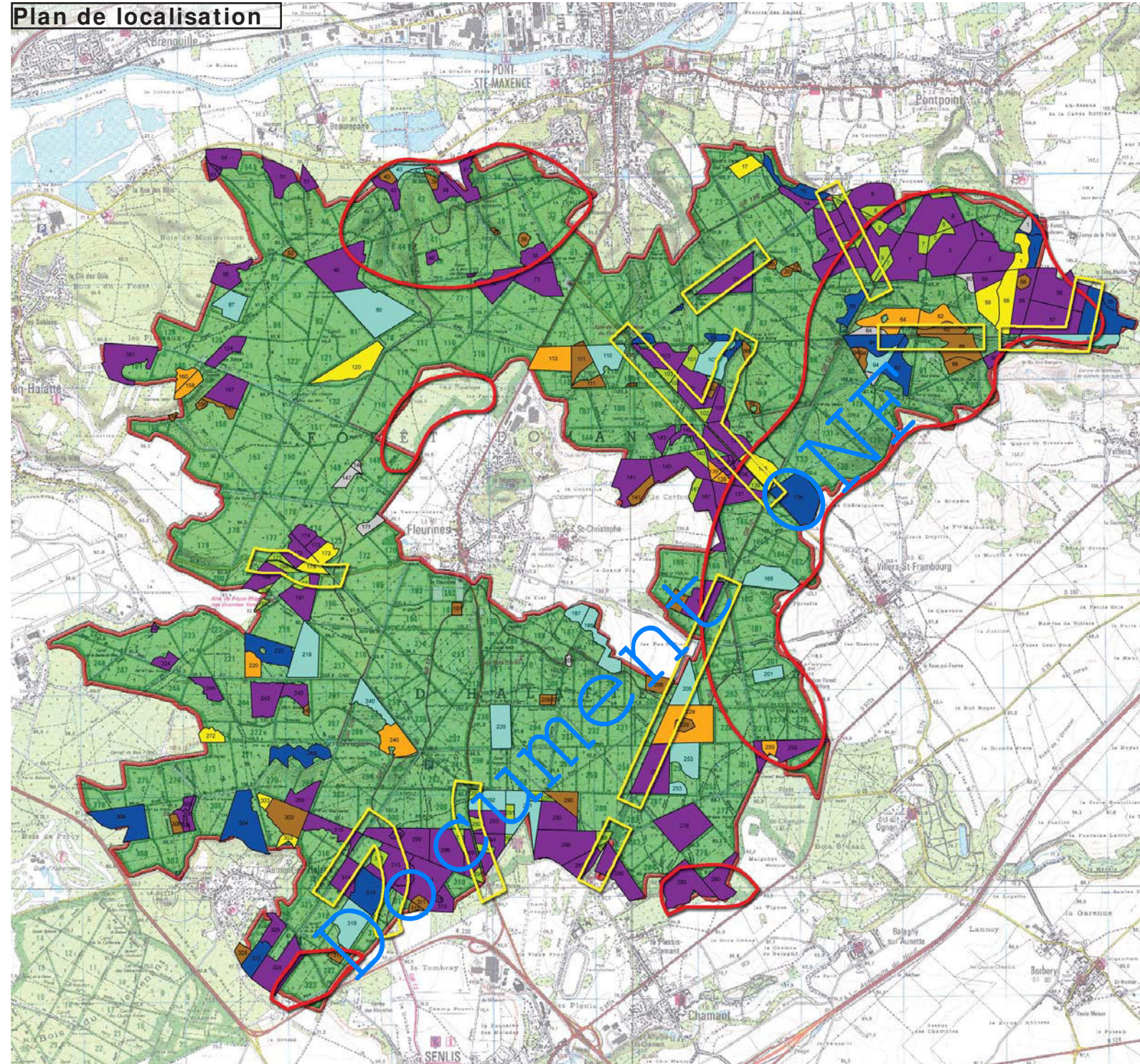
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;

App : date d'apparition de l'espèce ;

Dis : date de disparition de l'espèce.



Plan de localisation



### Légende

- Ilôt paysager
- Ilôt sénescence
- Ilôt vieillissement 2012
- Ilôt vieillissement 2032
- Régénération secondaire
- Régénération investissement
- Régénération ouverte (jeune peuplement)
- Régénération prioritaire

- Zone de vue proche
- Vue interne

Les grands principes de régénération tout en répondant aux enjeux et contraintes liés au vieillissement des peuplements et à la recherche de l'équilibre des classes d'âge, s'appuient sur les analyses et orientations paysagères et environnementales. La carte de l'aménagement a en effet fortement évolué entre les propositions initiales dénuées de caractères paysagers et environnementaux et leur prise en compte (cf. phases 2 et 3 du dossier).

La régénération naturelle sera privilégiée chaque fois qu'elle apparaît comme possible afin de minimiser l'impact sur le paysage. L'extraction progressive des semenciers par des coupes étalées sur une période de 8 à 10 ans à mesure de l'apparition et la croissance des semis évite la rupture brutale du paysage provoquée par la coupe rase suivie de plantation.

3 secteurs restent plus sensibles car ils rassemblent un plus grand nombre de parcelles en un lieu visible de près et de loin (versant Nord du Mont Pagnotte), plus fréquentés par le public (abords du carrefour du Grand Maître et de la D120) ou visible de près (lisière Sud du massif).

La carte des peuplements à régénérer fait apparaître trois types d'intervention : en bleu foncé, les peuplements dont la régénération entamée sur l'aménagement précédent est à terminer (queues de régénération) ; en lilas, les peuplements dont la régénération est à entamer et à terminer sur la durée de l'aménagement (groupe strict) ; en bleu ciel, les peuplements à entamer sur la durée de l'aménagement et à terminer sur l'aménagement suivant (groupe élargi).

Les parcelles incluses à la 1ère « tranche » de travaux contiennent par ailleurs des îlots paysagers dont la logique de mise en place correspond aux secteurs regroupant un plus grand nombre de parcelles à régénérer. Ces îlots paysagers intègrent une nouvelle décomposition du temps d'intervention et existeront le temps que la parcelle environnante régénérée repousse. Ils seront donc également exploités mais de manière décalée. Tous les îlots paysagers ont vocation à être régénérés sur l'aménagement suivant, mais il appartiendra à l'aménagiste de 2032 de décider de leur devenir.

Leur contour s'appuie sur des singularités relevées sur le terrain (relief, élément remarquable...) et/ou à des peuplements différenciés permettant d'éviter les effets de bordure/lisière qui entraîneraient rapidement un dépérissement de l'îlot subitement mis en lumière (un bouquet de chênes au cœur d'une parcelle de hêtres par exemple).

Cette méthode est associée à un principe de décalage des coupes qui n'apparaît pas sur le document d'aménagement pour ne pas le rendre illisible mais qui sera mis en œuvre au fur et à mesure des mises en régénération. A savoir que les parcelles de régénération prioritaires seront exploitées en 2 temps, dans les 5 ans puis dans les 10 ans, de manière à minimiser encore les surfaces les plus offertes à la vue et atténuer ponctuellement les effets de coupe. Les limites, visibles sur les plans zoomés, se calent au mieux sur les courbes de niveau et présentent un tracé souple tout en divisant les surfaces à régénérer de manière équitable. Elles seront affinées

par les forestiers et parcelle par parcelle au moment des mises en régénération effectives.

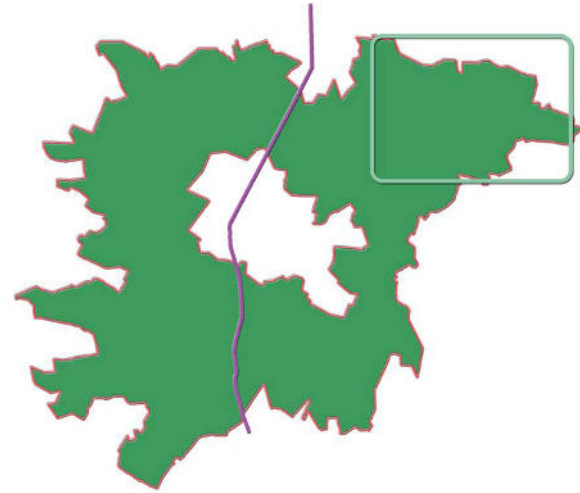
La surface totale des peuplements dont la régénération est à terminer ou à entamer sur la durée de l'aménagement (queues de régénération + groupe strict + groupe élargi) est de 873 ha, soit 21% de la surface boisée, répartis sur 117 parcelles ou parties de parcelles

Les îlots paysagers représentent 52 ha soit 9 % des peuplements dont la régénération est à entamer et à terminer sur la durée de l'aménagement.

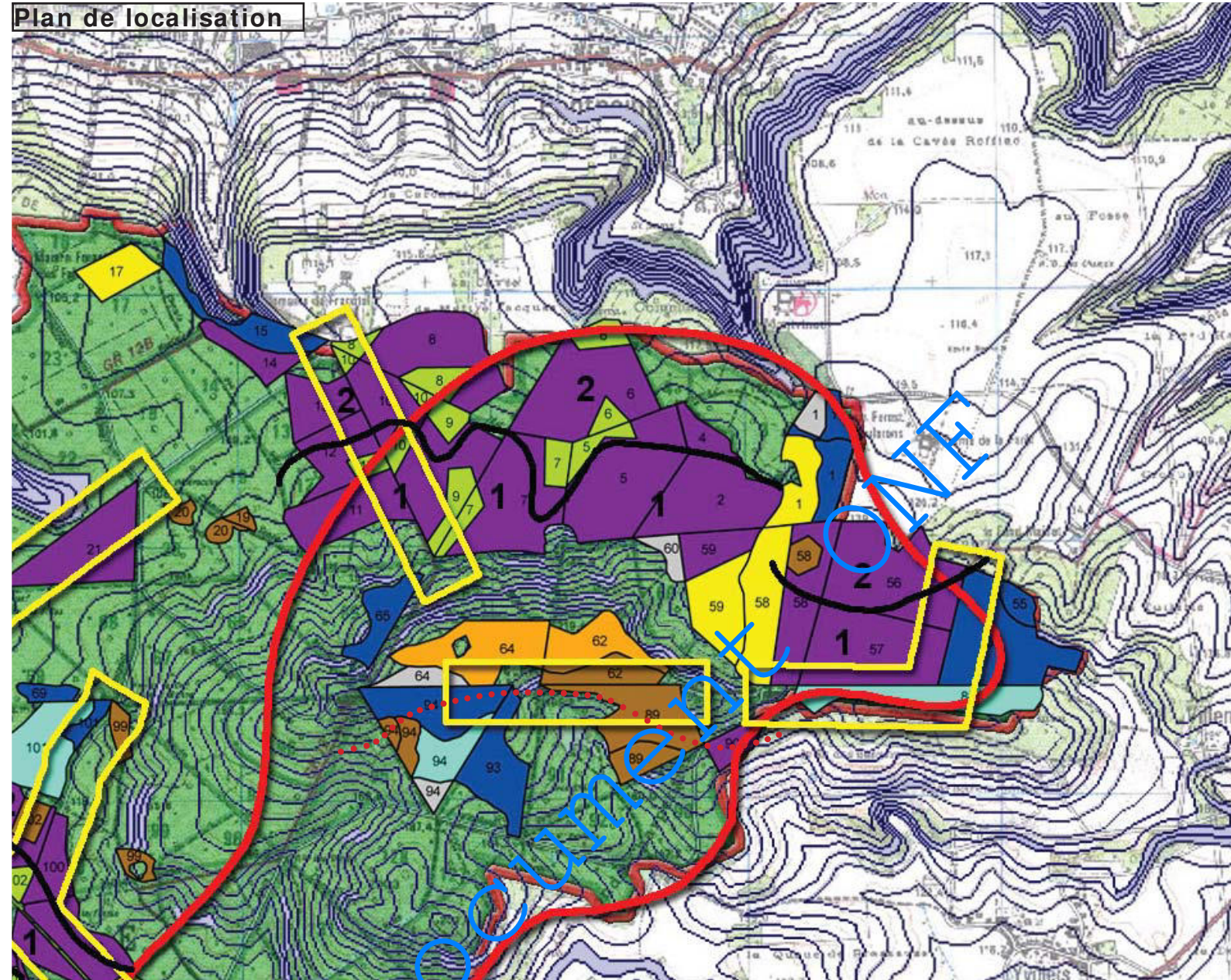
Les îlots de vieillissement et de sénescence couvriront 124 ha, soit 3 % de la surface boisée.

Des actions seront à mener sur les accès et la desserte pour le débardage puis le stockage. Les zones de stockage doivent avoir une superficie d'environ 2500m<sup>2</sup> (emprise grumes jusqu'à 18m de longueur + 2 remorques de 25m pour accrocher/décrocher + emprise pour le demi-tour du porteur). En bord de route, elles doivent mesurer 70m sur 5 à 10m de profondeur, soit environ 500m<sup>2</sup>. Cette mesure sera d'autant plus importante que les nouveaux modes d'exploitation « bord de route », modifient l'aspect visuel des coupes et laisse penser aux promeneurs que les volumes exploités sont plus importants sans que ce ne soit avéré. Dans le cas de lieux fréquentés par le public, une communication sur place favorisera nettement la compréhension des caractéristiques de l'exploitation par les néophytes et permet d'inverser la tendance critique.

Une autre évolution des pratiques d'exploitation concerne le développement possible du marché de la plaquette forestière qui entraîne la venue en forêt d'engins plus importants réalisant le broyage sur place. Ceci pose un réel problème car il entraîne un stockage massif de bois susceptible d'être négatif d'un point de vue visuel. Une amélioration de la desserte et des places de stockage seront sans doute nécessaires pour limiter cet impact visuel. A proximité des sites les plus fréquentés par le public (aires d'accueil, sentiers de randonnée ...) le débardage des bois se fera impérativement sur terrain ressuyé afin de limiter l'orniérage, et selon un itinéraire évitant le plus possible les sentiers fréquentés par le public. Il faudrait procéder à une remise en état dès la fin des opérations de débardage.



Plan de localisation



Vue lointaine du Nord sur le Mont-Pagnotte



Vue du Nord-Est sur le Mont-Pagnotte



Vue du Nord-Est sur la lisière

### Légende

- Ilôt paysager
- Ilôt de sénescence
- Ilôt de vieillissement 2012
- Ilôt de vieillissement 2032
- Régénération secondaire
- Régénération investissement
- Régénération ouverte (jeune peuplement)
- Régénération prioritaire

- Zone de vue proche
- Vue interne
- Ligne de crête

Sous division des parcelles de régénération prioritaire :

- 1 dans les 5 ans
- 2 dans les 10 ans

Situé sur le versant Nord / Nord-Est du Mont Pagnotte, ce secteur de parcelles de 100ha prévues pour être régénérées dans les 10 premières années du plan d'aménagement appartient aux zones identifiées comme « vues lointaines majeures » (cf. p13 de la phase 1) et « vues proches majeures » (cf. p53 de la phase 1).

Toutefois, plusieurs éléments de prise en compte à la fois du paysage et de la biodiversité permettent d'atténuer fortement l'impact de ces coupes :

- La ligne de crête, qui passe sur les parcelles 62 et 64, est épargnée, de même que les parcelles 61 et 63 au 1er plan de la ligne de crête

- 6 îlots paysagers ont été préservés qui, positionnés en quinconces les uns par rapport aux autres, auront pour effet de créer au sein des parcelles régénérées une succession de 3 plans dont les contours souples resteront imperceptibles pour le regard et masqueront totalement les coupes depuis le Nord. Ces îlots sont des bouquets de chênes et/ou de hêtres pouvant être maintenus un peu plus longtemps, du taillis ou des essences mélangées (frêne, aubépine, érable, noisetier, charme...), les changements pédologiques du versant ayant créés quelques irrégularités heureuses dans les peuplements. L'îlot de la parcelle 5 inclut le chêne remarquable du Gibet Capelin.

- Le vallon marquant le changement d'orientation de la pente entre les versants Nord et Nord-Est est conservé en îlot de vieillissement jusqu'au sommet du mont, ce qui a pour effet de scinder ce grand secteur de régénération en 2 tout en offrant un îlot paysager supplémentaire aux proportions généreuses dont les contours suivent les lignes naturelles de rupture de pente

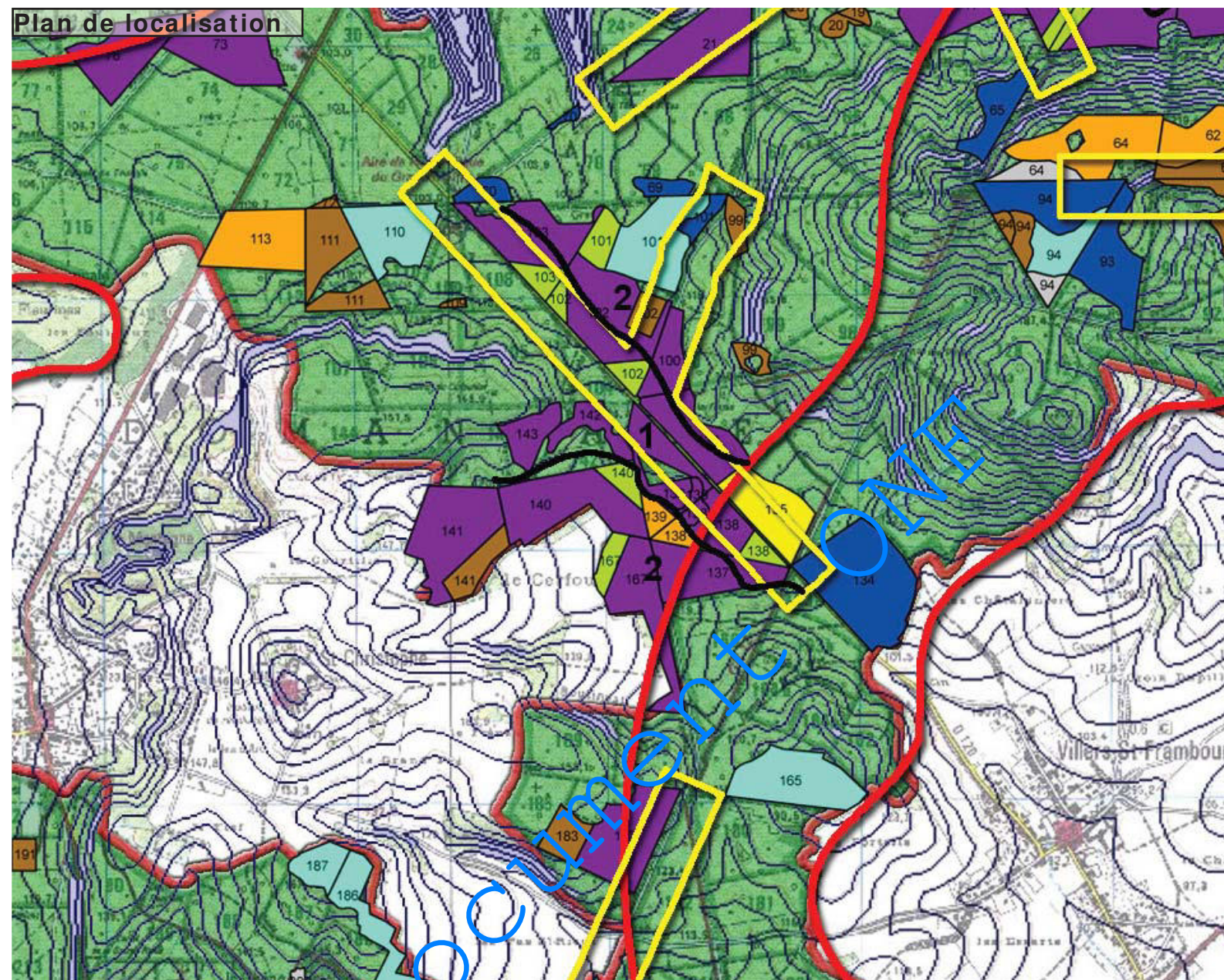
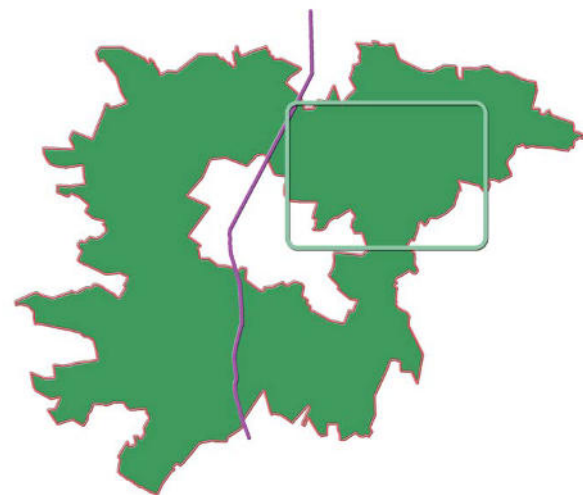
- Les échéances de coupes des parcelles prévues pour être entamées dans les 10 ans seront divisées en 2 dans le sens de la pente de façon à atténuer encore les effets des coupes (voir plan)

- Ce groupe englobe une hêtraie en âge d'être exploitée (120 ans, ce qui laisse penser qu'ils ont déjà certainement en grande partie le cœur rouge) dont la régénération naturelle, favorable sur ce versant orienté au Nord, offrira un aspect harmonieux et souple au versant. La régénération sera légèrement travaillée pour obtenir un peu de chêne et prévenir les effets de vaste de zone de coupe franche à l'avenir

- La présence de bois privés et du bois communal de Pontpoint accolés à la lisière Nord de la forêt domaniale et qui seront gérés de manière différenciée créera en outre un 1er plan masquant partiellement les parcelles mises en régénération.

Concernant l'exploitation bord de route, une communication ciblée s'avèrera nécessaire aux abords des chemin de GR 12B et plus particulièrement 12 où le maintien d'îlots paysagers se révèle impossible à cause d'un peuplement monospécifique de hêtres (effets de lisière).

Pour cette zone, une plateforme de stockage pourra être créée à 300m à l'écart du carrefour du Gibet Capelin avec empiérement sur cette longueur de la route du Mont-Pagnotte côté parcelle 6 (le chemin de la Fontaine mène au chêne « remarquable » du Gibet Capelin et la route du Haut-Merdun est située en zone de collectage des eaux de ruissellement (terrain humide, instable).



## Légende

- Ilôt paysager
- Ilôt de sénescence
- Ilôt de vieillissement 2012
- Ilôt de vieillissement 2032
- Régénération secondaire
- Régénération investissement
- Régénération ouverte (jeune peuplement)
- Régénération prioritaire

○ Zone de vue proche

○ Vue interne

Sous division des parcelles de régénération prioritaire :

1 dans les 5 ans

2 dans les 10 ans



Situé dans le quart Nord-Est du massif, ce secteur de parcelles dont la régénération devra être entamée dans les 10 premières années du plan d'aménagement appartient aux zones identifiées dans les vues internes depuis la D120 et proches du carrefour du Grand Maître qui sont des lieux assez fréquentés.

Toutefois, plusieurs éléments de prise en compte à la fois du paysage et de la biodiversité permettent d'atténuer fortement l'impact de ces coupes :

- 7 îlots paysagers ont été préservés : 4 en bordure de la D120 pour casser l'effet de large zone régénérée, dont 2 aux abords des carrefours de la Futaie et de Villers (bouquet de charmes), 1 en lisière de la clairière de Fleurines et 2 en cœur de coupe

- Le contour de la large zone régénérée côté Est de la route est souple et forme une courbe qui, en se rapprochant plus ou moins de la route, engendrera un effet de lisière naturelle

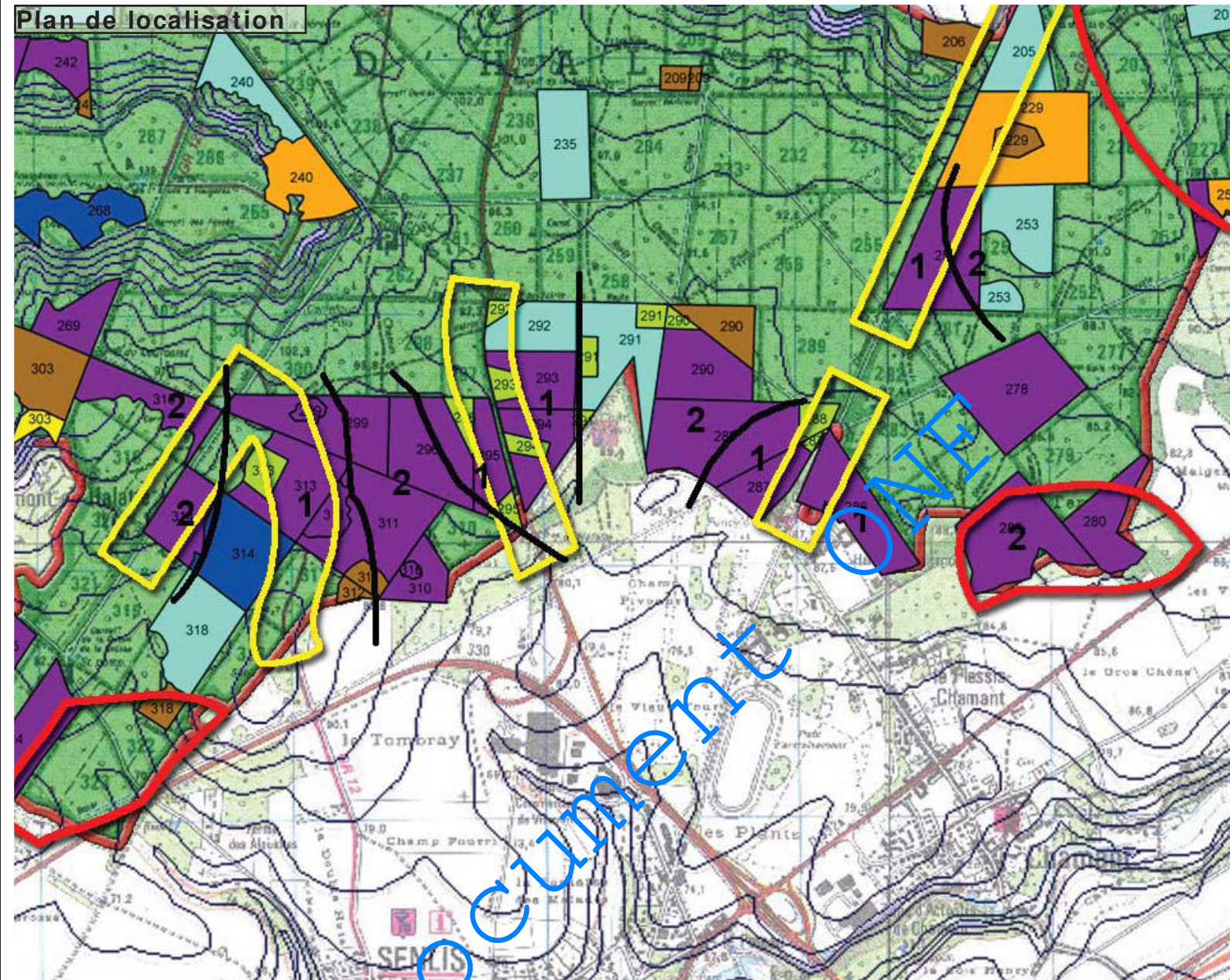
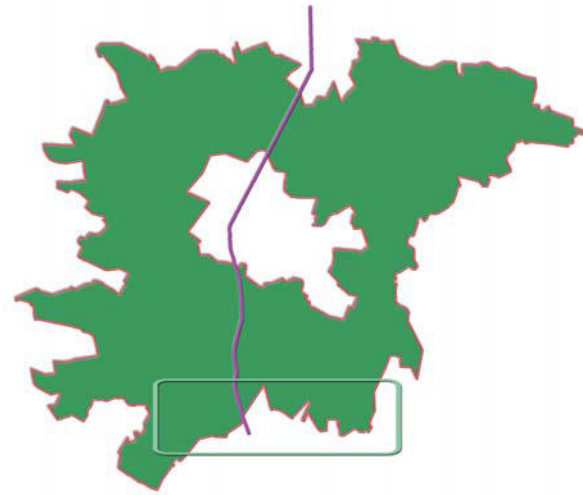
- 3 îlots de vieillissement et 2 îlots de sénescence sont maintenus qui auront également un effet d'îlot paysager

- Les échéances de coupes des parcelles prévues pour être entamées dans les 10 ans seront divisées en 2 selon la proximité avec la route, à savoir que celles situées en bordure de route les 1ères entamées et que celles situées au second plan le seront dans un second temps, de sorte que le premier-plan aura déjà commencé à se regarnir

- La perception de la distance depuis la D120, donc par les automobilistes, sera écourtée du fait de la vitesse. Sur le pourtour du carrefour, plus utilisé par les piétons au départ de promenades, une seule parcelle sera régénérée et sera traitée selon les orientations édictées sur la « fiche action carrefours »

- Ce groupe englobe côté Est de la route une vaste hêtraie dont la régénération naturelle offrira un aspect harmonieux et souple au versant. Côté Ouest la régénération naturelle de la chênaie ne pourra être envisagée compte tenu de l'état actuel des peuplements.

L'exploitation de parcelles situées le long de la route départementale nécessite la création de 2 plateformes de stockage linéaires en amont et en aval du carrefour du Grand Maître, dont une au niveau du Poteau de la Futaie, à l'écart le long de la route du Cerfouillet.



- Légende**
- Ilôt paysager
  - Ilôt de sénescence
  - Ilôt de vieillissement 2012
  - Ilôt de vieillissement 2032
  - Régénération secondaire
  - Régénération investissement
  - Régénération ouverte (jeune peuplement)
  - Régénération prioritaire

- Zone de vue proche
- Vue interne

- Sous division des parcelles de régénération prioritaire :
- 1 dans les 5 ans
  - 2 dans les 10 ans

Situé en limite Sud du massif forestier, ce secteur de parcelles prévues pour être régénérées dans les 10 premières années du plan d'aménagement appartient aux zones identifiées dans les vues internes depuis la D1017, la chaussée Pontpoint et le chemin des Vaches sur lequel passe le GR12-GR655. Si les abords des 2 premières voies sont perçus relativement rapidement par les automobilistes, le GR, fréquenté par les promeneurs, est apprécié de façon plus importante puisqu'à vitesse réduite, les distances paraissent plus grandes.

Toutefois, plusieurs éléments de prise en compte à la fois du paysage et de la biodiversité permettent d'atténuer fortement l'impact de ces coupes :

- 9 îlots paysagers ont été préservés : 6 en bordure des voies placés en quinconces pour casser l'effet de large zone régénérée, dont 2 aux abords des carrefours du Poteau d'Halatte et du Poteau st-Priest, ainsi que 3 en cœur de coupe dont 1 autour du menhir des Indrolles
- 2 îlots de sénescence sont maintenus qui auront également un effet d'îlot paysager
- Les échéances de coupes des parcelles prévues pour être entamées dans les 10 ans seront divisées en 2 selon la proximité avec la route, à savoir que celles situées au plus loin seront les 1ères entamées et que celles en bordure de voie le seront dans un second temps, de sorte que le second-plan aura déjà commencé à se regarnir
- Le peuplement, un TSF chêne tilleul, sera traité en régénération naturelle assistée
- La présence d'un bois privé et d'un bois communal accolés à la lisière Sud de la forêt domaniale et qui seront gérés de manière différenciée créera un 1er plan masquant les parcelles mises en régénération tant depuis la D1017 que depuis le GR. Par ailleurs, l'effet ne sera que celui d'un recul et d'une modification

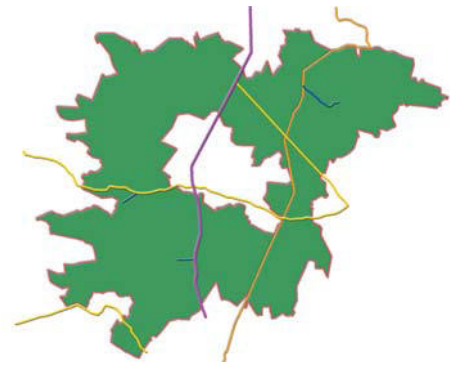
L'exploitation des parcelles nécessitera la création de plateformes de stockage adaptées. A noter qu'il existe déjà des aires de chargement le long de la route de la Queue de la Brosse (sur la route de Condétous, les peuplements étant en régénération, la création de places de dépôt permanentes ne se justifie pas).










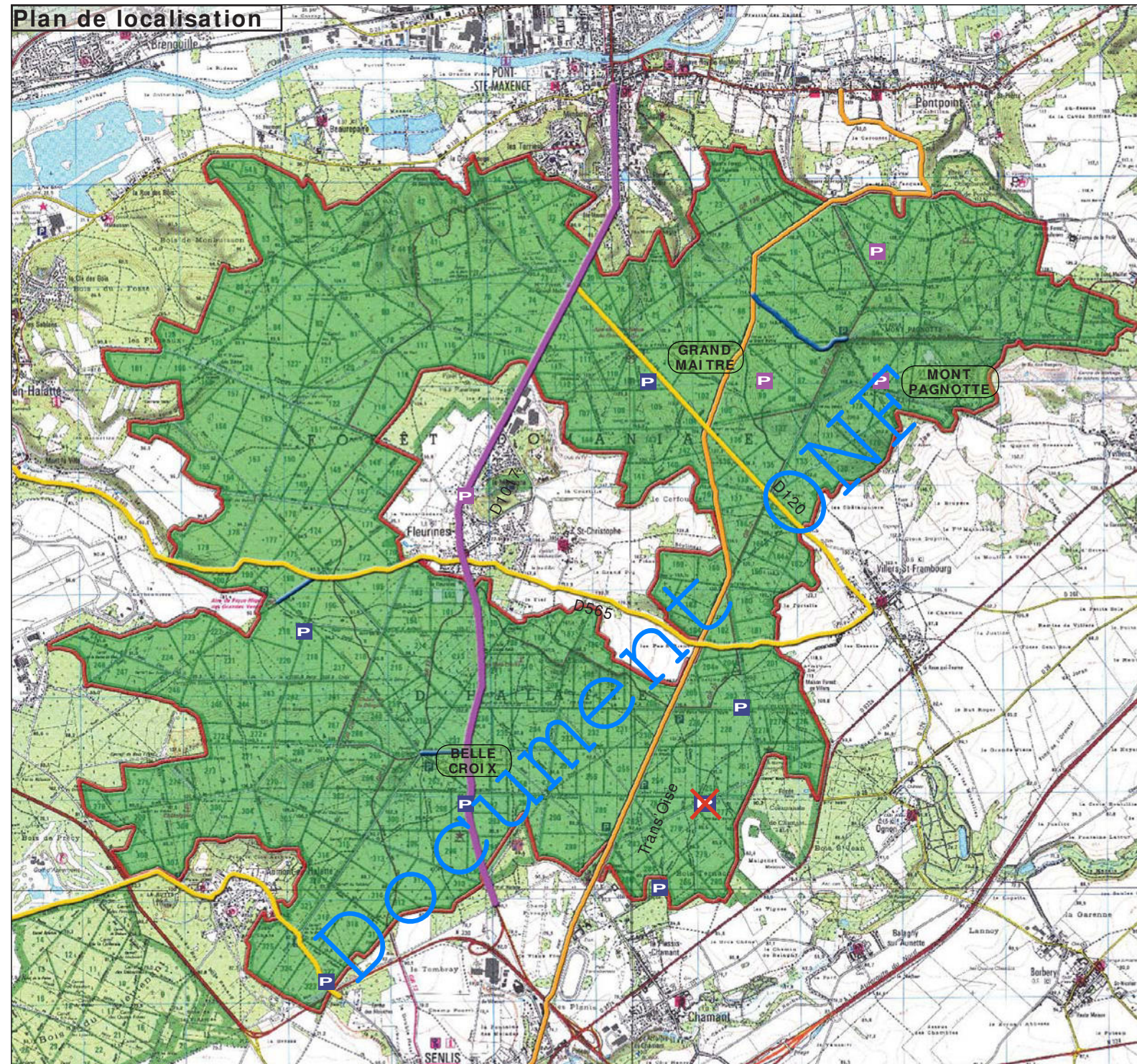
Vue sur les lisières internes depuis la D1017



Vue sur la lisière Sud-Est depuis la D932a



-  Route départementale principale
-  Route départementale secondaire
-  Route forestière ouverte à la circulation
-  Tans'Oise
-  Stationnement existant
-  Nouveau stationnement
-  Stationnement n'ayant plus lieu d'exister après la fermeture des routes forestières



D'une manière générale, l'accueil du public est organisé à partir des voies de desserte ouvertes à la circulation, non loin de celles-ci de manière à ce que les véhicules roulent le moins possible en forêt pour préserver les peuplements, la biodiversité et le calme recherché par les promeneurs.

**Les stationnements** sont répartis de façon équilibrée au niveau des sites les plus fréquentés et leur implantation s'est adaptée aux modifications de statut de la chaussée Pontpoint. Ainsi, un stationnement a été supprimé au carrefour Pontpoint, 2 autres seront à aménager aux carrefours de la Croix du Grand Maître et de Frapotel et le stationnement du Mont-Pagnotte est à décaler du sommet (cf. fiche aménagement du Mont Pagnotte).

Même si le Mont Pagnotte reste accessible directement en voiture, un stationnement non marqué au sol (espace dégagé permettant à 6 à 8 véhicules de se garer) sera conservé au niveau du carrefour de la Croix du Grand Maître dans la mesure où il se situe au croisement à la fois du circuit de la Trans'Oise et de celui du Dakota. Il offrira par ailleurs à ceux qui le peuvent une autre manière d'accéder au Mont Pagnotte en empruntant le tracé historique de la route du Grand Maître.

Le carrefour de la Futaie proposera un autre lieu de stationnement non marqué au sol, à un emplacement stratégique situé au croisement de la route départementale et de la Trans'Oise.

Les stationnements sont considérés comme des lieux d'accueil d'appoint, à savoir que leur allure ne doit en rien nuire au cadre de la forêt tout en étant facilement repérables. Ce sont des lieux simplement dégagés dont le sol est naturel, voire en grave compactée si le revêtement naturel est instable. Les aires sont délimitées de manière claire pour empêcher la dispersion des véhicules, en s'appuyant sur des éléments existants tels que fossé, rocher, ligne d'arbre. On évitera :

- de supprimer des arbres existant en profitant des espaces dégagés disponibles
- de terrasser pour respecter les formes et l'écoulement des eaux naturelles du site
- les éléments de mobilier et de signalétique qui ont tendance à figer le statut des lieux et à artificialiser le massif.

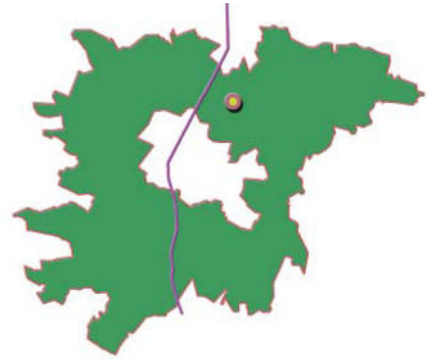
### Les chemins et voies d'accès

La Trans'Oise devra être signalée depuis la route départementale, non seulement pour permettre aux conducteurs de localiser les emplacements de stationnement mais également du point de vue de la sécurité des personnes empruntant la Trans'Oise au niveau des traversées.

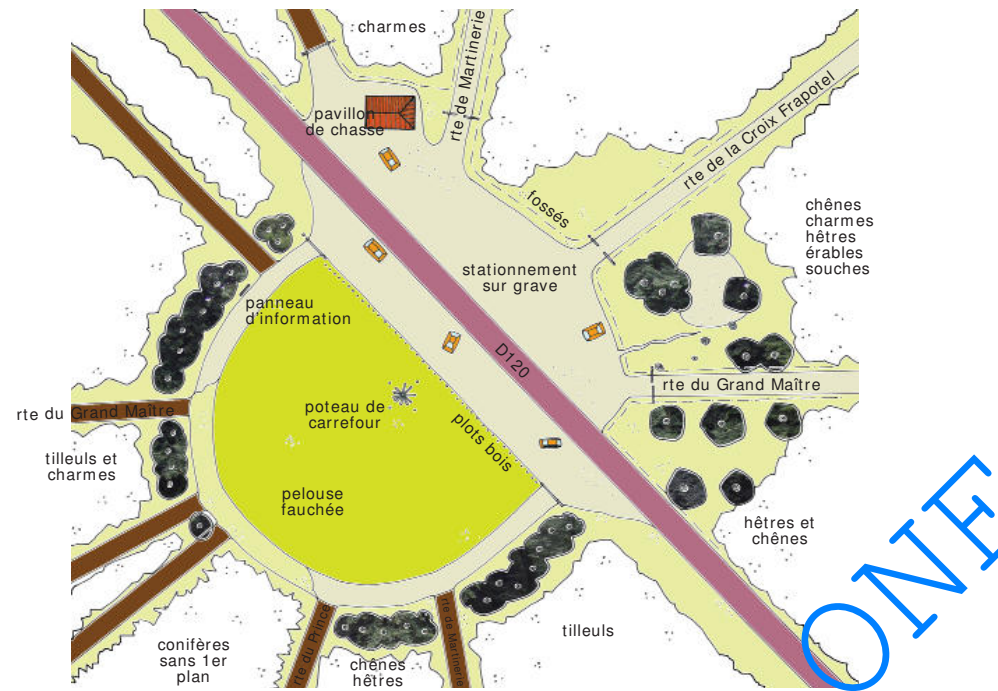
La Trans'Oise devra conserver les caractéristiques de petite route forestière qui fait actuellement tout son charme. Elle reste ouverte à la circulation mais la création d'une succession de dos d'âne sera pour les conducteurs un avertisseur important vis à vis de la sécurité des promeneurs/cyclistes et entraînera certainement une diminution de la fréquentation de la chaussée Pontpoint par ceux qui s'en servaient d'axe de contournement de Fleurines.

Lorsque des coupes sont prévues le long des chemins et des axes circulés, elles sont réalisées en 2 temps en commençant par les abords directs du chemin. On évitera de laisser une frange boisée en bordure qui aurait un effet « cache misère » sur la parcelle mise en régénération à l'arrière.

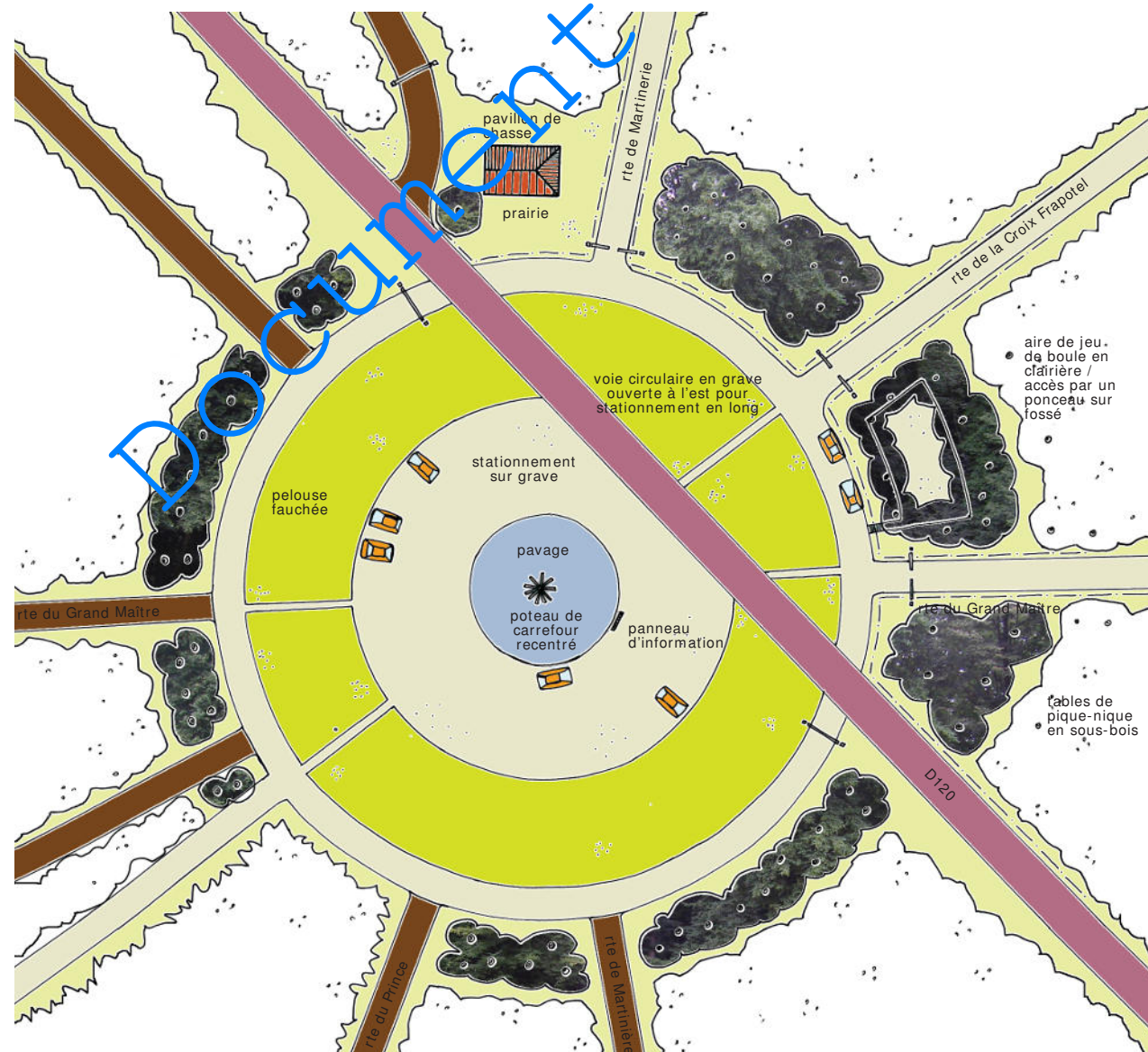
Les grillages protégeant les jeunes plantations de la dent des animaux seront positionnés à distance des routes et chemins pour ne pas créer d'effet désagréable de couloir. La distance entre le public et le grillage procurera un effet de respiration d'autant plus efficace que l'implantation du grillage sera parallèle au chemin et que la lisière de la parcelle opposée pourra être reculée sur une 20aine de mètres. En ouvrant ainsi les abords directs des chemins de manière relativement équilibrée de part et d'autre, on rompt la sensation de frontalité trop brutale entre espace ouvert d'un côté et fermé de l'autre qui déstabilise le public (effet de « menace » évoqué par P. Bremann). Les sujets susceptibles d'être déstabilisés par le changement subit de luminosité devront être extraits avant leur chute naturelle. L'ouverture du peuplement selon un gradient depuis la lisière vers l'intérieur permet au regard de pénétrer le sous-bois et limite l'effet de rideau en bordure de route. C'est aussi cette technique qui permet aux arbres de lisière de prendre rapidement du diamètre et de présenter une meilleure résistance au vent. Les accotements des routes circulées seront fauchés pour la sécurité des automobilistes mais les accotements des chemins ne seront fauchés qu'une fois l'an, à la fin de l'été après la venue des graines pour favoriser la biodiversité et inciter les promeneurs à rester sur les sentiers.



### Etat des lieux

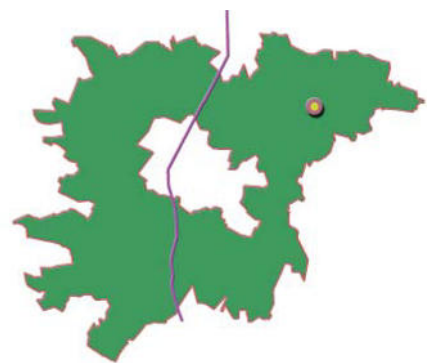


### Projet

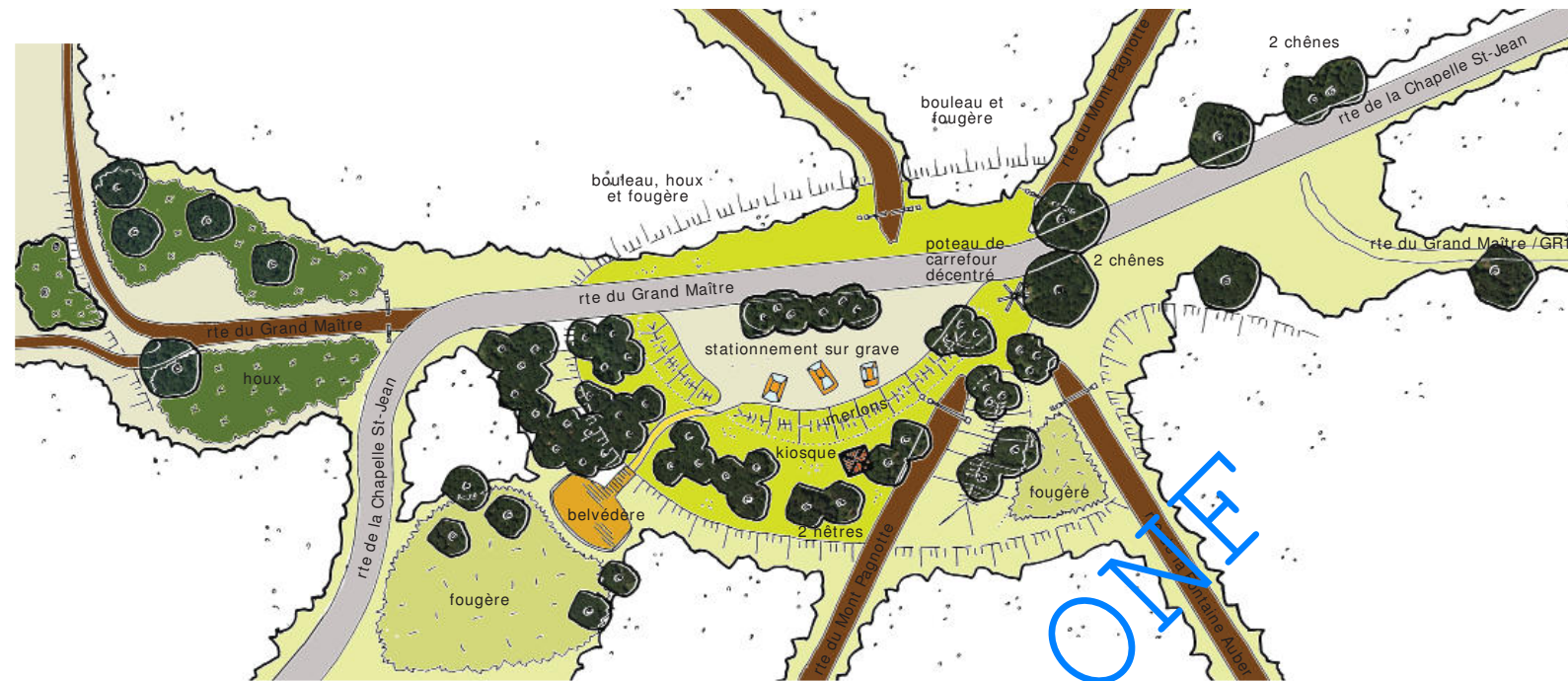


Les objectifs sont :

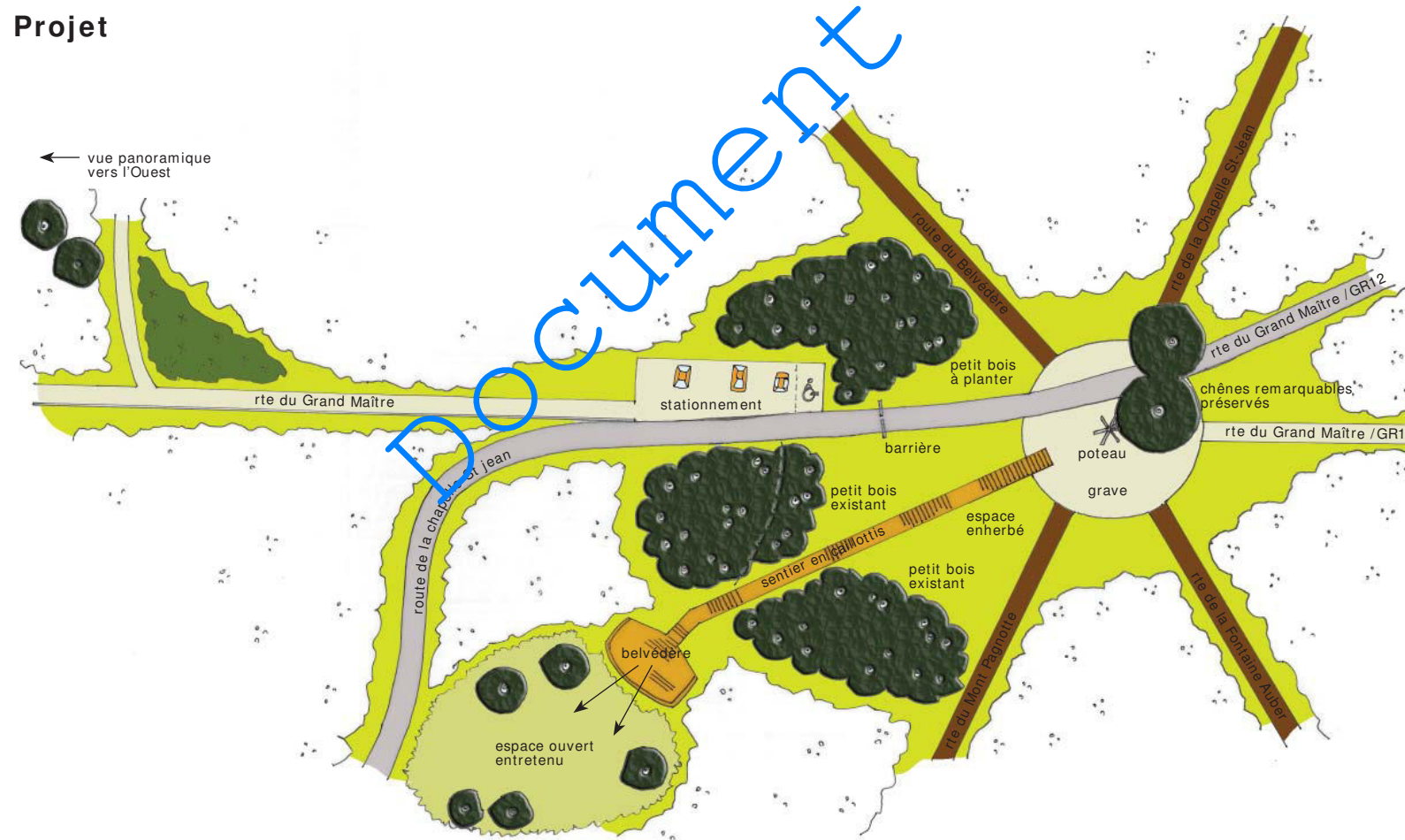
- **réduire visuellement l'ampleur du carrefour** pour lui donner une échelle plus humaine sans perdre de place (manifestations, accueil des publics...)
- **casser l'effet de perspective de la D120** qui a tendance à augmenter la vitesse des véhicules
- redonner une unité au carrefour actuellement coupé en 2 par la départementale qui distingue 2 espaces aux formes, aux ambiances et aux pratiques bien différentes
- **redonner une centralité au poteau** actuellement perdu sur la pelouse et décentré
- **éviter la multiplication des revêtements** mais utiliser des matériaux différents selon l'importance historique et patrimoniale des voies
- **valoriser le pavillon de chasse** sans place réelle aujourd'hui
- **officialiser spatialement les activités** pour éviter qu'elles n'empiètent au-delà du carrefour (pétanque)
- **gérer le 1er plan des boisements de manière différenciée** (cf. fiche actions carrefours) pour préserver son cadre
- **faciliter la gestion sylvicole** des parcelles environnantes en créant une allée circulaire accessible aux camions de transport de bois reliée à toutes les routes forestières.



### Etat des lieux



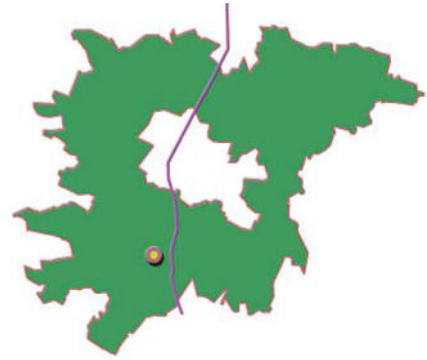
### Projet



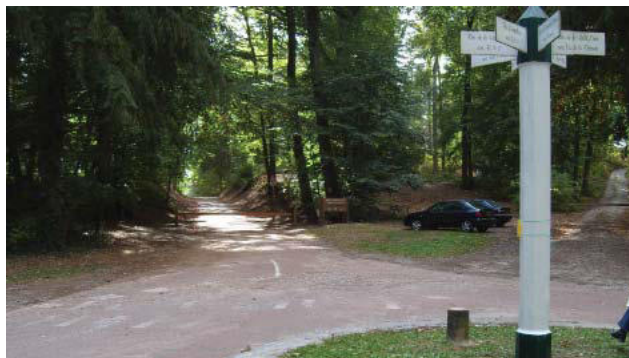
Les objectifs sont :

- multiplier les sources d'intérêt au sommet du Mont-Pagnotte en offrant un cadre digne de l'importance du site à l'échelle du massif
- considérer dans l'aménagement l'ensemble de la ligne de crête sommitale (sans aller jusqu'à l'antenne relais)
- redessiner un véritable carrefour et réorganiser l'aménagement à partir du poteau situé à la croisée des nombreux chemins. Un cercle de 10m de rayon en grave formalise le carrefour. Il est traversé par la route existante dont on conserve le revêtement en bitume pour l'accès des véhicules utilitaires à l'antenne et des camions de transport de bois, cependant contrôlé par une barrière placée juste en amont. Les chemins en étoile autour du carrefour sont réalignés à partir du poteau.
- permettre à quelques véhicules de se garer à proximité immédiate du sommet. Un stationnement en revêtement naturel de 8 places dont une pour les PMR borde la route sur le replat marquant le départ de la crête à l'ouest
- supprimer le sol stabilisé du stationnement existant et les merlons et ré-enherber la surface pour accueillir le public et favoriser le gainage des animaux
- conserver les 2 chênes cadrant le poteau, dont les dimensions remarquables signalent le carrefour de loin
- préserver les boisements de bouleaux sur les pourtours du carrefour en replat pour offrir des zones d'ombre
- ne pas implanter de mobilier de catalogue qui serait abîmé (le kiosque a été supprimé pour cette raison) mais permettre néanmoins de s'asseoir au sec en installant quelques blocs de gré
- préserver les vues en fenêtres essentielles du panorama Sud (belvédère) et Ouest (depuis la route)
- réfléchir à une solution plus pérenne pour les panneaux d'orientation du belvédère (autre matériau ou gravure ou superposition d'un logo sur les images...)
- réorganiser le balisage du GR en le clarifiant mais ne pas réinstaller de signalétique d'interprétation





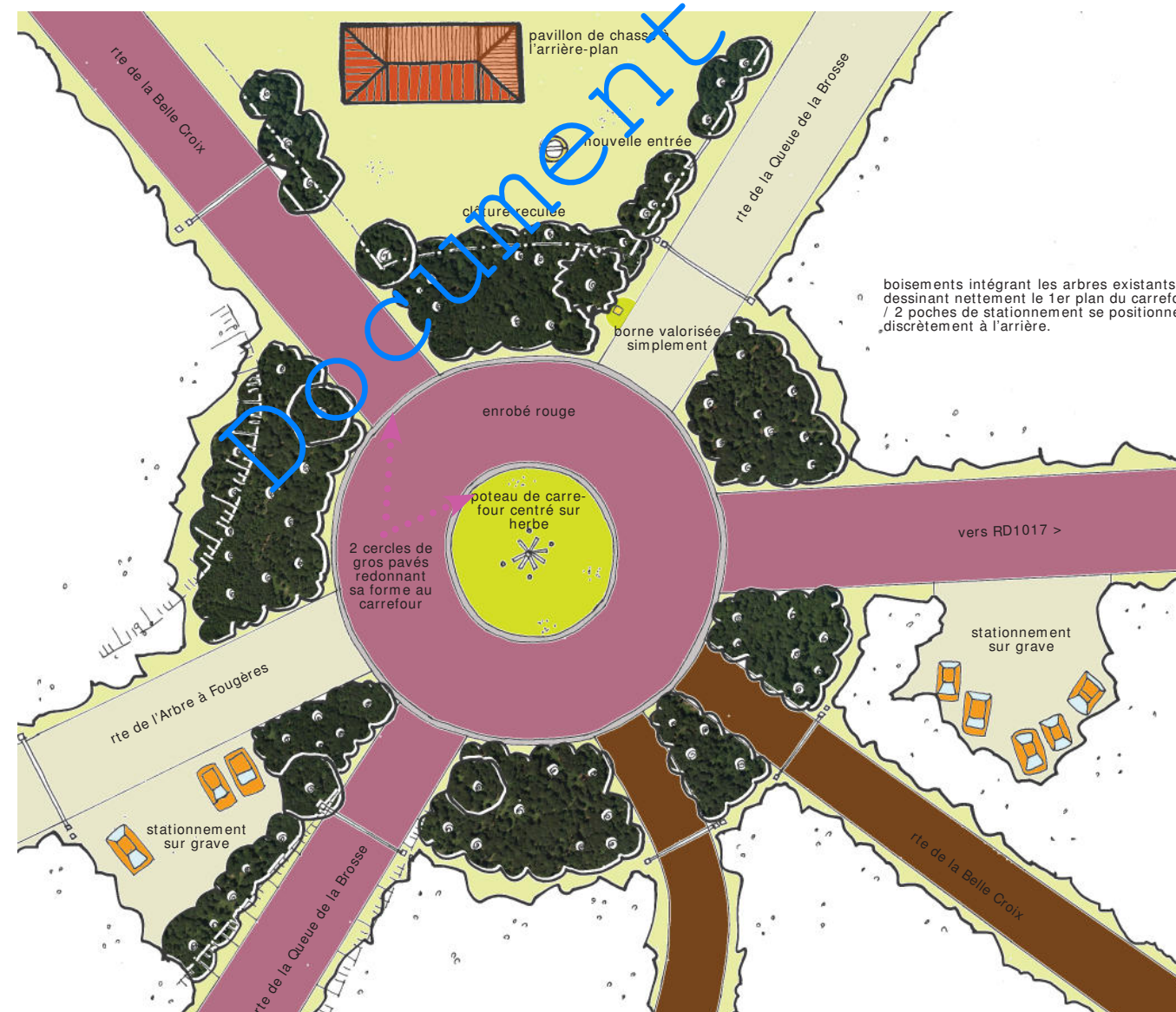
### Etat des lieux

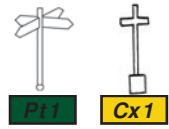


Les objectifs sont :

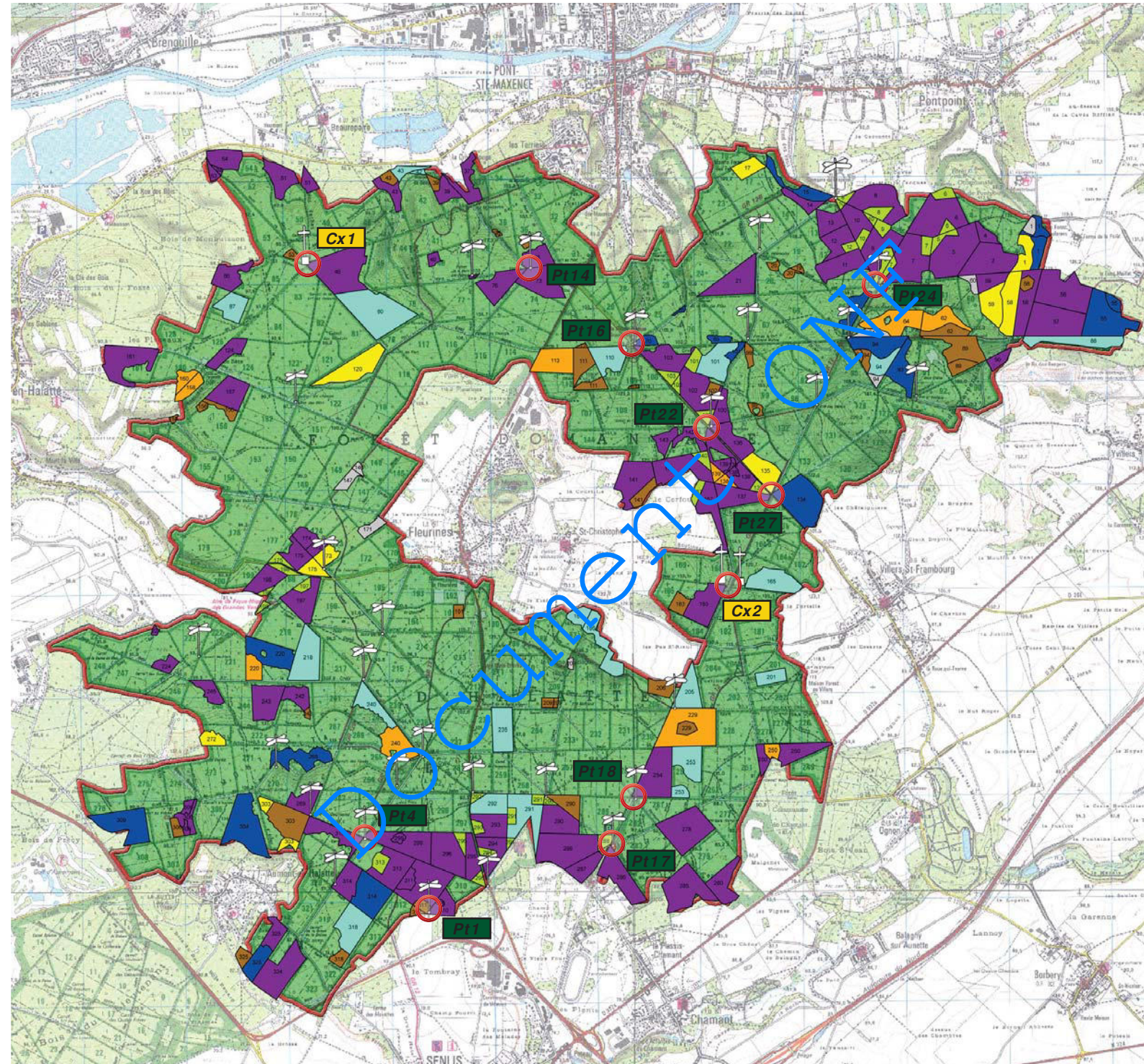
- **redessiner un véritable carrefour** et réorganiser l'aménagement à partir du poteau situé à la croisée des chemins. Un cercle de 10m de rayon en herbe limité par une ligne de gros pavés valorise le poteau. Le revêtement en bitume rouge est redessiné en un second cercle parfait pour constituer une route de 12m de large permettant la giration des poids lourds, elle-même limitée par une nouvelle ligne de gros pavés. A noter que les dimensions actuelles du rond ne sont pas modifiées, notamment pour laisser la possibilité aux grumiers d'emprunter la rampe de la route de l'Arbre à Fougère.
- **gérer le 1er plan des boisements de manière différenciée** (cf. fiche actions carrefours) pour préserver son cadre
- **offrir une intimité au pavillon de chasse** en le plaçant à l'arrière-plan de ce boisement de pourtour, améliorer la qualité de la limite en reculant la clôture de quelques mètres pour qu'elle disparaisse au milieu des arbres et reculer le portail d'entrée sur la route de la Queue de la Brosse
- **mettre en valeur la jolie borne gravée** qui ne sera plus accolée au grillage mais au 1er plan d'un bois, en dégageant légèrement son pourtour
- **proposer des espaces de stationnement** légèrement à l'écart du carrefour aux endroits les plus favorables (replats), accessibles depuis la RD1017, dont l'aménagement très simple, géré en 2 petites poches de 7 à 8 places chacune, consiste en un dégagement de la zone et un compactage du sol en grave naturelle

### Projet





### Plan de localisation



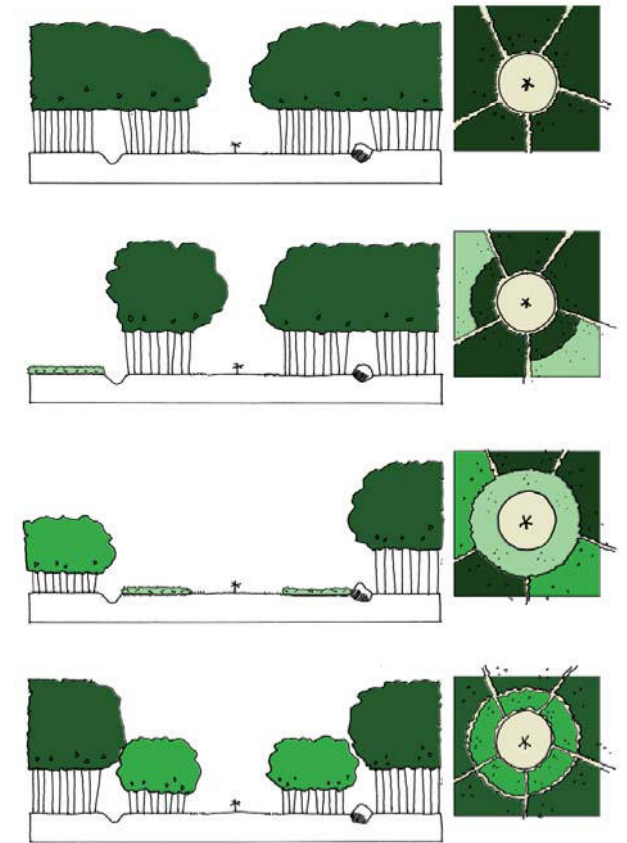
Sont considérés comme sensibles, pour des raisons de fréquentation, et concernés par le plan d'aménagement les carrefours :

- de la Croix des Veneurs
- de la mare aux oiseaux
- Saint-Maurice
- d'Halatte
- de St-Priest
- de Pontpoint
- de la Croix St-Rieul
- de Villers
- de la Futaie
- du Grand-Maître
- du Poteau Hétéroclite

Les abords directs des carrefours inclus dans les régénérations seront gérés différemment dès lors qu'ils sont considérés comme étant sensibles.

Cette subtilité n'apparaît pas sur le plan d'aménagement pour ne pas créer de trop nombreuses sous-divisions de parcelles, mais le principe retenu consiste à préserver le tracé et la fermeture du pourtour du carrefour en maintenant les pointes des parcelles à régénérer.

Les décisions de profondeur des pointes à préserver reviendront au forestier responsable du triage et s'appuieront sur une observation fine du paysage environnant et des points d'accroche visuelle sur lesquels arrêter les limites (variation du relief, changement d'essence dans le peuplement, peuplement relais en sous-étage, présence d'éléments remarquables, etc.).



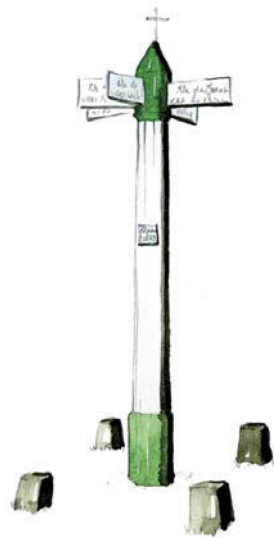
Les poteaux de carrefours sont entretenus pour une association qui les repeint aux couleurs du massif d'Halatte, le vert et le blanc. Si ces poteaux font l'objet d'un suivi régulier et homogène, le traitement du sol est moins réussi. C'est pourquoi, il faudra :

- Veiller à la préservation des plots en pierre qui les protègent souvent et demander leur remise en place et/ou en état aux responsables des camions ou engins de débardage qui les abîmeraient

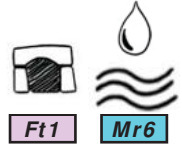
- Si l'on souhaite installer de nouveaux plots ou en remplacer, proscrire les plots en gravillon lavé, les formes rondes et le mobilier bois et définir une ligne unique pour tous les plots de la forêt en se basant sur un modèle ancien de forme carrée s'évasant vers le bas, en pierre ou à défaut en simple béton gris

- Ne pas traiter le sol au pied du poteau et privilégier le terrain naturel, terrain nu ou herbe / si l'on souhaite aménager le pied d'un poteau sur sol minéral, prévoir un cercle aux dimensions généreuses (5 à 10m de diamètre) et en gros pavés.

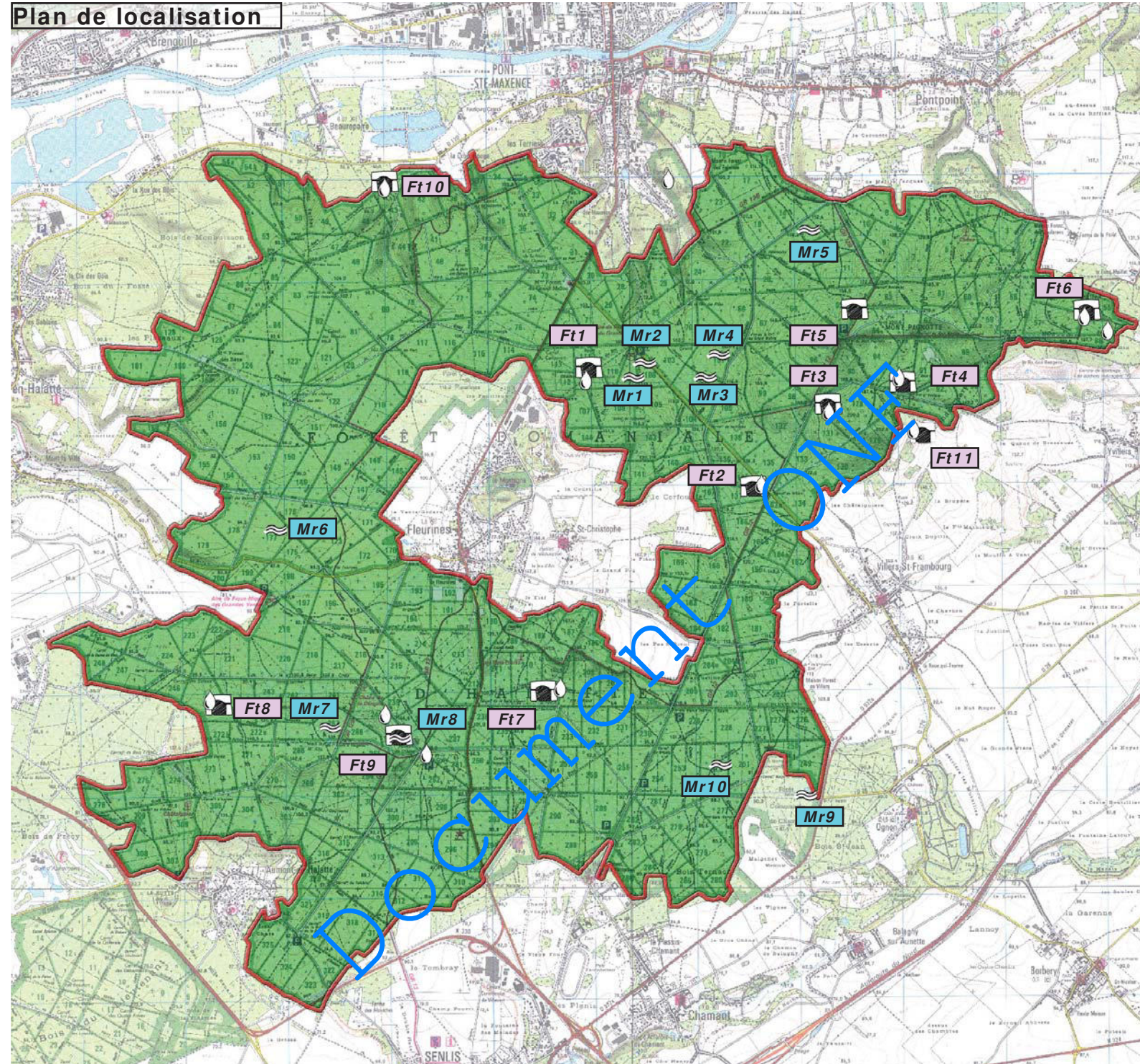
IDENTIFIANT	NOM
Pt1	Poteau d'Halatte
Pt4	De Saint-Maurice
Pt14	De la Mare aux Oiseaux
Pt16	Du Grand Maître
Pt17	De Saint-Priest
Pt18	De Pontpoint
Pt22	De la Futaie
Pt24	Hétéroclite
Pt27	De Villers
Cx1	Croix des Veneurs
Cx2	Croix de St Rieul



Carrefours sensibles



### Plan de localisation



On distingue différentes formes de présence de l'eau en forêt d'Halatte qui demandent une attention et une gestion différentes, les mares et points d'eau d'une part, les fontaines d'autre part. Les rus et mares qui accompagnent les fontaines seront traités de la même manière que ceux qui sont isolés.

**Les mares et points d'eau**, plus « naturels » doivent être préservés d'une trop grande fréquentation pour protéger la biodiversité. C'est pourquoi, on veillera à ne pas ouvrir ou entretenir de manière trop régulière les chemins qui y mènent.

Les fontaines étant situées à proximité des axes de circulation pour des raisons fonctionnelles liées à la chasse sont plus visibles. Néanmoins, il convient de ne pas signifier leur présence par des aménagements spécifiques. En effet, la découverte du petit patrimoine créé pour les promeneurs des effets de surprise et participe du cadre intime et secret de la forêt recherché par nombre de citadins.

Les mares et points d'eau, du fait de leur superficie réduite, demandent des pratiques d'entretien régulières afin de conserver leur intérêt pour la faune et la flore.

Il faudra :

- Limiter l'extension des végétaux (glycérie, joncs, saules, ..etc.) afin qu'ils ne referment pas le plan d'eau, tout en les préservant ponctuellement afin qu'ils servent de refuge (à la fois abri, lieu de reproduction, de nourriture...) à la faune / le pouvoir colonisateur étant important, réduction par faucardage, abattage, retrait... à l'automne lorsque les eaux sont basses, avec destruction des souches au rotavator reste la solution la plus durable

- Maintenir également ouverts les ruisseaux et autres rus qui sont propices à la pénétration d'une végétation différenciée et à toute la faune qui lui est associée, tout en étant favorables à la chasse et à l'écoulement naturel des eaux de pluie

- D'une manière générale, maintenir en maîtrisant la végétation associée aux différents milieux aquatiques (zones humides, fonds de vallon, mares, talwegs, rus, fossés, etc.) et préserver la diversité des espèces selon les profondeurs d'eau sur la rive, depuis les plantes aquatiques jusqu'aux formations arborées

- Ne pas planter à proximité des peupliers ou des résineux
- veiller à la présence de berges en pente douce, plus accueillantes pour la faune et la flore

- Entretien des zones en prairies fauchées tardivement aux abords des plans d'eau dont les fonctions écologiques sont

complémentaires de celles du domaine aquatique et maintenir l'ouverture du peuplement en exposition Sud

- pour permettre le passage de la lumière. Interdire aux engins de débardage d'utiliser ces espaces comme aires de circulation et de stockage

- Maintenir la présence d'îlots sur les mares (ils sont nombreux), très favorables à la faune, et les entretenir également régulièrement / prévoir une zone d'accostage utile tant pour la faune que pour la personne chargée de l'entretien.

**Les 11 fontaines** présentes en forêt d'Halatte sont des témoignages importants de son histoire et de la pratique de la chasse. A ce titre, il faudra :

- Veiller à leur préservation par des passages réguliers ayant pour objectif de dégager la végétation envahissante (ronciers, jeunes pousses d'arbres, mousse quand elle couvre trop la pierre), de curer les arrivées d'eau et les rus afin d'éviter l'envasement, de contrôler le maintien des pierres entre elles et leur enchâssement au sol

- Prévoir le dégagement et la consolidation des 5 fontaines fragilisées (Coquard, de la Mare aux Geais, des Lis, Blanche et du Pied Dufaux)

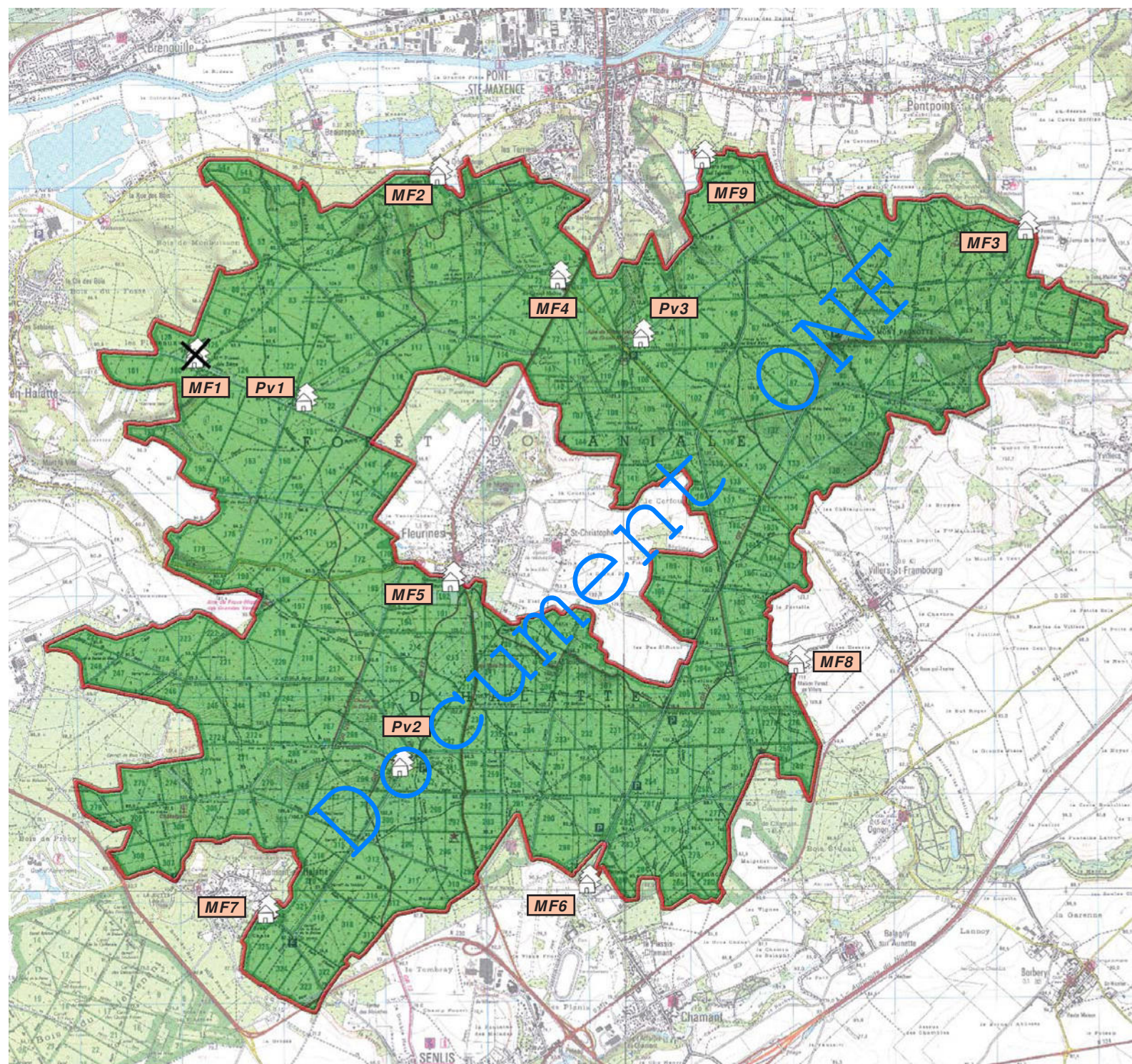
- Eviter tout mobilier de signalétique, les informations pouvant être diffusées via les plaquettes créées par la PNR ou différents ouvrages concernant la forêt

IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
Ft1	Fontaine des Lis	Parcelle 111
Ft2	Fontaine de la mare aux grenouilles	Parcelle 137, le long du layon de Bray
Ft3	Fontaine blanche	Parcelle 128
Ft4	Fontaine d'Yvillers	Parcelle 93
Ft5	Fontaine du Pied Dufaux	Parcelle 65
Ft6	Fontaine Saint-Barthélémy	Parcelle 55
Ft7	Fontaine Bertrand	Parcelle 209
Ft8	Fontaine Coquard	Parcelle 245
Ft9	Fontaine Jean l'Hermitte	Parcelle 240
Ft10	Fontaine de la mare aux geais	Limite nord P42 et 43

IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
Mr1	P109	
Mr2	P108	3 en enfilades
Mr3	P102	zone humide
Mr4	P101	très belle
Mr5	bord de route en P13	petite
Mr6	P177	
Mr7	P267	du Mont Alta
Mr8	P240	3 points d'eau
Mr9	FC Chamant	
Mr10	P252	



### Plan de localisation



La forêt d'Halatte dénombre 3 pavillons de chasse et 9 maisons forestières. Si les pavillons de chasse sont utilisés par des associations et peuvent à ce titre être « exposés », les maisons forestières sont toutes habitées et exigent une réflexion concernant à la fois l'intimité de leurs habitants mais également l'image que renvoie le traitement de leurs abords aux promeneurs.

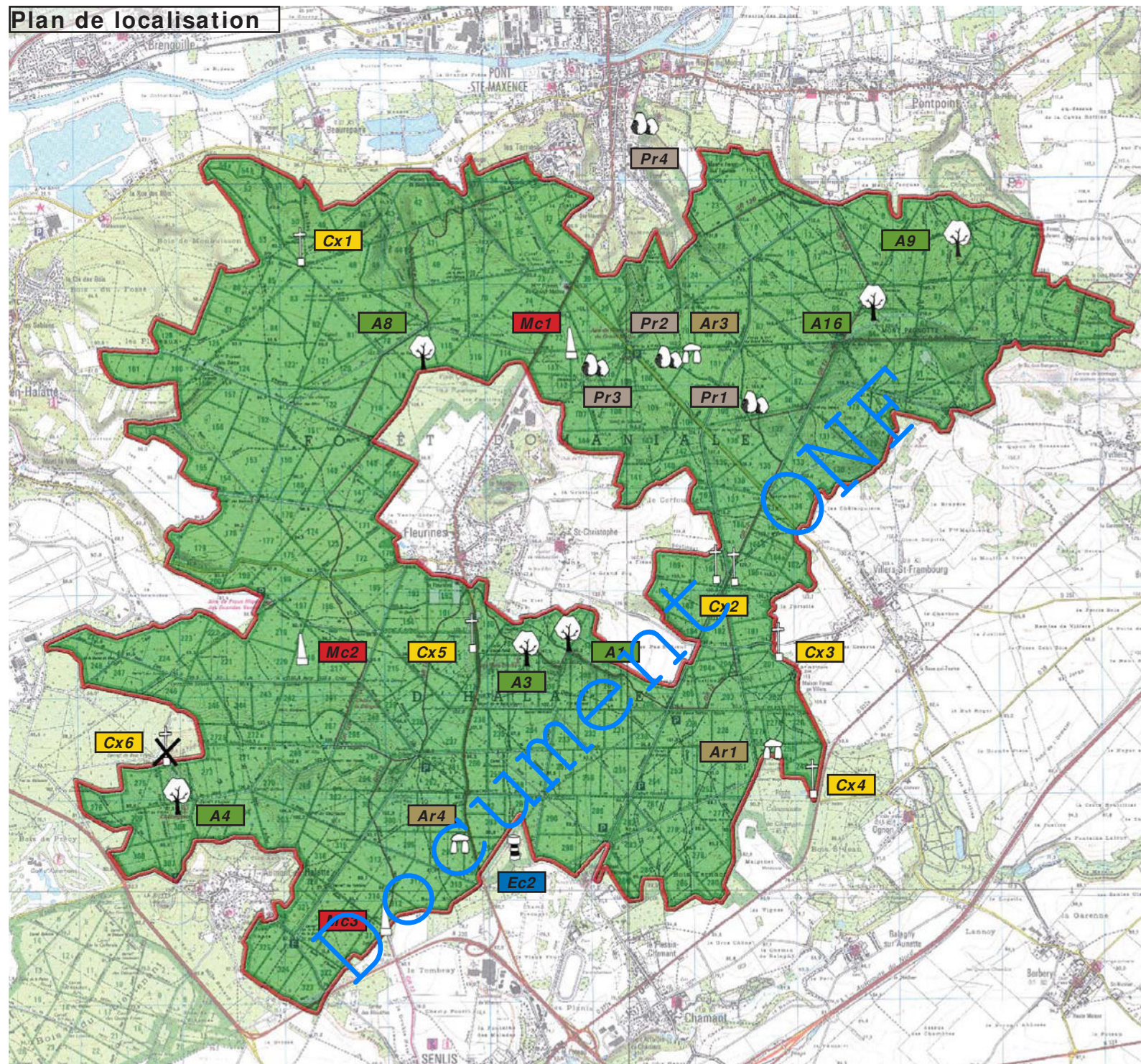
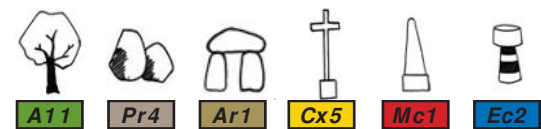
Les pavillons de chasse du Grand Maître et de la Belle Croix font l'objet d'aménagements spécifiques (voir les fiches d'aménagement des carrefours correspondant).

Les maisons forestières ne posent pas de problème en elle-même. Construites en pierre, elles possèdent toute une architecture différente qui les distingue mais intéressante. C'est dans le traitement de leurs abords qu'il faut être plus attentif. Ainsi, il conviendra :

- D'intégrer les clôtures dans des plantations autant pour préserver le jardin des regards extérieurs que pour intégrer la limite dans un cadre en adéquation avec la forêt
- Comme pour les parcelles forestières, de reculer autant que faire ce peut la clôture de la route (cf. fiche « organisation de la desserte » et fiche « aménagement du carrefour de la Belle Croix »)
- De mélanger les essences bordant la clôture pour ne pas obtenir l'effet « mur » des haies mono-spécifiques taillées (souvent en résineux) en y associant quelques petits arbres comme dans les haies bocagères.
- De limiter au maximum la signalétique, surtout celle d'interdiction comme à la maison de Villers (cf. fiche points négatifs)

IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
<b>MF1</b>	Des Bâts	P125 / Disparue
<b>MF2</b>	De Beaurepaire	P39
<b>MF3</b>	Des Goulerons	P1
<b>MF4</b>	Du Grand-Maitre	P73
<b>MF5</b>	De Fleurines	P192
<b>MF6</b>	De la Chaussée Pontpoint	P286
<b>MF7</b>	D'Aumont	P325
<b>MF8</b>	De Villers	P201
<b>MF9</b>	Des Falaises	P16

IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
<b>Pv1</b>	Des Bâts	P123
<b>Pv2</b>	De la Belle Croix	P238
<b>Pv3</b>	Du Poteau du Grand Maître	Carrefour du poteau du Grand Maître



**Les arbres** remarquables identifiés sur la carte IGN sont au nombre de 6 dont 4 sont signalés dans la brochure « les arbres remarquables des forêts domaniales de l'Oise ». Dès lors que leur emplacement a été révélé au public, ces arbres ont été indiqués par des panneaux, cernés par des chaînes et du fait de leurs proportions importantes, ont subi des interventions censées assurer la sécurité des personnes qui les approchaient. Le malheureux chêne du Gibet Capelin en a assumé les frais en réagissant à la coupe de sa branche maîtresse par la perte d'une seconde qui l'équilibrerait. De remarquable, il ne lui reste plus que le panneau explicatif installé à son pied...

C'est pourquoi, nous ne mentionnerons dans cette fiche aucun arbre supplémentaire, considérant encore une fois que la découverte spontanée de ces maîtres de la forêt apporte bien plus de satisfaction au promeneur et correspond mieux du cadre « naturel » qu'il recherche.

Aucune prescription particulière ne sera faite pour les arbres déjà signalés en forêt, hormis celle de ne conserver dans les éléments de signalétique et de sécurité (chaînes) que le strict nécessaire.

**Les rochers, vestiges archéologiques, croix et monuments commémoratifs** seront valorisés dans l'idée de les préserver, qu'ils restent visibles pour le public (et pour les entrepreneurs) sans faire l'objet d'aménagements particuliers. Il s'agira :

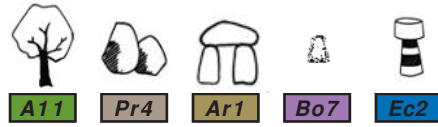
- De bien identifier leur position pour pouvoir les signaler aux entreprises de débardage
- De veiller à leur protection lors des travaux en imposant un passage des engins à distance
- De dresser des amendes, et imposer leur remise en place ou leur réparation s'ils étaient abîmés
- De définir un rayon de protection de quelques mètres à entretenir pour maintenir l'espace dégagé et de ne procéder à des plantations qu'au-delà / pour les espaces en herbe, 2 fauches par an suffiront à préserver un cadre « naturel » sans qu'il ne paraisse délaissé / le rayon plus important pour les vestiges du temple gallo-romain est à maintenir
- De laisser la mousse sur les rochers, le menhir des Indrolles, le dolmen du Cheval Blanc et les pierres alignées du Bois Ternacq
- De procéder à des contrôles réguliers des éléments construits ayant pour objectif de dégager la végétation envahissante (fougères, ronciers, jeunes pousses d'arbres, mousse quand elle les couvre de façon trop importante), de vérifier l'état des éléments construits, leur maintien et leur enchâssement au sol

- D'éviter tout mobilier de signalétique, les informations pouvant être diffusées via les plaquettes créées par la PNR ou différents ouvrages concernant la forêt / le panneau d'informations du temple gallo-romain pourra néanmoins être actualisé et modernisé.

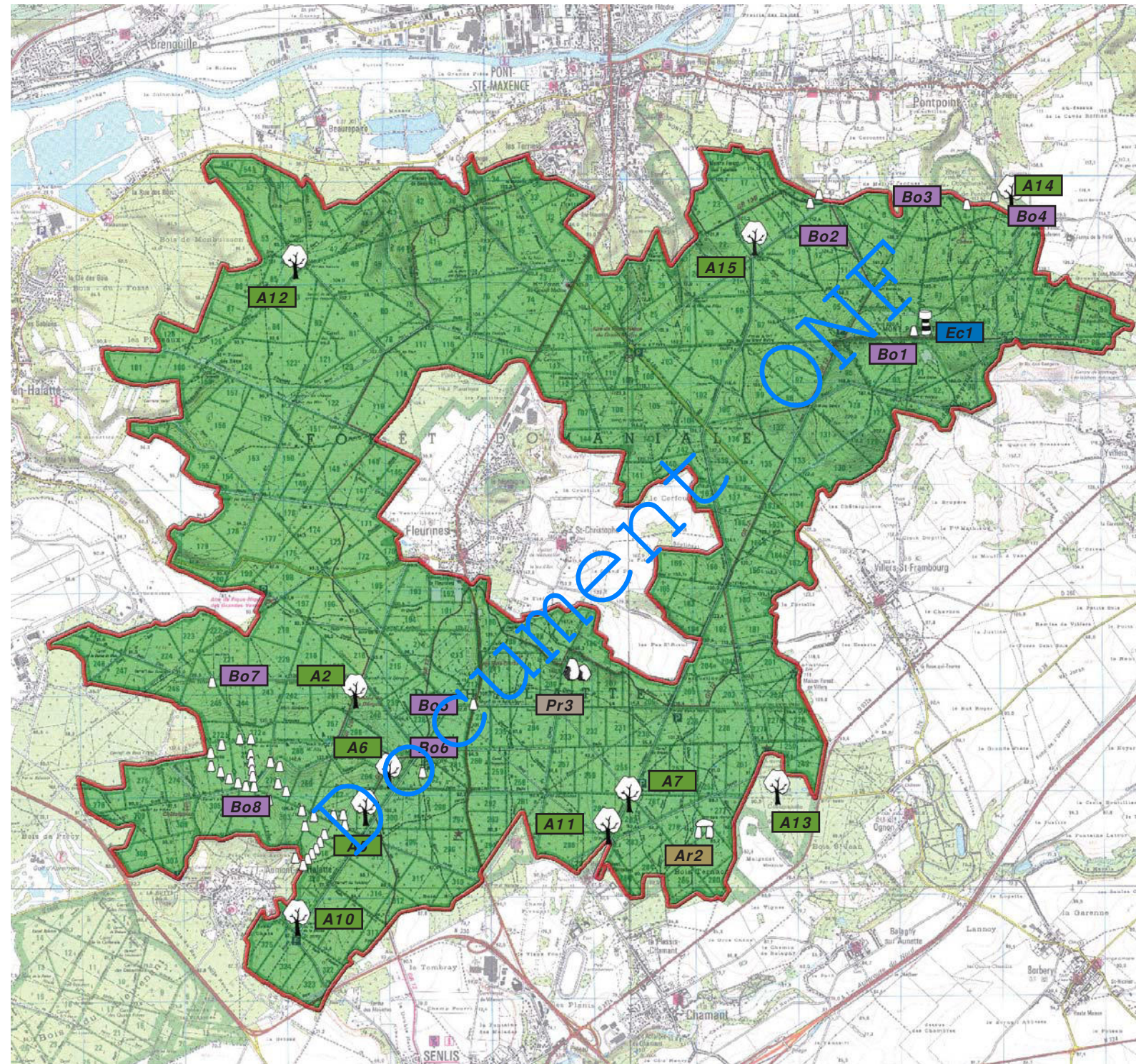
**La croix Sainte-Maxence** qui passe désormais presque inaperçue coincée entre la route nationale et la place de dépôt mérite d'être entièrement dégagée avec son socle et le bel escalier qui la valorise, adossé à un rocher et cadré de 2 anciennes bornes. Son pourtour devra être entretenu dans un rayon de 5m environ.

**Le château d'eau de Chamant** est géré et entretenu par la commune. La singularité de son histoire, de son dessin (c'est le seul château d'eau métallique du nord de la France), de sa fonction (alimentation des écuries de courses de l'industriel chocolatier Albert Menier) et de sa position en plein cœur de forêt justifieraient largement la réalisation d'un aménagement pour le valoriser (voir aussi la fiche action « points négatifs »), permettre sa visite et la découverte du panorama sur la forêt. Le château d'eau étant fonctionnel, il est géré par une société des eaux et comporte une zone de protection non soumise au régime forestier. Une réflexion pourrait toutefois être engagée entre la commune, le PNR et l'ONF.

IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
A1	Chêne à l'Image (chêne pédonculé)	Parcelle 209 (au bord du GR12 après les 3 Frères)
A3	Châtaignier « les 4 frères »	P210 (bord de N17, à droite au Crf de la Grande Raille avant d'entrer dans clairière de Fleurines)
A4	Châtaignier	P306
A8	Chêne Andreau (chêne sessile)	P117
A9	Chêne du Gibet Capelin (chêne sessile)	P5 (au bout du chemin de la Fontaine)
A16	2 chênes	Mont Pagnotte
Pr1	Pierre au sanglier	Limite P99 et 100
Pr2		Le long de D120 en P103
Pr3		près de l'obélisque
Pr4		FDep Mont Callpet
Ar1	Temple gallo-romain	Parcelle 250
Ar3	Dolmen du cheval blanc	Parcelle 102
Ar4	Menhir des Indrolles	Parcelle 296
Cx1	Croix des Veneurs	Carrefour de la Croix des Veneurs
Cx2	Croix de St-Rieul	Parcelles 165 et 168 chaussée Pontpoint
Cx3	Croix St-Pierre	Limite parcelles 201 et 202, en lisière de FD
Cx4	Croix d'Halatte	Pointe Sud parcelle 249, crf D26 et D932a
Cx5	Croix Ste-Maxence	Entre l'ancienne et la nouvelle nationale
Cx6	Croix de la livrée (disparue)	Carrefour de la Croix de la Livrée
Ec2	Château d'eau Eiffel	Forêt communale de Chamant
Mc1	Obélisque du Roi de Rome	Parcelle 111
Mc2	Monument funéraire de la baronne Leonino	Parcelle 242
Mc3	Monument funéraire Cavaillon	Parcelle 317



### Plan de localisation



IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
A2	Chêne de la Déroute (mort)	Crf de la Déroute
A5	Chêne	Limite P301 et 264, croisement RF Villeroy et chemin vers Courcolet, près GR12
A6	Chêne de la mare aux Oiseaux	P263, le long RF Valroy à 75m du crf des Pins
A7	Cormier	P282
A10	3 chênes	Crf Queue de la Brosse
A11	Chêne	P288, en rive du chemin du Dindon, très proche crf St-Priest
A12	Hêtre	Crf de la Croix des Veneurs
A13	Hêtre	P3 de FC Chamant
A14	Chêne	Angle routes FC Pontpoint
A15	Chêne	Carrefour Hétéroclite
Pr5	Pierre qui corne	
Ar2	Ruine	Le long du chemin, limite P277 et 278
Bo1		Parcelle 64
Bo2		Parcelle 13, rive rte de Frapotel, croisement chemin d'Yvillers
Bo3		Bord P4
Bo4		Bord P3
Bo5		P237, le long N17
Bo6		Devant pavillon de la Belle Croix
Bo7		P245
Bo8		Parcelles 268, 269, 270, 271, 272, 273, 302, 315, 316
Ec1	Pylône	Parcelle 64

Considérant ce qui a été dit dans la fiche action précédente (« valoriser »), les arbres indiqués dans la phase 1 du dossier (p36) ne feront l'objet d'aucun aménagements particuliers, ni d'installation de mobilier. Il s'agira :

- De bien les identifier sur les cartes et documents de travail pour pouvoir les signaler aux entreprises de débardage
- De veiller à leur protection lors des travaux en imposant un passage des engins à distance
- De ne pas procéder à des plantations à proximité de ces sujets
- De juger du moment de leur coupe si celle-ci s'avérait nécessaire
- De repérer d'autres arbres à maintenir ayant ces qualités / les arbres corniers, souvent préservés du fait de leur fonction, sont devenus remarquables pour certains d'entre eux
- Aucune taille ne sera effectuée sur ces arbres autres que le retrait des bois morts de diamètre important

**Les bornes**, très nombreuses en forêt d'Halatte, étant parfois volées du fait de leurs dimensions moindres et de leurs emplacements souvent à l'abri des regards en cœur de forêt, ne seront l'objet d'aucune intervention pouvant faciliter leur localisation. Il faudra néanmoins :

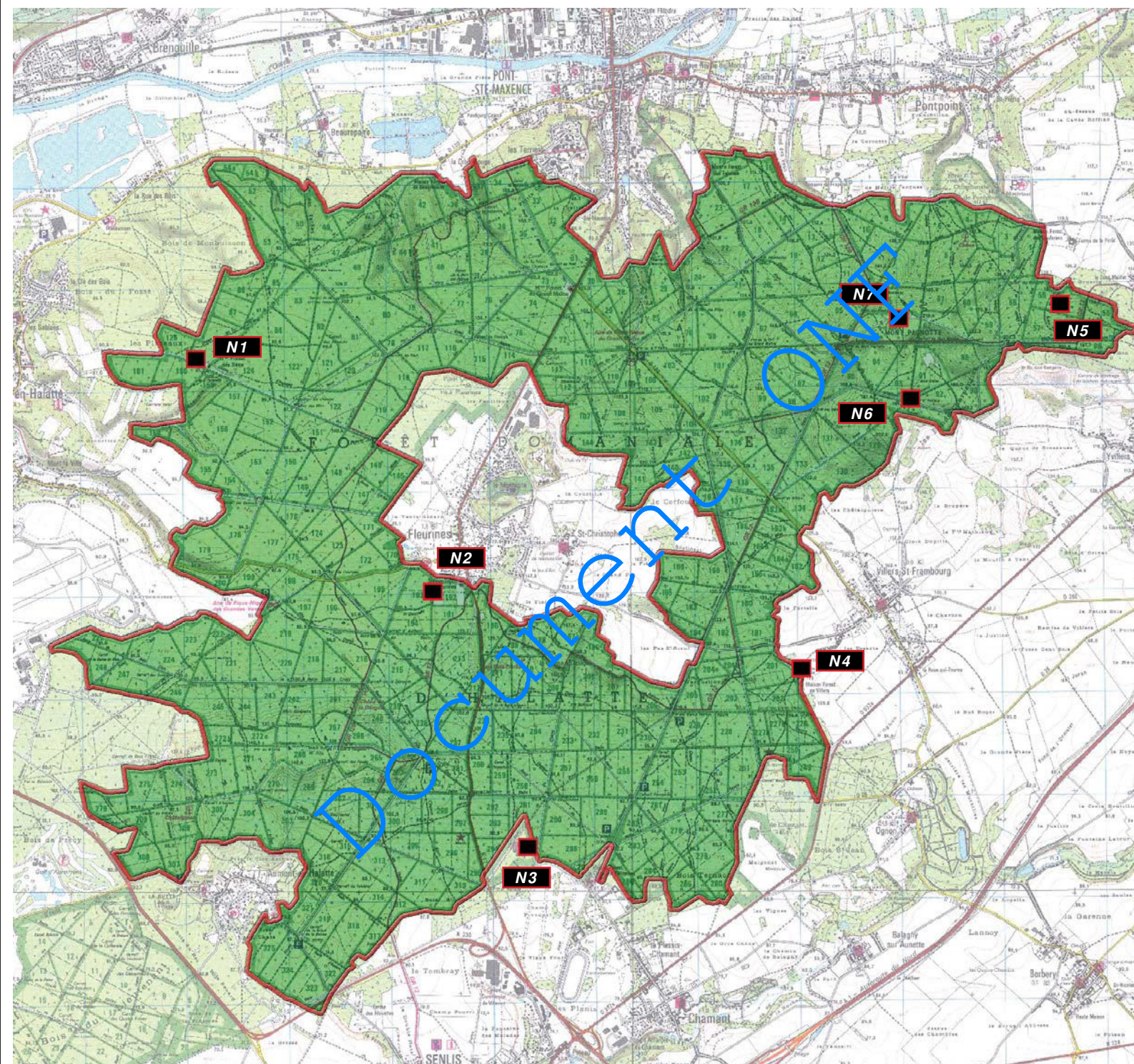
- Les identifier au mieux sur les cartes et documents de travail pour pouvoir les signaler aux entreprises de débardage
- Veiller à leur protection lors des travaux en imposant un passage des engins à distance
- De ne pas procéder à des plantations à proximité
- Signaler et repérer sur les cartes toute nouvelle découverte de borne
- Procéder à quelques passages permettant de contrôler leur présence, leur bonne tenue, de dégager leurs pourtours et leur pied, d'ôter la mousse.

**La grande borne carrée de « la méridienne »** située près de l'antenne relais du Mont Pagnotte sera dégagée et pourra être signalée sur des plaquettes touristiques.

**L'antenne relais du Mont Pagnotte** reste une construction fonctionnelle, de toutes façons visible du fait de sa hauteur, qu'il faudrait réussir à intégrer au mieux au paysage forestier (cf. fiche action « éléments négatifs »).



## Plan de localisation



IDENTIFIANT	NOM	LOCALISATION
N1	Petite clairière	Carrefour de la Forterelle
N2	Ancienne pépinière	Parcelle 192
N3	Grillage du château d'eau	Forêt communale de Chamant
N4	Maison forestière de Villers	Parcelle 201
N5	Réservoir	Parcelle 55
N6	Réservoir	Parcelle 93
N7	Des Falaises	Mont Pagnotte

Les aspects négatifs de la forêt d'Halatte tiennent à quelques éléments de détails relativement faciles à améliorer.

**La parcelle de l'ancien jardin de la maison forestière des Bâties** qui a été brûlée puis démolie pourra être replantée en essences forestières dans la mesure où le lieu n'est propice ni au maintien d'une clairière ni à l'accueil du public.

**Les réservoirs ou captages** sont visibles de part leur fonction et le besoin d'accessibilité. Celui de la parcelle 55, un gros bloc en béton sur une butée, pourrait être passé à la chaux. Son pourtour pourrait être planté de quelques petits arbres faisant office de « boisement de protection » (appellation liée aux périmètres de protection des captages d'eau potable) : essences de sous-bois telles que aubépines, noisetiers, sorbiers, merisiers, érables... plantées par petits groupes de 3 à 5 unités en quinconces pour former une chicane, masquant le captage sans en empêcher l'accès.

Celui d'Yvillers mérite d'être dégagé et remaçoné. Le même type de plantations pourra être effectué autour.

**Les clôtures et grillages** protégeant les propriétés privées représentent les autres éléments négatifs visibles en forêt. Il s'agira :

- Comme pour les parcelles forestières, de reculer autant que faire ce peut la clôture de la route (cf. fiche « organisation de la desserte » et fiche « aménagement du carrefour de la Belle Croix »)

- D'intégrer les clôtures dans des plantations pour intégrer la limite dans un cadre en adéquation avec la forêt

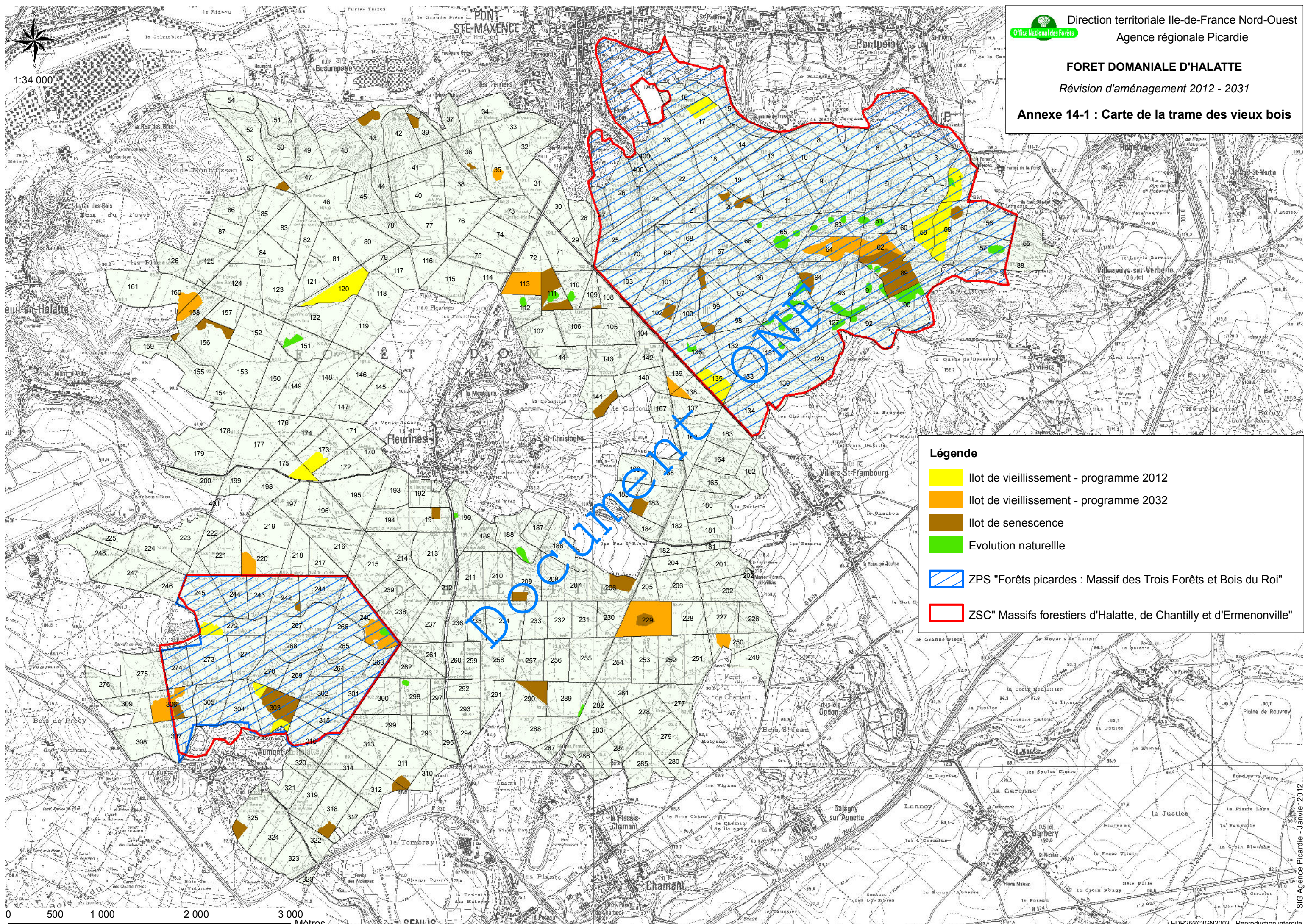
- De mélanger les essences bordant la clôture pour ne pas obtenir l'effet « mur » des haies mono-spécifiques taillées (souvent en résineux) en travaillant par masses et en y associant quelques petits arbres comme dans les haies bocagères.

Enfin, **la signalétique** devra être limitée au maximum, surtout celle d'interdiction comme à la maison de Villers : une demande devra être faite au locataire de ne laisser qu'un seul des 4 panneaux à l'entrée de sa parcelle.



1:34 000

**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031  
**Annexe 14-1 : Carte de la trame des vieux bois**

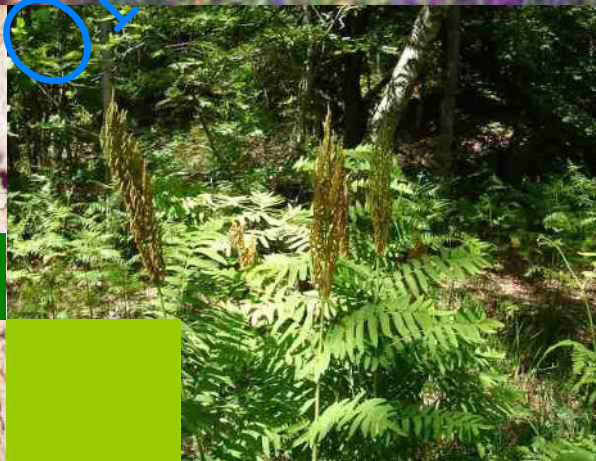
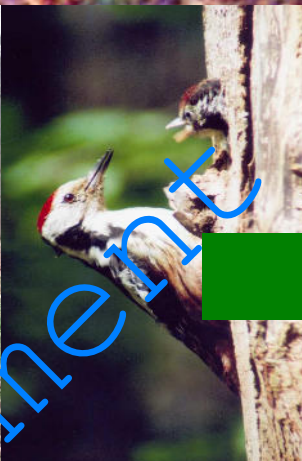


**Légende**

- lot de vieillissement - programme 2012
- lot de vieillissement - programme 2032
- lot de senescence
- Evolution naturelle
- ZPS "Forêts picardes : Massif des Trois Forêts et Bois du Roi"
- ZSC "Massifs forestiers d'Halatte, de Chantilly et d'Emenonville"

0 500 1 000 2 000 3 000 Mètres





Document ONF

# FORET DOMANIALE D'HALATTE

## ÉTUDE ENVIRONNEMENTALE 2010 - 2011 PREALABLE A LA REVISION D'AMENAGEMENT VERSION FINALE

ONF – Agence de Picardie  
Coordination :  
C. Deck  
J. Jaminon



Office National des Forêts





## FORET DOMANIALE D'HALATTE

# **BILAN DE L'ETUDE ENVIRONNEMENTALE PREALABLE A LA REVISION D'AMENAGEMENT 2010 - 2011**

Document

Office National des Forêts  
Service Environnement et Développement Durable  
ONF – Agence de Picardie  
34 avenue de Compiègne  
02600 Villers-Cotterêts

## SOMMAIRE

<i>Introduction</i> .....	3
<i>Sommaire</i> .....	4
<i>Description générale de la forêt domaniale d'Halatte</i> .....	6
<i>Etude des Habitats Naturels : inventaire, cartographie des habitats forestiers et évaluation de l'état de conservation</i> .....	12
<i>Bilan sur les espèces exotiques envahissantes</i> .....	34
<i>espèces végétales d'intérêt patrimonial : synthèse des données</i> .....	36
<i>Etude des Chiroptères</i> .....	43
<i>Etude des Oiseaux</i> .....	60
<i>Etude des mares de la forêt d'Halatte</i> .....	75
<i>Etude des Coléoptères saproxyliques et forestiers</i> .....	94
<i>Synthèse générales des enjeux et recommandations</i> .....	102
<i>Proposition d'actions sur la forêt d'Halatte pour tenir compte des enjeux environnementaux pour la période d'aménagement forestier 2012 - 2031</i> .....	107
Intégration des enjeux environnementaux dans les choix d'aménagement forestiers .....	108
Prise en compte de la biodiversité dans la gestion courante.....	116
Fiche-action 1 : Mise en place d'une TRAME DE VIEUX BOIS.....	117
Fiche-action 2 : Conservation des AULENAIES .....	122
Fiche-action 3 : Gestion des MARES .....	124
Fiche-action 4 : Actions en faveur des CHIROPTERES .....	125
Programme de suivi écologique et d'évaluation.....	127
Inventaires complémentaires à engager .....	127
<i>Evaluation des incidences Natura 2000 de l'aménagement forestier 2012 - 2031</i> .....	128
<i>Bibliographie</i> .....	136

## 2. Cartographie des habitats naturels

### 2.1 Les habitats forestiers

Les différents habitats déterminés sur le terrain en milieu forestier sont les suivants.

Types d'habitats	Code Corinne Biotope	Code Natura 2000	Surface totale par habitat (ha)	Pourcentage de couverture sur la forêt (%)
Hêtraie-Chênaie à Houx commun	41.12	9120.2	318	7
Hêtraie-Chênaie indifférenciée à Aspérule odorante	41.13	9130	23	0,5
Hêtraie calcicole subatlantique à Daphné lauréole	41.13	9130.2	193	4
Hêtraie-Chênaie acidophile à Jacinthe des Bois	41.132	9130.3	3032	70
Hêtraie-Chênaie subatlantique à Mélisse ou à Chèvrefeuille	41.13	9130.4	222	5
Aulnaie-Frênaie à Laîche espacée des petits ruisseaux	41.311	91E0.8*	9	0,2
Acénaie à Jacinthe des bois	41.2		0,4	<0,1
Aulnaie ou Bétulaie pubescente hygrophile	44.91		0,5	<0,1
Aulnaies marécageuses à Carex acutiformis	44.91		0,6	<0,1
Bétulaie, Bétulaie-Chênaies ou Chênaies acidophiles à acidiphile	31.8D41B.12		1,5	<0,1
Chataigneraie-Bétulaie acidiphile	41.9x41.51		0,3	<0,1
Chênaie pédonculée édaphique à Jacinthe des Bois	41.21		1,8	<0,1
Frênaie ou Bétulaie colluvionnaire, Chênaie-Charmaie neutrophile hygrocline	41.2		4	0,1
Hêtraie-Charmaie, Frênaie et autres boisements colluvionnaires	41.28		0,2	<0,1
Saulaie cendrée ou marsault hygrophile et autre boisement arbustif hygrocline	44.91		0,5	<0,1
Friche ou jachère	87.2		0,2	<0,1
Plantation de feuillus	83.325		291	7
Plantation de résineux	83.312		138	3
Autre (habitats non forestiers, zones anthropiques ou minérales...)			84	2
<b>TOTAL</b>			<b>4321</b>	<b>100</b>

\*habitat prioritaire de la Directive Habitats

Les habitats ayant une correspondance avec la typologie Natura 2000 et donc d'intérêt communautaire sont décrits ci-après (en gris sur le tableau ci-dessus).

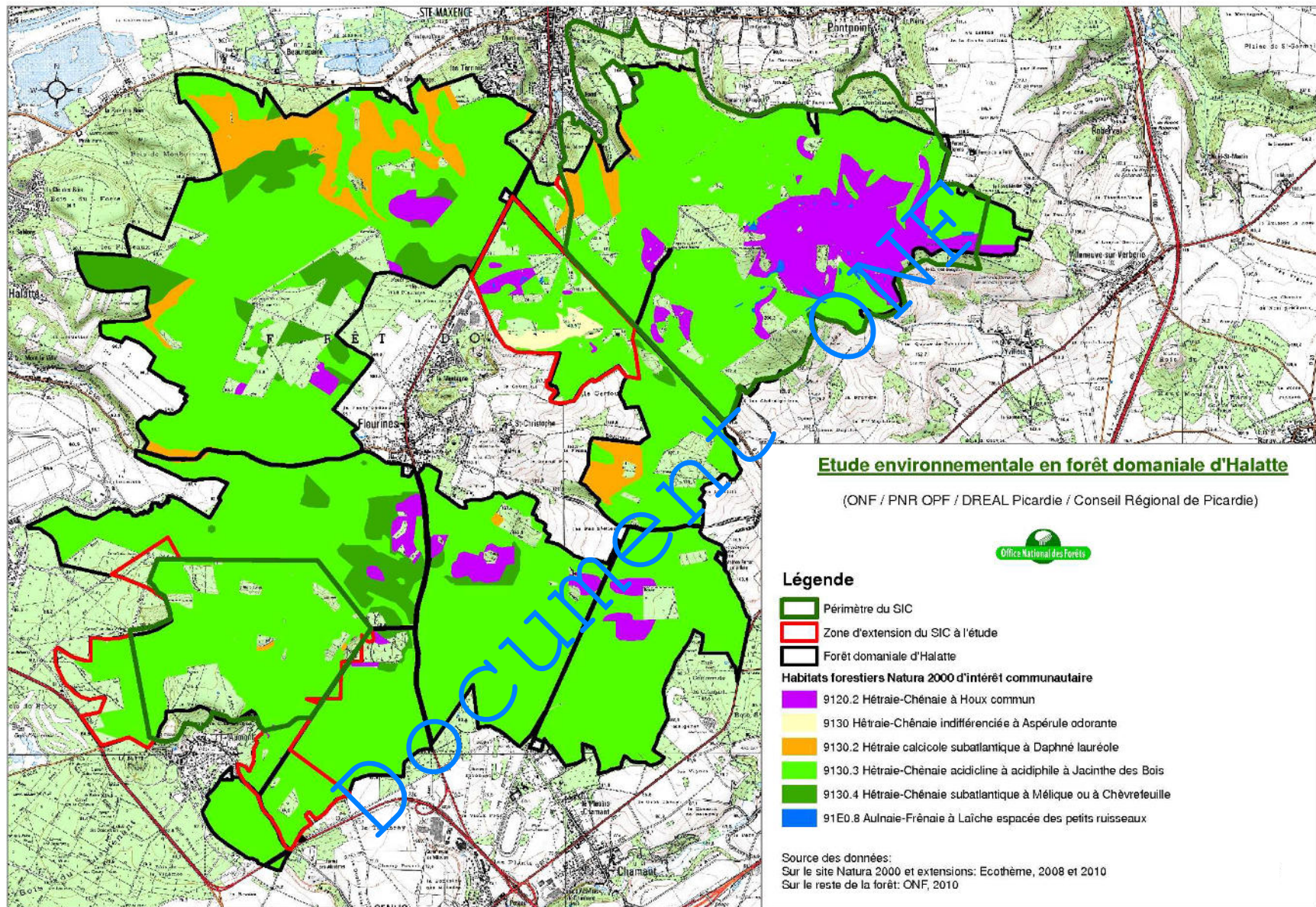
### 2.2 Evaluation de l'état de conservation des habitats forestiers

Un habitat forestier peut être considéré en bon état de conservation à l'échelle d'un massif lorsque :

- ses structures caractéristiques sont présentes et les fonctions spécifiques et nécessaires à son maintien sont assurées ;
- il ne subit aucune atteinte susceptible de nuire à sa pérennité ;
- les espèces (végétales, animales et fongiques) qui lui sont typiques peuvent s'exprimer et assurer leur cycle biologique.

Les méthodes d'évaluation des habitats sont souvent réalisées à dire d'expert. Nous proposons d'évaluer l'état de conservation selon deux méthodes :

- la méthode proposée par le CBNB qui s'appuie sur l'analyse de la typicité de la composition floristique et sur une évaluation à dire d'expert des menaces et des possibilités de restauration.



### 2.1.2 Habitats forestiers ne relevant pas de la Directive Habitats

Plusieurs habitats forestiers ne relevant pas de la Directive Habitats sont présents en forêt d'Halatte. Ils sont très localisés et anecdotiques pour la plupart.

La majeure partie de la surface occupée par ces formations correspond à de jeunes peuplements (régénérations ou plantations de feuillus) pour environ 290 ha, et par des peuplements résineux pour près de 140 ha.

### 2.3 Habitats ouverts d'intérêt communautaire

Plusieurs habitats ouverts d'intérêt communautaire sont présents en forêt d'Halatte. Ils ont été inventoriés sur le SIC et la zone d'extension à l'étude.

La description, l'état de conservation et les mesures de gestion associées à ces habitats sont couverts dans le DOCOB du SIC « Massifs forestiers d'Halatte, Chantilly et Ermenonville » (Ecothème, 2009).

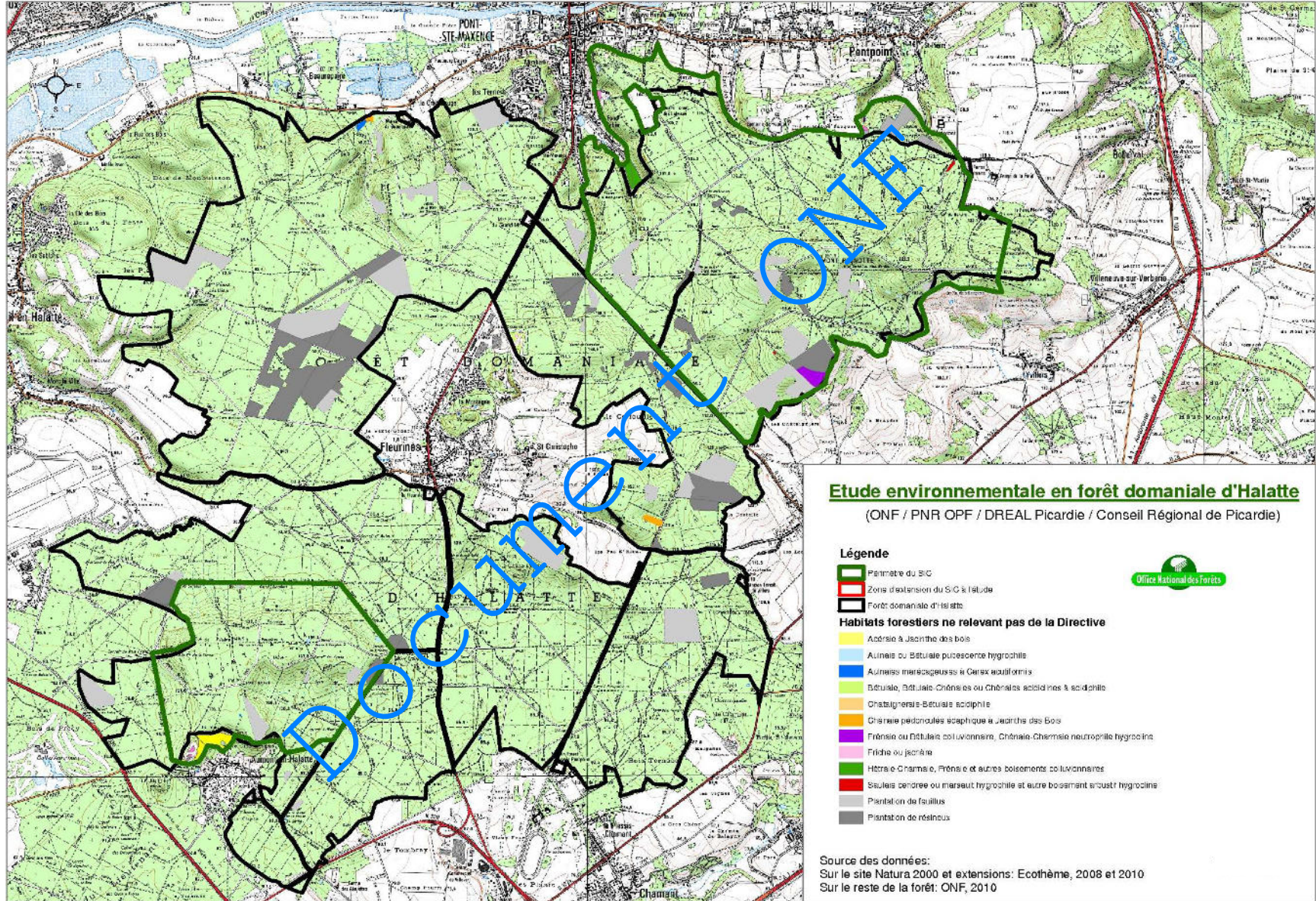
Pour mémoire, la liste de ces habitats ouverts est la suivante :

- 2330.1 : Pelouse thérophytique psammophile, pionnière et acidiphile (Pelouse à *Corynephorus canescens*)
- 3150.3 : Végétation aquatique flottante à Spirodèle à plusieurs racines et/ou Lenticule mineure
- 4030.9 : Lande sèche acidiphile (Lande à *Calluna vulgaris* et/ou *Erica cinerea*)
- 6210.22 : Pelouse calcicole méso-xérophile subatlantique
- 6430.6 : Végétation des lisières forestières héliophiles à sciaphiles (Ourllet à *Sambucus ebulus*)
- 6430.7 : Végétation des lisières forestières héliophiles à sciaphiles (Ourlet à *Carex pendula*)

Ils ne représentent pas des surfaces importantes, l'enjeu de conservation est modéré.

Fragment de lande sèche à callune en bordure de layon





## SYNTHESE GENERALES DES ENJEUX ET RECOMMANDATIONS

Thématiques	Enjeu / Objectifs	Principales menaces pesant sur la conservation	Mesures de gestion favorables
<b>Habitats forestiers</b>			
Hêtraie collinéenne à Houx Hêtraie de l'Asperulofagetum	Assez fort / Concilier enjeu de conservation et de production Amélioration de l'état de conservation Maintien de la surface d'habitats d'intérêt dommunautaire	Tassement des sols lors des exploitations	Mise en place de cloisonnement d'exploitation – évaluer et promouvoir des modes d'exploitation plus respectueux de la sensibilité des sols
		Transformation du peuplement forestier	Privilégier la régénération naturelle quand elle est possible Ne pas reboiser avec des essences autres que celles du cortège caractéristique de l'habitat. Respecter l'adéquation entre choix des essences objectif et stations forestières (DPA) Ne pas introduire volontairement d'espèces invasives Maintien de l'équilibre forêt- gibier à un niveau permettant de régénérer naturellement les peuplements sans protection par eng grillage ment.
		Homogénéisation de la structure des peuplements	Favoriser le mélange d'essence Maintenir des essences secondaires (Charme, Bouleau, Tremble, Tilleul) au cours des travaux sylvicoles (dégagements, nettoiem ents, premières éclaircies). Favoriser l'expression du sous-étage
		Faible représentation des phases de maturité et de sénescence	Conserver au moins 1 arbre mort / ha et 2 arbres habitats (gros bois, arbres à cavité...) dans les peuplements de diamètre moyen > à 35 cm à 1,30 m de hauteur, y compris dans les parcelles à régénérer. Mettre en place une trame de vieux bois constitué d'îlots de sénescence et de vieillissement couvrant à long terme plus de 3% de la surface boisée
		Envahissement par Prunus serotina	Lutte active pour maîtriser, voire éradiquer la population de Prunus serotina en forêt d'Halatte. Vérifier avant régénération si l'espèce est présente. Promouvoir une action de lutte concertée sur le territoire (en partenariat avec le PNR et les propriétaires forestiers privés).
Aulnaies marécageuses, aulnaies alluviales	Fort / conservation de l'habitat – gestion à but conservatoire	Perturbation hydraulique Transformation des peuplements	Gestion sans objectif sylvicole – engager une gestion à but conservatoire



Thématiques	Enjeu / Objectifs	Principales menaces pesant sur la conservation	Mesures de gestion favorables
<b>Espèce végétale d'intérêt communautaire</b>			
Dicranum viride	Fort / Conservation des populations recensées	Régénération des vieilles hêtraies abritant l'espèce Absence de colonisation de nouveaux hôtes sur le massif	Ne pas exploiter les arbres porteurs de Dicranum viride Maintien d'une zone en libre évolution (îlot de sénescence) autour des arbres porteurs Maintien de peuplements de hêtre dans les parcelles situées à proximité en recherchant la présence des différentes catégories de diamètre (petits bois, bois moyens, gros bois) Suivi des populations connues et inventaires complémentaires sur le reste du massif
<b>Espèces végétales protégées</b>			
Osmunda regalis Ophioglossum vulgatum	Fort / Respect de la réglementation Maintien des stations	Destructions des stations lors de travaux sylvicoles ou d'exploitation forestière	Localisation des stations dans les différents outils de porter à connaissance (BON, Canopée). Intégration de consignes de préservation lors de travaux ou d'exploitation dans les parcelles concernées Mise en place d'unités de gestion spécifique hors sylviculture Suivi des populations dans le temps et intervention à but conservatoire si nécessaire
<b>Espèces végétales d'intérêt patrimonial</b>			
Pulmonaire à longues feuilles, Véronique en épi, Calament des bois, Campanule à feuilles de pêcher, Laïche étoilée, Danthonie décombante	Fort / Conservation des populations recensées	Fermeture du milieu	Station à rechercher et préciser la localisation. Déterminer les mesures de gestion adaptées au contexte local
Vulpin fauve, Callitriche à crochets, Scrofulaire ailée, Laïche ampoulée, Laïche vésiculeuse, Jonc bulbeux, Jonc comprimé	Fort / Conservation des populations recensées		Prise en compte dans le cadre de la gestion des mares. Vérifier la localisation avant travaux de gestion
Millepertuis androsème, Anémone fausse-renoncule, Calament à petites fleurs, Corydale solide, Doronic à feuilles de plantain, Sceau-de-Salomon odorant, Mélique penchée, Raiponce en épi, Primevère acaule, Chêne pubescent	Moyen / Conservation des populations recensées		Prise en compte dans le cadre de la gestion des infrastructures si présence le long des routes et laies – fauchage tardif Ouverture des layons abritant des espèces calcicoles Eviter le stockage des grumes dans les zones abritant des populations importantes de ces espèces

Thématiques	Enjeu / Objectifs	Principales menaces pesant sur la conservation	Mesures de gestion favorables
Cardamine impatiente, Fragon piquant, Élyme des chiens, Gaillet des fanges, Jonc à fleurs aiguës, Polystic à soies, Potamot nageant, Renoncule à feuilles capillaires, Saule à oreillettes, Laiteron des marais, Pigamon jaune, Jonc à fleurs obtuses, Narcisse faux-narcisse	Faible / Conservation des populations recensées		Tenir compte de la présence de ces espèces en cas d'intervention sur les stations. Précautions à adapter au cas par cas.
<b>Chauves souris</b>			
Vespertillon de Bechstein, Noctule de Leisler, Noctule commune, Oreillard roux	Fort / Amélioration de la capacité d'accueil (arbres-gîtes) et de l'attractivité des territoires de chasse	Faible représentation des phases de maturité et de sénescence  Homogénéisation de la structure des peuplements forestiers et banalisation des territoires de chasse	<p>Conservé au moins 1 arbre mort / ha et 2 arbres habitats (gros bois, arbres à cavité...) dans les peuplements de diamètre moyen &gt; à 35 cm à 1,30 m de hauteur, y compris dans les parcelles à régénérer. Recherche d'arbres gîtes</p> <p>Mettre en place une trame de vieux bois constitué d'îlots de sénescence et de vieillissement couvrant à long terme plus de 3% de la surface boisée</p> <p>Maintien d'arbres habitats à proximité des mares</p> <p>Restauration du réseau de mares intraforestières qui sont des territoires de chasse très favorables</p> <p>Afin d'augmenter rapidement le volume de bois morts ou sénescents, il serait possible de garder, lors des travaux de dégagement dans le jeune âge, des bois blancs</p> <p>Améliorer la diversification des structures des peuplements forestiers et favoriser le mélange d'essences.</p>
Sérotine commune, Murin de Daubenton, Pipistrelle commune, Petit Rhinolophe, Grand rhinolophe	Moyen / Amélioration de la capacité d'accueil (gîtes artificiels) et de l'attractivité des territoires de chasse	Faible représentation des phases de maturité et de sénescence  Homogénéisation de la structure des peuplements forestiers et banalisation des territoires de chasse	<p>Expérimenter l'aménagement de patrimoine bâti</p> <p>Inciter à maintenir voire à améliorer la connectivité avec les différents massifs alentours</p>

Thématiques	Enjeu / Objectifs	Principales menaces pesant sur la conservation	Mesures de gestion favorables
Avifaune			
Pic mar	Fort / Maintien d'une population importante – forêt réservoir pour le massif des Trois forêts	Diminution de la surface d'habitats favorables  Faible représentation des phases de maturité et de sénescence	Conserver au moins 1 arbre mort / ha et 2 arbres habitats (gros bois, arbres à cavité...) dans les peuplements de diamètre moyen > à 35 cm à 1,30 m de hauteur, y compris dans les parcelles à régénérer.  Mettre en place une trame de vieux bois constitué d'îlots de sénescence et de vieillissement couvrant à long terme plus de 3% de la surface boisée  S'assurer sur le long terme de conserver une surface d'habitats favorables suffisantes (plus de 900 ha environ, soit 20% environ de la surface boisée)
Pic noir	Moyen / Maintien d'une population significative sur le massif	Faible représentation des phases de maturité et de sénescence	Conserver au moins 1 arbre mort / ha et 2 arbres habitats (gros bois, arbres à cavité...) dans les peuplements de diamètre moyen > à 35 cm à 1,30 m de hauteur, y compris dans les parcelles à régénérer.  Mettre en place une trame de vieux bois constitué d'îlots de sénescence et de vieillissement couvrant à long terme plus de 3% de la surface boisée
Pouillot de Bonelli,	Fort / Conservation de zones favorables à la nidification de cette espèce	A préciser	Préciser le statut de l'espèce sur le massif et proposer le cas échéant des mesures de gestion favorable (lisières étagées par exemple...)
Grimpereau des bois, Gobemouche noir, Pouillot sifleur, Rouge-queue à front blanc	Moyen à fort / Maintien d'habitats favorables	Faible représentation des phases de maturité et de sénescence	Conserver au moins 1 arbre mort / ha et 2 arbres habitats (gros bois, arbres à cavité...) dans les peuplements de diamètre moyen > à 35 cm à 1,30 m de hauteur, y compris dans les parcelles à régénérer.  Mettre en place une trame de vieux bois constitué d'îlots de sénescence et de vieillissement couvrant à long terme plus de 3% de la surface boisée
Bondrée apivore, Becasse des bois, Busard Saint Martin, Autour des palombes, Faucon hobereau, Tarier pâtre	Faible		

# Fiche-action 1 : Mise en place d'une TRAME DE VIEUX BOIS

## 1. Rappel des enjeux

Les habitats et espèces liés à la présence de vieux bois sont multiples et constituent un enjeu de conservation prioritaire.

- Oiseaux : une partie de la forêt est classée en ZPS. Le Pic mar, inféodé aux vieux chênes, et le Pic noir, inféodé aux vieux hêtres doivent faire l'objet d'une attention particulière.
- Insectes : la richesse de la forêt en coléoptères saproxyliques est très importante, avec la présence d'espèces rares. Des parcelles de vieux bois à conserver ont été identifiées.
- Chiroptères : pour garantir un habitat accueillant pour les espèces présentes et, si possible, augmenter le nombre d'individus et la richesse spécifique, la conservation de vieux bois est nécessaire pour fournir gîtes et insectes proies.
- Habitats : les phases mûres des stades forestiers sont nécessaires au bon fonctionnement de l'écosystème et à la conservation de certains habitats, comme la hêtraie aciculaire à houx.

## 2. Mise en place d'une trame de vieux bois à l'échelle du massif

### 2.1 Objectif de gestion durable

Les enjeux écologiques liés à la présence sur le massif d'Halatte d'une trame fonctionnelle de vieux bois sont importants et impliquent de proposer des mesures de conservation fortes et des modalités spécifiques de gestion. L'aménagement forestier permet, dans le cadre de la politique forestière, d'intégrer les objectifs du site Natura 2000, l'enjeu de fonctionnalité d'une trame de vieux bois à l'échelle du massif et le maintien de la biodiversité.

La stratégie définie doit s'inscrire dans une approche globale de multifonctionnalité de la forêt en tenant compte des enjeux économiques et sociaux importants pour Halatte.

La stratégie proposée s'insère dans le cadre actuel des objectifs de la politique forestière nationale et constitue une bonne illustration du défi que la gestion multifonctionnelle doit relever. Elle s'appuiera sur la constitution d'une trame intra-forestière de vieux bois à l'échelle du massif. L'organisation spatio-temporelle de ce réseau doit répondre aux exigences écologiques des espèces ciblées ci-dessus. Elle s'appuie sur 4 outils complémentaires :

- La mise en place de « noyaux de conservation » en réseau, de surfaces significatives. Assimilables à de très grands îlots de sénescence, aucune intervention sylvicole n'y sera pratiquée.
- La mise en place d'un réseau d'îlots de sénescence de 0,5 ha à plusieurs hectares, recrutés dans des peuplements matures, dans lesquels aucune intervention sylvicole ne sera réalisée. L'objectif est de dépasser la surface de 1% en sénescence requise au niveau national.
- Le maintien d'arbres habitats sur l'ensemble du massif. Il s'agit d'arbres dépérissant ou morts, ou d'arbres à cavité ou encore d'arbres d'architecture particulière. Conformément à la stratégie nationale, au moins 3 arbres habitats par hectare seront conservés.
- La mise en place d'îlots de vieillissement (plus de 2% de la surface forestière mis en place en deux périodes d'aménagement forestier).

Compte tenu du très fort enjeu lié aux vieux bois sur Halatte, l'ONF souhaite dépasser sur ce massif les objectifs des directives nationales en pourcentage de surface à classer en îlots de vieillissement et de sénescence.

Par ailleurs, pour répondre aux objectifs de conservation des habitats et habitats d'espèces liés à la création du réseau Natura 2000, les surfaces en îlot de vieux bois seront particulièrement renforcées dans les secteurs de la forêt classés en SIC et ZPS. Les surfaces proposés en îlots de sénescence allant au-delà des engagements nationaux de l'ONF pourront être mis en place dans le cadre d'une contractualisation Natura 2000.

## **2.2 Délimitation des îlots de vieillissement et de sénescence**

La délimitation des îlots de vieillissement et de sénescence a tout d'abord été faite à partir des caractéristiques des peuplements forestiers, c'est-à-dire que les parcelles de chêne ou de hêtre de stade âgé ont été pré-sélectionnées.

Dans un second temps, des critères particuliers identifiés dans les études écologiques ont ciblé ont la création d'îlot de sénescence dans certaines parcelles.

- L'étude sur les coléoptères saproxyliques a mis en lumière la présence de noyaux à protéger. Ainsi des îlots de sénescence seront à mettre en place sur les parcelles 99, 111, 229.
- Les parcelles comportant du Dicrane vert sont à protéger également. Des îlots de sénescence seront implantés sur les parcelles 102, 111 et 113.

Par ailleurs, la réflexion sur la conservation du Pic mar et ses exigences écologiques ont amené à classer davantage de parcelles en vieux chênes. Des îlots de vieillissement ou de sénescence, d'une surface suffisante, seront implantés dans les zones où le Pic mar est très présent (moitié sud de la forêt et quart nord-est).

La trame de vieux bois en forêt d'Halatte s'appuie sur des noyaux de surface plus importante, classés en îlot afin de créer des espaces de protection des espèces. Ces secteurs ont été identifiés comme des zones « sources » de biodiversité, devant constituer les « cœurs patrimoniaux » de la forêt d'Halatte. Sont pressentis pour constituer ces noyaux de conservation :

- Une large zone répartie sur les parcelles 89, 62 et 64 : la diversité des peuplement âgés de chêne et de hêtre sur ces parcelles, ainsi que la présence d'aulnaies marécageuses en font un site-clé pour la préservation des habitats et habitats d'espèce. Cette zone utilisée notamment par le Pic noir et le Pic mar. Les chiroptères y sont bien représentés aussi (Murin de Bechstein).
- Un noyau sur les parcelles 111 et 113 : la protection des coléoptères saproxyliques est particulièrement visée, ainsi que celle du Dicrane vert et des zones humides s'y trouvant.
- Un noyau dans la parcelle 229 : servant de relais entre le nord et le sud de la forêt, cette zone a été choisie pour sa richesse en coléoptères saproxyliques.
- La parcelle 303, en lien avec la parcelle 306, forme un cœur de vieux chênes absolument remarquable.

L'implantation des îlots doit former une trame de vieux bois cohérente et fonctionnelle pour assurer en priorité une continuité spatiale entre les ensembles. Un axe principal est défini pour relier les parties nord-est et sud-ouest du massif où sont situées les zones Natura 2000, en passant par le quart sud-est. Cet axe permet aussi de contribuer aux connexions inter-massifs et d'intégrer des enjeux liés à la présence de milieux ou d'espèces particuliers. Les connexions vers le massif de Compiègne et de Chantilly sont particulièrement visées.

Les îlots doivent être répartis sur toute la forêt, de manière à permettre aux espèces de passer d'un îlot à un autre. Des zones tampons autour des îlots ont été simulées de façon garantir un éloignement inférieur à 1 000 m entre deux îlots.

### **2.3 Résultat : proposition d'une trame de vieux bois**

En s'appuyant sur les critères précédents, l'ONF propose la création d'îlots sur une surface cumulée de près de **201 ha sur toute la forêt, soit 4,71 % de sa superficie.**

Les surfaces sont réparties comme suit :

Sur toute la forêt (surface de référence = 4265,94ha) :

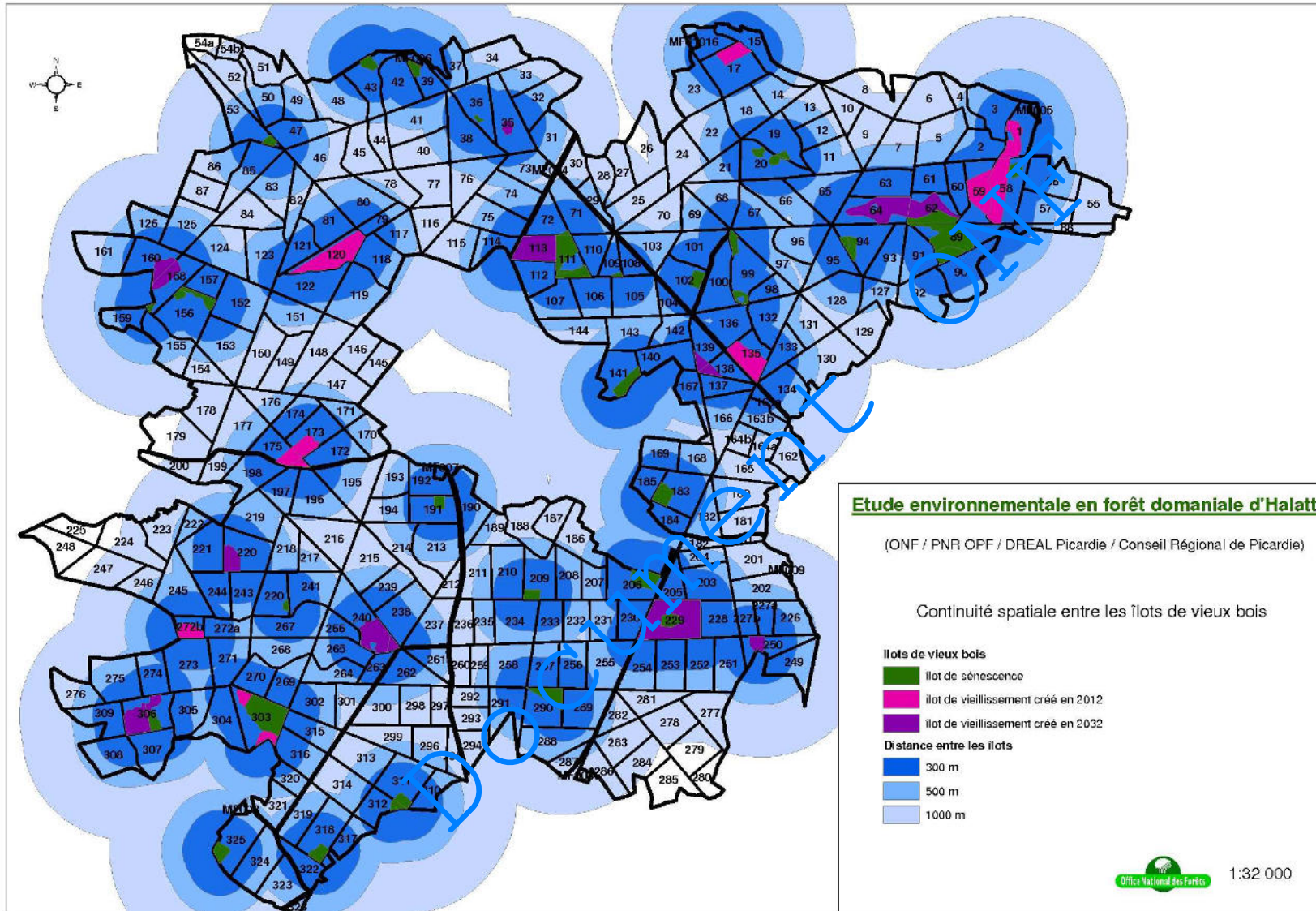
	<b>Surface en ha</b>	<b>% sur la FD</b>
Ilot de vieillissement classé en 2012	54,04	1,35
Ilot de vieillissement classé en 2032	69,47	1,62
<b>Surface totale en îlot de vieillissement</b>	<b>123,51</b>	<b>2,98</b>
<b>Ilot de sénescence</b>	<b>77,21</b>	<b>1,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>200,61</b>	<b>4,71</b>

Pour répondre aux objectifs de conservation des habitats et habitats d'espèces liés à la création du réseau Natura 2000, les surfaces en îlot de vieux bois seront particulièrement renforcées dans les secteurs de la forêt classés en SIC et ZPS.

Sur la zone Natura 2000 (SIC + extension = 1918 ha) :

	<b>Surface en ha</b>	<b>% sur la zone Natura 2000</b>
Ilot de vieillissement classé en 2012	37,3	1,94
Ilot de vieillissement classé en 2032	39,2	2,04
<b>Surface totale en îlot de vieillissement</b>	<b>76,5</b>	<b>3,98</b>
<b>Ilot de sénescence</b>	<b>50,3</b>	<b>2,62</b>
<b>TOTAL sur la zone Natura 2000</b>	<b>126,8</b>	<b>6,61</b>

Les cartes suivantes montrent la localisation des îlots de vieux bois sur la forêt.



## Fiche-action 2 : Conservation des AULNAIES

### 1. Rappel des enjeux

La forêt d'Halatte héberge un habitat prioritaire : l'aulnaie - frênaie à Laïche espacée des petits ruisseaux, dont un sous-habitat remarquable, **l'aulnaie marécageuse oligotrophe acidiphile à Osmonde royale**.

Cet habitat est très peu présent sur la forêt, il s'étend sur moins d'une dizaine d'hectare, réparti en plusieurs petites entités. Il est principalement localisé en contrebas du Mont Pagnotte.

La présence de cet habitat humide est exceptionnelle et il est à conserver et à protéger.

### 2. Proposition d'actions en faveur des habitats remarquables

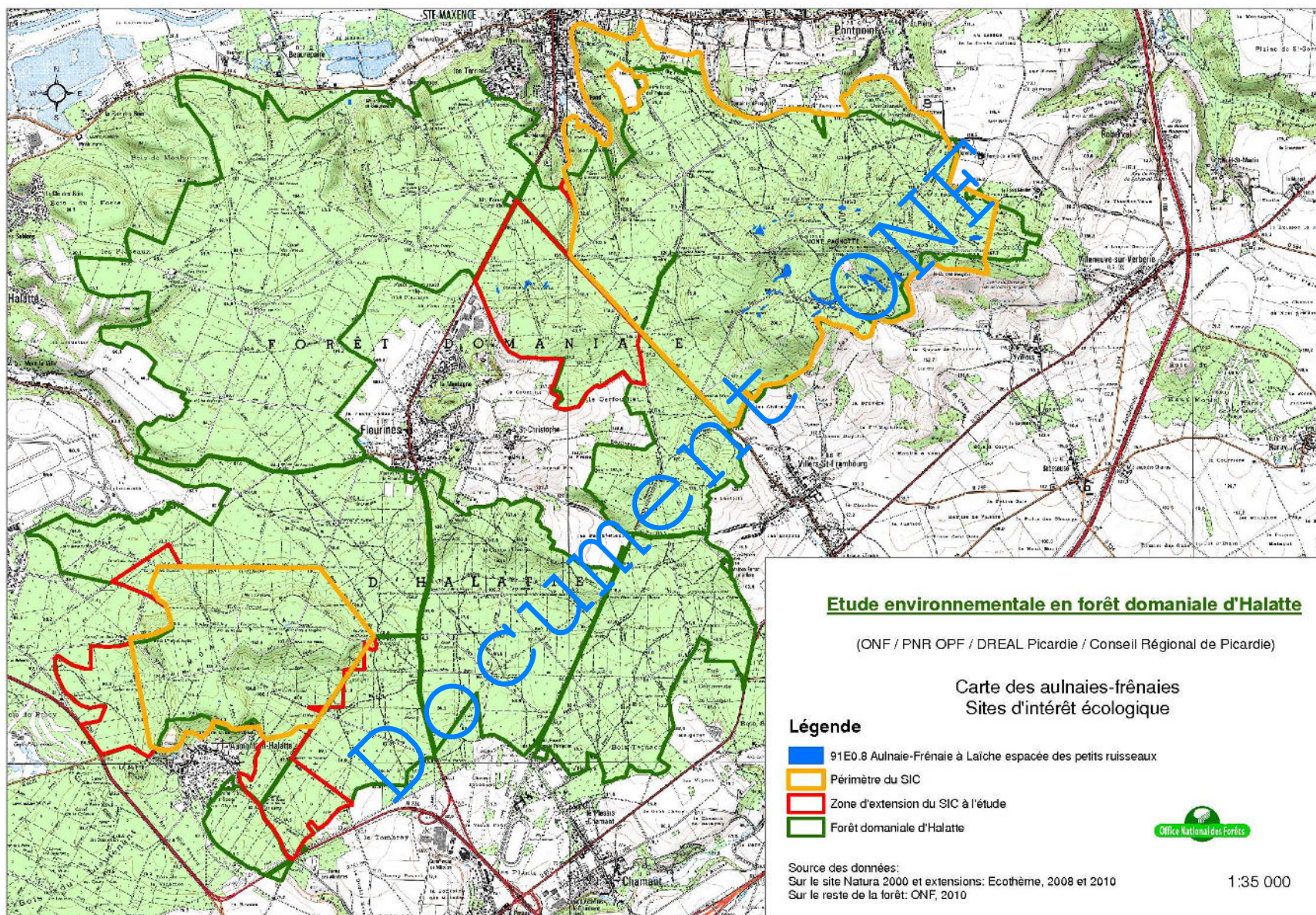
Pour répondre aux enjeux de conservation de ces habitats prioritaires et exceptionnels, une série d'intérêt écologique va être créée. Elle regroupera les zones cartographiées en aulnaies- frênaies en prenant une zone tampon de 25 m autour de ces zones. L'ensemble de la surface gérée hors sylviculture représente 23, 57 ha.

Aucune intervention ne sera pratiquée dans ces zones humides et fragiles. Des actions en faveur de la biodiversité pourront éventuellement y être entreprises si cela est jugé bénéfique pour le milieu (par exemple, reboucher les fossés).

Une matérialisation sur le terrain sera réalisée pour éviter toute perturbation.

Document ONF





Etude environnementale de la forêt domaniale d'Halatte  
 ONF – Agence Picardie - 2011

## Fiche-action 3 : Gestion des MARES

### 1. Rappel des enjeux

Une importante partie de la biodiversité sur le massif d'Halatte est liée à son réseau de mares. Plusieurs espèces floristiques patrimoniales et faunistiques, comme le Triton crêté et l'Alyte accoucheur y sont présentes.

24 mares sont connues en forêt d'Halatte, constituant un réseau important.

La protection et la conservation de ces mares sont donc importantes, notamment pour le Triton crêté qui est l'espèce la plus exigeante.

La plupart des mares sont toutefois en voie de comblement. Un programme de gestion globale doit être mis en place.

### 2. Proposition d'actions en faveur des mares

Pour répondre aux enjeux de conservation de ces habitats et habitats d'espèces riches et diversifiés, un plan de gestion du réseau des mares doit être mis en place sur le massif d'Halatte.

Les enjeux liés aux amphibiens et à la flore nécessitent :

- la **préservation des mares existantes, voire la création de nouvelles** afin de renforcer le réseau de sites de reproduction. Dans l'idéal, la recherche d'une mise en connexion des populations de Triton crêté serait nécessaire mais semble difficile du fait du fort isolement des deux foyers de la forêt domaniale d'Halatte entre eux mais également vis-à-vis d'éventuelles populations satellites ;
- un **entretien adapté des mares** à un stade d'évolution optimum (bon éclaircissement notamment)
- la mise en place d'une gestion raisonnée des **habitats terrestres** (maintien des abris comme les souches, présence de bois mort au sol, préservation des clairières...).

## Fiche-action 4 : Actions en faveur des CHIROPTERES

### 1. Rappel des enjeux

**La forêt d'Halatte est globalement assez pauvre en chiroptères**, tant en nombre d'individus qu'en nombre d'espèces. Les raisons de la relative absence de ce taxon restent difficiles à trouver, alors que les peuplements forestiers (nombreux peuplements âgés de chênes) semblent a priori favorables aux chauves-souris.

Aucun site majeur d'hibernation ou de reproduction n'est connu sur le massif, excepté la cavité du Mont Calipet (au nord de la forêt domaniale) qui va être fermée et protégée prochainement par le CENP.

Le massif forestier héberge plusieurs espèces forestières, comme le Murin de Bechstein, dont l'enjeu de protection est très fort.

D'autres espèces comme le Petit rhinolophe, le Grand rhinolophe, le Grand murin ou le Murin à oreilles échancrées, sont présentes juste en bordure du massif.

L'objectif est de rendre le massif d'Halatte favorable à l'accueil de ces espèces et d'y constituer de nouveaux noyaux de population, notamment pour le Petit rhinolophe qui est très présent à Compiègne.

### 2. Proposition d'actions en faveur des chiroptères

Pour préserver les populations existantes et les renforcer si possible, des actions peuvent être mises en place.

- **Protection des terrains de chasse**

- **Maintien/augmentation du réseau d'arbres sénescents et morts par la création d'une trame de vieux bois sur toute la forêt** (îlots de vieillissement et de sénescence).

La création de la trame de vieux bois (voir fiche-action 1) devrait répondre à cet objectif.

La protection des zones humides et des mares (fiches-action 2 et 3) sera aussi très favorable.

- Afin d'augmenter rapidement le volume de bois morts ou sénescents, il faudra essayer de **garder, lors des travaux de dégagement dans le jeune âge, des bois blancs**, comme des saules, des bouleaux, des trembles, des peupliers ou des aulnes. En effet, ces arbres vieilliraient beaucoup plus vite que les chênes et leur conservation permettrait d'établir rapidement un réservoir d'arbres creux et morts pouvant abriter les chauve-souris et leurs proies.

- **Mélange d'essences** dans les peuplements forestiers : pour augmenter la diversité des habitats et favoriser la plus grande richesse en insectes proies.

- **Protection et renforcement de la fonctionnalité des bio-corridors inter-forestiers**

- **Maintien de la connectivité avec les différents massifs alentours**, par la mise en place de la trame verte et bleue notamment et la conservation des corridors entre les massifs de Compiègne et Halatte. La trame vieux bois répond aussi à cet objectif.

- **Etude et suivi des populations**

- Poursuivre le travail de **recensement des populations**.

- Réflexion sur la **mise en place d'indicateurs** afin de confirmer (ou infirmer) l'efficacité des mesures mises en œuvre, comme la création d'îlots de vieillissement et de sénescence, ou la conservation de bois blancs lors des dégagements.
- **Protection des sites d'hibernation et de reproduction**
- Si de nouveaux sites viennent à être connus au sein de la forêt domaniale, ils devront être protégés.
- Des actions spécifiques pourront être menées dans le cadre du plan d'action régional pour les chiroptères (partenariat entre l'ONF et le CENP) qui sera reconduit en 2011. L'ONF prévoit notamment **d'aménager trois maisons forestières et pavillons de chasse en forêt d'Halatte, afin de créer des gîtes favorables à la reproduction du Petit rhinolophe**. L'objectif serait de favoriser la recolonisation par le Petit rhinolophe le massif d'Halatte (et tout le territoire du PNR OPF par extension) à partir du massif forestier de Compiègne où il est très présent.  
L'expérience d'aménagement d'une maison forestière a déjà été testée en forêt de Compiègne au Hourvari. Cette opération a été couronnée de succès car l'été suivant l'aménagement des combles, la MF a accueilli pour la première fois une colonie de Petits rhinolophes. L'expérience va donc être aussi tentée sur la MF du Grand Maître, le pavillon de chasse de Belle Croix et le pavillon de chasse des Bâtis pour essayer de faire revenir le Petit rhinolophe en forêt d'Halatte.
- Expérimenter la **recherche et la conservation d'arbres gîtes**

Document

ONF

## EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 DE L' AMENAGEMENT FORESTIER 2012 - 2031

Le DOCOB définit 4 objectifs pour les milieux forestiers :

1\* préserver et restaurer un réseau de landes et d'habitats associés fonctionnel

2\* favoriser un réseau de vieux bois

3\* obtenir un bon équilibre agro-sylvo-cynégétique

4\* préserver les autres habitats forestiers et espèces d'intérêt patrimonial (mares, mégaphorbiaies, pelouses calcicoles, chênaies pédonculées à Molinie, boulaies tourbeuses).

Le tableau ci-dessous résume, par objectifs du docob, l'impact des décisions d'aménagement.

Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact	Actions de préservation prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
Landes et pelouses objectif 1	Non concerné	Non concerné	Neutre
Chiroptères - Pics noir et mar - Triton crêté Phases mûres des habitats forestiers objectif 2	Dynamisation de la sylviculture - age d'exploitabilité ne favorisant pas la présence de phases mûres et de sénescences	Mise en place d'une trame vieux bois (fiche action 1)	Neutre <b>Voir compléments d'analyse ci-après</b>
Aulnaies - frênaies à lâche espacée, dont le sous-habitat de l'aulnaie marécageuse oligotrophe acidiphile à Osmonde royale objectif 4	Création d'unité de gestion en évolution naturelle	Gestion hors sylviculture - gestion à but conservatoire	Positif
Mares - triton crêté objectif 4	Identification et cartographie des mares - engagement d'un programme d'actions pour la gestion écologique et le suivi des mares	Entretien adapté des mares et conservation de bois mort	Positif
Obtenir un bon équilibre agrosylvo-cynégétique	Mise en place de suivi d'indicateurs Suivi de la réalisation des plans de chasse		Neutre
Tous les habitats et espèces objectif 3	Plan d'action pour le maintien de l'équilibre forêt / gibier	Bilan périodique et suivi des indicateurs de consommation	Positif
<b>Bilan général</b>	<b>L'aménagement engendre des effets notables dommageables sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000</b>		<b>non</b>
	<b>L'aménagement forestier est compatible avec les objectifs de gestion et de conservation définis par le DOCOB</b>		<b>oui</b>

## Analyse approfondie des incidences de l'aménagement forestier sur la conservation des cortèges inféodés aux phases matures et de sénescence

Nous proposons d'évaluer, pour les 20 prochaines années, l'évolution quantitative et spatiale des peuplements forestiers présentant un intérêt fonctionnel pour l'expression des habitats et des cortèges faune/flore inféodés aux phases de peuplements mûres et de sénescence.

Ce travail est basé sur une notation de 0 à 5 attribuée pour chaque unité élémentaire de peuplement forestier décrite en 2010 en croisant les critères suivants :

- essence dominante de l'unité de peuplement
- âge moyen estimé de l'unité de peuplement (avec un intervalle de 10 à 20 ans possible)

L'estimation de l'âge des peuplements (par rapport aux carnets de plantation, sommier de la forêt...) a été réalisée en 2010 pour affiner les réflexions sur l'aménagement et permet de fait d'envisager de réaliser cette projection de l'évolution des peuplements à l'échelle globale et par grand type d'essence forestière (Hêtre, Chêne sessile, Chêne pédonculé, autres feuillus, résineux)

<b>Analyse de l'intérêt fonctionnel des peuplements pour la TVB</b>	
<b>Critères:</b>	<b>Note Intérêt Fonctionnel pour la Trame Vieux Bois</b>
Peuplements résineux	0
Peuplement < 60 ans	0
Bois blancs 30 - 60 ans	2
Bois Blancs 60 - 90 ans	3
Bois Blancs > 90 ans	4
Hêtre 60 - 90 ans	1
Hêtre 90 - 110 ans	2
Hêtre 110 - 160 ans	3
Hêtre + 160 ans	4
CHP 60 - 90	0
CHP 90 - 110	1
CHP 110 - 130	2
CHP 130 - 160	3
CHP + de 160	4
CHS 60 - 90	0
CHS 90 - 130	1
CHS 130 - 160	2
CHS 160 - 200	3
CHS + 200	4
Autres essences feuillues 60 -90	1
Autres essences feuillues + 90	2

La note 5 est réservée aux peuplements laissés en libre évolution naturelle (en particulier les îlots de sénescence).

Cette méthode de notation s'appuie sur une analyse comparative de la valeur supposée des peuplements forestiers en fonction de l'enjeu écologique global propre aux habitats forestiers liés aux phases mûres et de sénescence et non par rapport à une ou plusieurs espèces « parapluies ». Nous ferons dans un second une analyse spécifique pour le Pic mar.

Cette cotation est traduite de la manière suivante :

Intérêt fonctionnel pour la trame vieux bois :

0 : Sans intérêt

1 : Intérêt faible

2 : Intérêt assez favorable

3 : Intérêt favorable

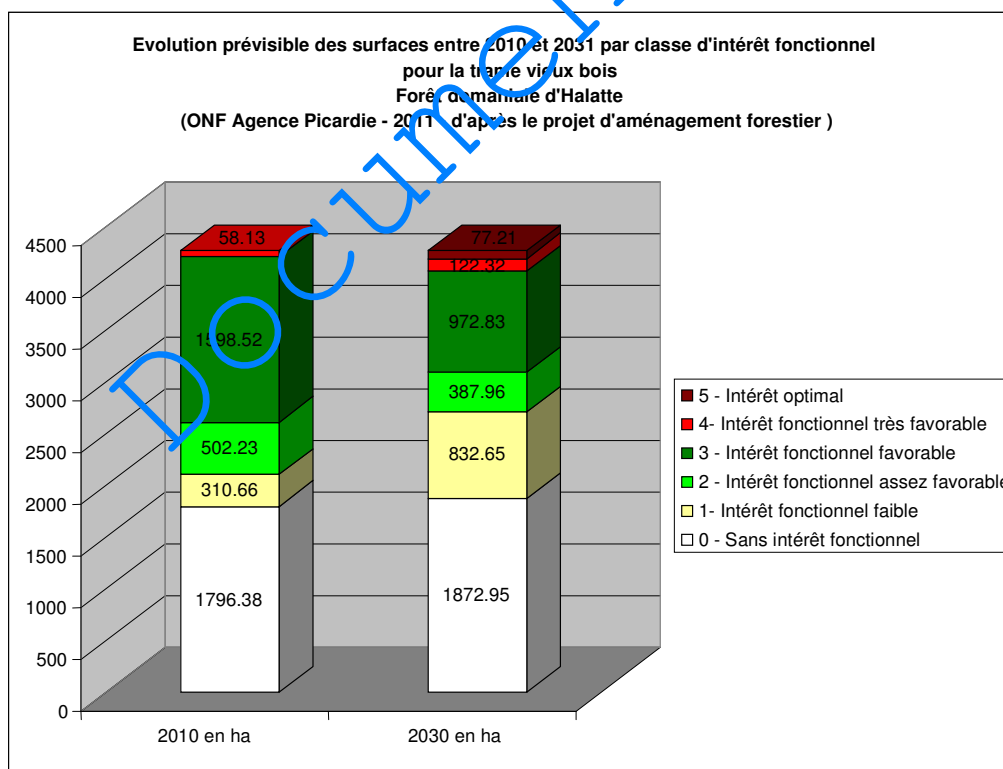
4 : Intérêt très favorable

5 : Intérêt optimal : zone de libre évolution naturelle

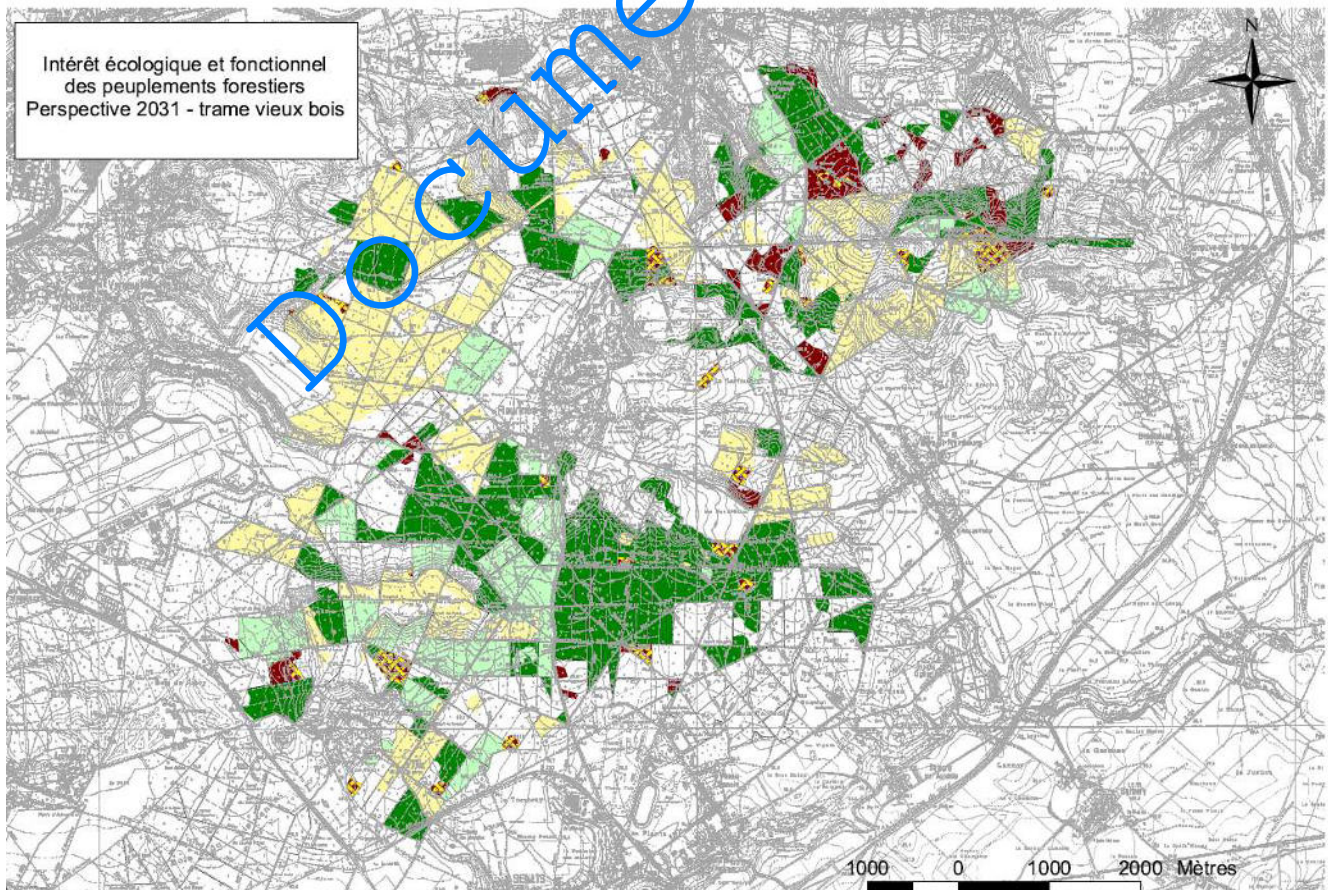
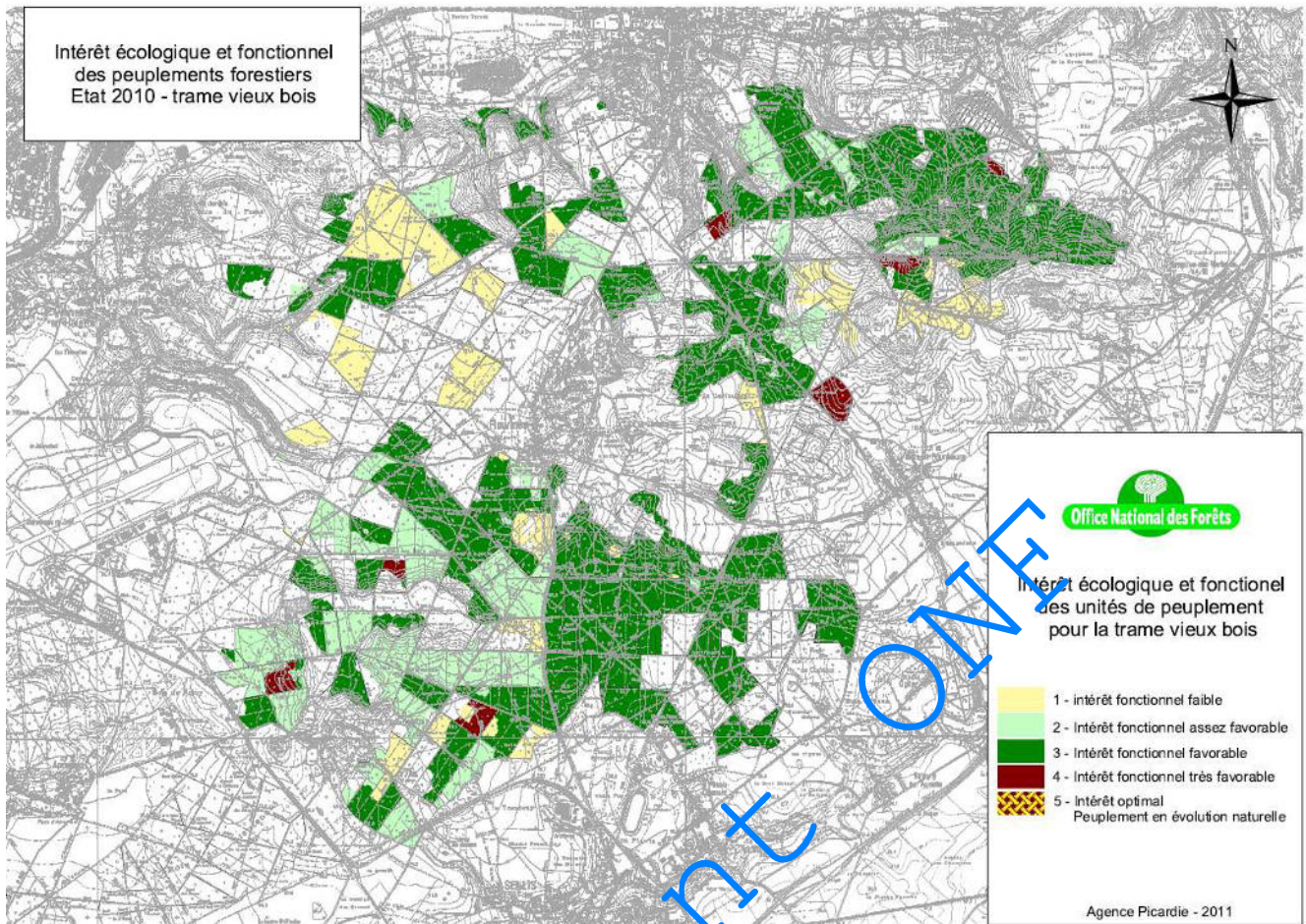
Cette méthode avec cette cotation présente bien évidemment des limites mais apparaît comme assez pertinente pour permettre une évaluation globale de l'état actuel et futur de la trame de vieux bois à l'échelle des peuplements forestiers.

### Evolution chiffrée de l'évolution de la trame de vieux bois entre 2010 et 2031 :

	Etat 2010		Perspective 2031		Variation en ha
	2010 en ha	en %	2030 en ha	en %	
0 - Sans intérêt fonctionnel	1796.38	42.1%	1872.95	43.9%	76.57
1 - Intérêt fonctionnel faible	310.66	7.3%	832.65	19.5%	521.99
2 - Intérêt fonctionnel assez favorable	502.23	11.8%	387.96	9.1%	-114.27
3 - Intérêt fonctionnel favorable	1598.52	37.5%	972.83	22.8%	-625.69
4 - Intérêt fonctionnel très favorable	58.13	1.4%	122.32	2.8%	64.19
5 - Intérêt optimal		0.0%	77.21	1.8%	77.21
<b>Total</b>	<b>4265.92</b>	<b>100.0%</b>	<b>4265.92</b>	<b>100.0%</b>	
Somme 1+2+3+4+5	2469.54	57.9%	2392.97	56.1%	-76.57
Somme 2+3+4+5	2158.88	50.6%	1560.32	36.6%	-598.56
Somme 3+4+5	1656.65	38.8%	1172.36	27.5%	-484.29
Somme 4+5	58.13	1%	199.53	4.7%	141.4



**Evolution spatiale de l'évolution de la trame de vieux bois entre 2010 et 2031 en forêt d'Halatte :**





L'un des objectifs du projet d'aménagement forestier est de poursuivre l'effort de renouvellement des peuplements à un rythme suffisamment soutenu pour assurer le rééquilibrage progressif de la forêt et réduire le risque de dépérissement généralisé. Il prévoit pour cela d'engager notamment le renouvellement d'anciens taillis sous futaie de chêne, aujourd'hui pauvre en réserves et présentant des dépérissements importants. Cela induit une baisse significative de la surface en classe 3 (intérêt fonctionnel favorable). On constate cependant que la classe 1 est en nette augmentation, ce qui va dans l'objectif d'assurer une meilleure représentation équilibrée à long terme des classes d'âge et donc d'assurer une meilleure continuité fonctionnelle de la trame vieux bois à l'échelle du massif.

On constate également que la mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement permet d'augmenter la surface des classes 4 et 5 (progression de 1,4 % de la surface boisée à 4,7 % en fin de période d'aménagement). La mise en place de ce réseau doit apporter une contribution importante pour permettent de conserver des stades de sénescence et les populations d'espèces de faune et de flore inféodées aux vieux peuplements.

Le tableau suivant résume, par habitat et par espèce, l'impact des décisions d'aménagement.

Habitats / Espèces	Préconisations de gestion DOCOB Natura 2000	Actions de préservation prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
Hêtraies-Chênaies collinéennes à Houx	Favoriser la diversité structurale arbustive		
Hêtraies à Aspérule odorante Collinéenne	Favoriser les régénérations naturelles dans la mesure où la ou les essences en place sont adaptés aux conditions stationnelles et climatiques	Priorité donnée à la régénération naturelle quand l'essence est adaptée à la station et que les potentialités sylvicoles sont bonnes/ A défaut, régénération par plantation de Chêne	Neutre
Hêtraies-Chênaies à Lauréole ou Laïche glauque	Favoriser les opérations sylvicoles respectueuses de la fragilité des sols	Mise en place de cloisonnement d'exploitation, interdire le débardage en cas de forte dégradation du sol	Neutre
	Les coupes rases sur de grandes surfaces sont à éviter	Limitation de la taille des coupes rases à 10 ha et à 4ha en cas de pente > 30 %	Neutre
	Favoriser la création d'îlots de vieillissement, reconstitution et gestion des lisières internes et externes.	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000	Neutre
Bondrée apivore	Création d'îlots de feuillus âgés, travaux forestiers adaptés à proximité des nids	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000	Neutre
Busard saint-Martin	Pas de préconisation de gestion particulière. Bénéficiera d'ouvertures de milieux par des facteurs naturels (chablis) par restauration de systèmes de landes ou par la sylviculture	Groupe de régénération susceptible de constituer temporairement des zones de nidification potentiel	Neutre

Habitats / Espèces	Préconisations de gestion DOCOB Natura 2000	Actions de préservation prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
Lucane cerf-volant	Préservation de boisements matures et sénescents en réseau	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000  Maintien de souches hautes lors des exploitations	Neutre
Petit Rhinolophe	Protection des gîtes souterrains connus et actions visant à rétablir les connexions entre les forêts d'Halatte et de Compiègne	Aménagement de patrimoine bâti	Positif
Pic mar	Préservation des arbres avec des loges et des arbres morts, maintien de gros arbres (sans branche basse), travaux forestiers adaptés à proximité des nids	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000	Négatif à neutre. Le rééquilibrage des classes d'âge visé à long terme impliquera une baisse de la population sur massif, sans pour autant induire un risque majeur pour le maintien d'une population viable <b>Voir compléments d'analyse ci-après</b>
Pic noir	Préservation des arbres avec des loges et des arbres morts, maintien de gros arbres (sans branche basse), travaux forestiers adaptés à proximité des nids	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000	Neutre
Triton crêté	Préservation et entretien des mares existantes, création de nouvelles mares renforçant le réseau de sites de reproduction, gestion raisonnée des habitats terrestres	Identification et localisation des mares Mises en place d'un programme d'action pour la gestion du réseau	Positif
Vespertilion de Bechstein	Gestion en futaie irrégulière ou en taillis sous futaie avec des îlots de sénescents et d'arbres morts en réseau	Mise en place d'îlots de sénescence et de vieillissement représentant plus de 6% de la surface dans la zone Natura 2000	Neutre
Dicrane vert	Maintien d'îlots de vieux arbres et des arbres où l'espèce est présente	Mise en place d'îlots de sénescences où l'espèce est présente. Evaluation des possibilités de colonisation sur les peuplements voisins et adaptation locale des choix d'aménagement	Neutre

## Analyse approfondie des incidences de l'aménagement forestier sur la conservation des habitats du Pic mar à l'échelle de la forêt :

La méthode d'évaluation de l'intérêt fonctionnel pour la trame vieux bois a été adaptée pour évaluer l'intérêt des peuplements en tant qu'habitat potentiel du Pic mar. La notation a été adaptée à 3 classes :

- Classe 0 : unité de peuplement non favorable
- Classe 1 : unité de peuplement assez favorable
- Classe 2 : unité de peuplement favorable

Seuls les peuplements dominés par les bois blancs, le frêne, l'érable, l'aulne, le chêne pédonculé ou le chêne sessile ont été considérés comme des zones d'habitats potentiel. Compte tenu de l'écologie du Pic mar, nous avons considérés que les peuplements forestiers étaient susceptibles de devenir favorable au-delà de 100 ans.

Analyse de l'intérêt fonctionnel des peuplements pour le Pic mar	Note Intérêt Fonctionnel
<b>Critères:</b>	
Autres peuplements feuillus	0
Bois blancs - frêne, érable, aulne > 60 ans	1
CHENE PEDONCULE (CHP) 0 - 100 ans	0
CHP 100 - 130 ans	1
CHP + de 130 ans	2
CHENE SESSILE (CHS) 0 - 100 ans	0
CHS 100 - 160 ans	1
CHS + de 160 ans	2

## Evolution chiffrée de l'évolution de la surface d'habitat favorable au Pic mar entre 2010 et 2031 :

	Etat 2010	Etat projeté 2031
Habitat assez favorable en ha	629	468
Habitat favorable en ha	1152	943
Total surface favorable au Pic mar en ha	1781	1411
% de la surface boisée favorable au Pic mar	41.7%	33.1%

La surface d'habitats favorable estimée en 2010 est de 1781 ha, soit plus de 40% de la surface totale du massif. Suite à la mise en œuvre du plan d'aménagement forestier cette surface sera de 1411 ha en 2031. Il y a donc une incidence négative en terme d'évolution de la surface d'habitat potentiel, ce qui peut se traduire par une baisse de la population. Cette diminution est toutefois à nuancer dans la mesure où l'on peut considérer que la situation actuelle peut être qualifiée de très favorable pour le Pic mar.

En effet, les calculs théoriques d'habitats potentiellement favorables pour le Pic mar, présentés dans le tableau ci-dessus, montrent, dans l'hypothèse d'une surface objectif à long terme de Chêne de 2190 ha, qu'en situation d'équilibre, la surface potentiellement favorable est inférieure à la surface actuelle, y compris pour des scénari tenant moins compte des enjeux de production où l'on viserait une surface importante de peuplement gérée au-delà des âges d'exploitabilité des DRA.

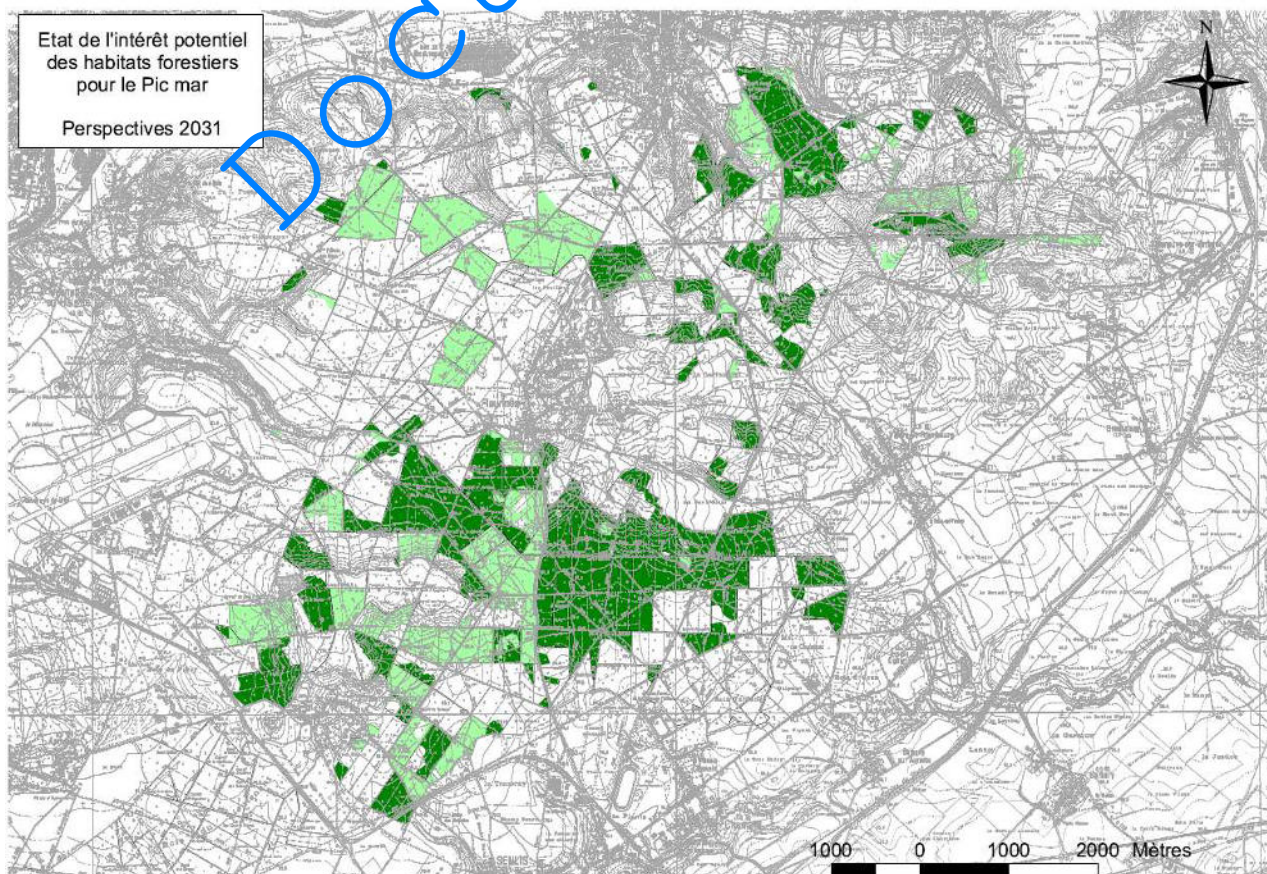
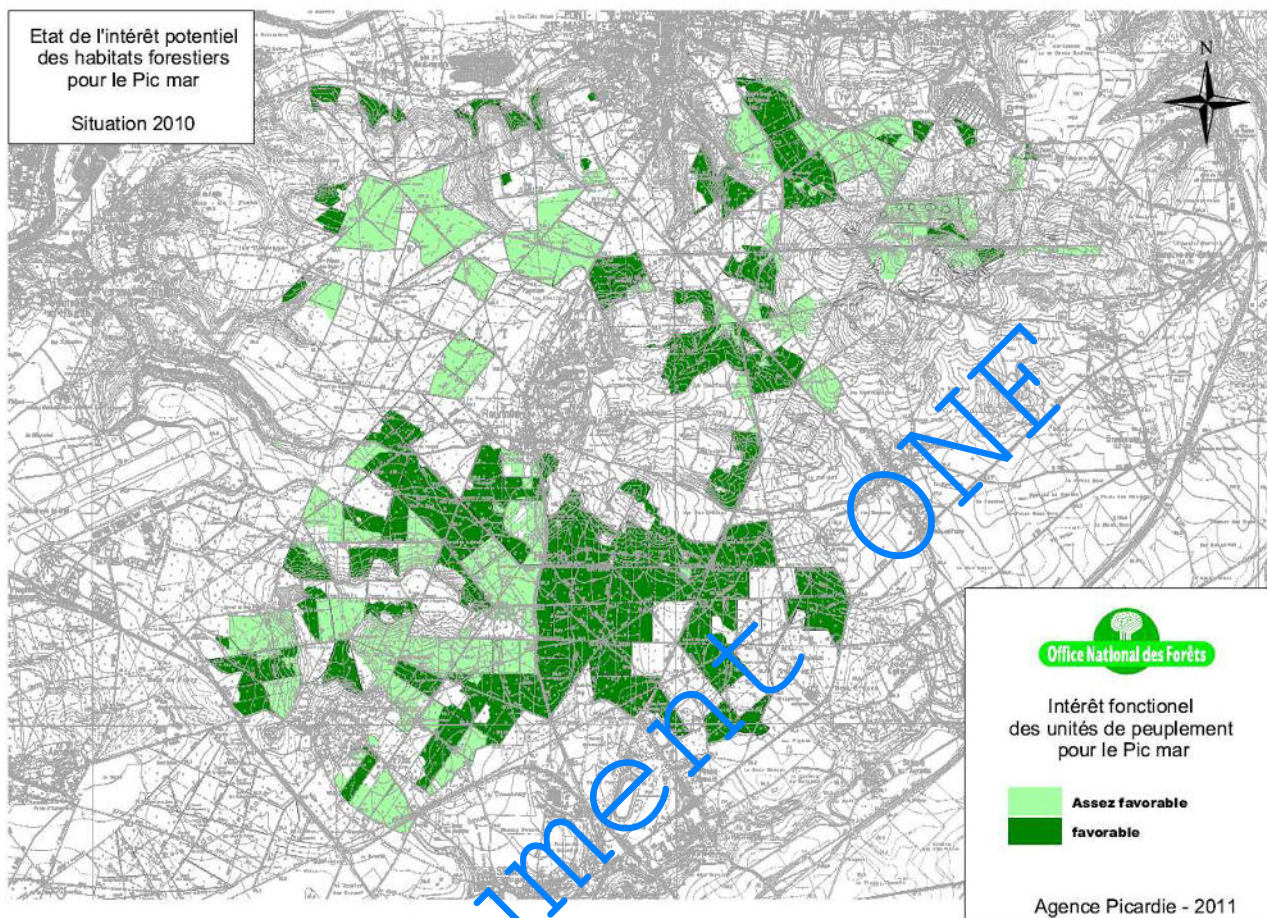
Surface objectif Chêne à long terme (ha)	2190	2190	2190
% surface au-delà des âges d'exploitabilité 170 ans	3%	10%	30%
Surface avec age > exploitabilité des DRA (ha)	65.7	219	657
Surface d'équilibre à régénérer annuellement (ha)	12.5	11.6	9.0
Surface théorique d'habitat favorable au Pic mar (ha)	940.4	1030.6	1288.2

Malgré cette baisse, le massif d'Halatte restera donc favorable pour le Pic mar dans les décennies à venir. Ce massif doit pouvoir jouer un rôle de réservoir pour la population de Pic mar de la ZPS des Trois Forêts, dans l'attente de retrouver, à moyen et long terme, des habitats favorables sur le massif de Chantilly et d'Ermenonville.

La mise en place d'îlots de vieillissement et d'îlots de sénescence doivent permettre de conforter ce rôle en conservant des espaces de très grand intérêt. Pour atténuer la perte de surface potentielle, il conviendra aussi et surtout de renforcer l'intérêt écologique des peuplements en place de plus de 100 ans en conservant de manière volontariste des arbres morts ou sénescents et des arbres « habitats » avec

présence de cavité, de branches mortes, etc... Le maintien de quelques chênes isolés ou en bouquet dans les zones de régénération doit aussi permettre de renforcer la qualité écologique de ce massif. Enfin, comme mentionné dans les recommandations formulées pour la conservation du Pic mar (p 71), il conviendra de bien veiller au fur et à mesure des différents aménagements forestiers, qu'une quantité suffisante d'habitats favorables soit maintenue.

**Evolution spatiale de l'évolution de la surface d'habitat favorable au Pic mar entre 2010 et 2031 :**



**ANNEXE 15**  
Consultation préalable

**Courrier envoyé aux maires des communes de**  
**Fleurines**  
**Pont Sainte Maxence**  
**Senlis**  
**Aumont en Halatte**  
**Verneuil en Halatte**  
**Pontpoint**  
**Beaurepaire**  
**Villeneuve sur Verberie**  
**Villers Saint Frambourg**  
**Chamant**  
**Ognon**

Compiègne, le 7 mai 2010

Objet : Révision d'aménagement de la forêt domaniale d'Halatte

Monsieur le Maire,

L'*aménagement* forestier est le document qui organise le devenir de la forêt dans une perspective de gestion durable et multifonctionnelle.

Au terme d'une analyse sur l'état et les potentialités de la forêt et de son environnement, l'aménagement forestier précise les enjeux présents et fixe des objectifs. Il planifie annuellement et dans le long terme les différentes actions à mener (renouvellement et amélioration des peuplements forestiers, actions en faveur de la biodiversité, accueil du public...)

La forêt domaniale d'Halatte, propriété de l'Etat qui s'étend pour partie sur le territoire de votre commune, voit son aménagement actuel arriver à son terme. Aussi les études visant à élaborer un nouveau document sont en cours.

Je serais heureux que vous puissiez me communiquer les éventuelles attentes de vos administrés sur la gestion future de cette forêt et sa place dans le développement local, ainsi que les informations en votre possession que vous souhaiteriez nous faire connaître.

Vous remerciant par avance de votre contribution, je me tiens à votre disposition pour tous renseignements complémentaires et vous prie de croire, Monsieur le Maire, à l'expression des mes sentiments distingués.

L'aménagiste

Daniel FONTELLE

**Courrier envoyé au maire de la commune de  
Roberval**

Compiègne, le 7 mai 2010

Objet : Révision d'aménagement de la forêt domaniale d'Halatte

Monsieur le Maire,

L'*aménagement* forestier est le document qui organise le devenir de la forêt dans une perspective de gestion durable et multifonctionnelle.

Au terme d'une analyse sur l'état et les potentialités de la forêt et de son environnement, l'aménagement forestier précise les enjeux présents et fixe des objectifs. Il planifie annuellement et dans le long terme les différentes actions à mener (renouvellement et amélioration des peuplements forestiers, actions en faveur de la biodiversité, accueil du public...)

La forêt domaniale d'Halatte, propriété de l'Etat dont votre commune est limitrophe, voit son aménagement actuel arriver à son terme. Aussi les études visant à élaborer un nouveau document sont en cours.

Je serais heureux que vous puissiez me communiquer les éventuelles attentes de vos administrés sur la gestion future de cette forêt et sa place dans le développement local, ainsi que les informations en votre possession que vous souhaiteriez nous faire connaître.

Vous remerciant par avance de votre contribution, je me tiens à votre disposition pour tous renseignements complémentaires et vous prie de croire, Monsieur le Maire, à l'expression des mes sentiments distingués.

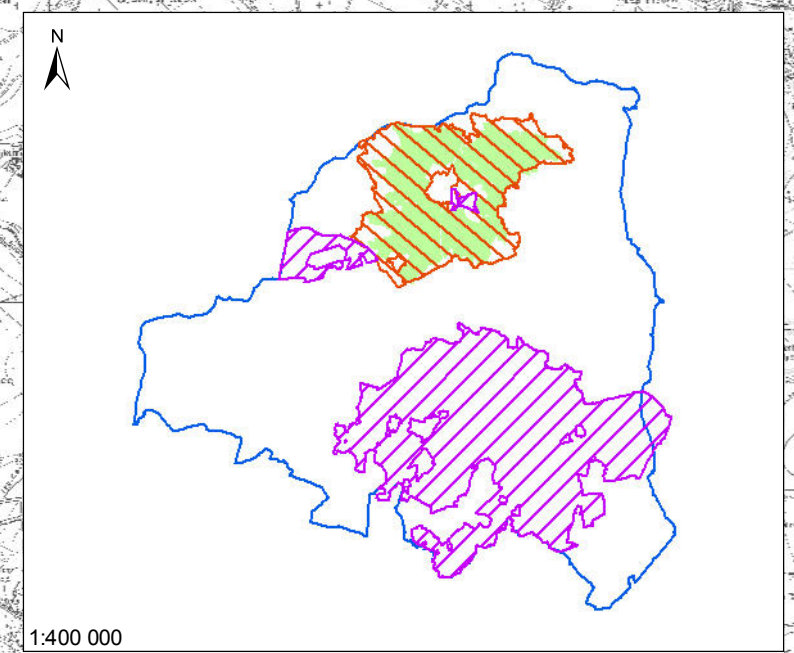
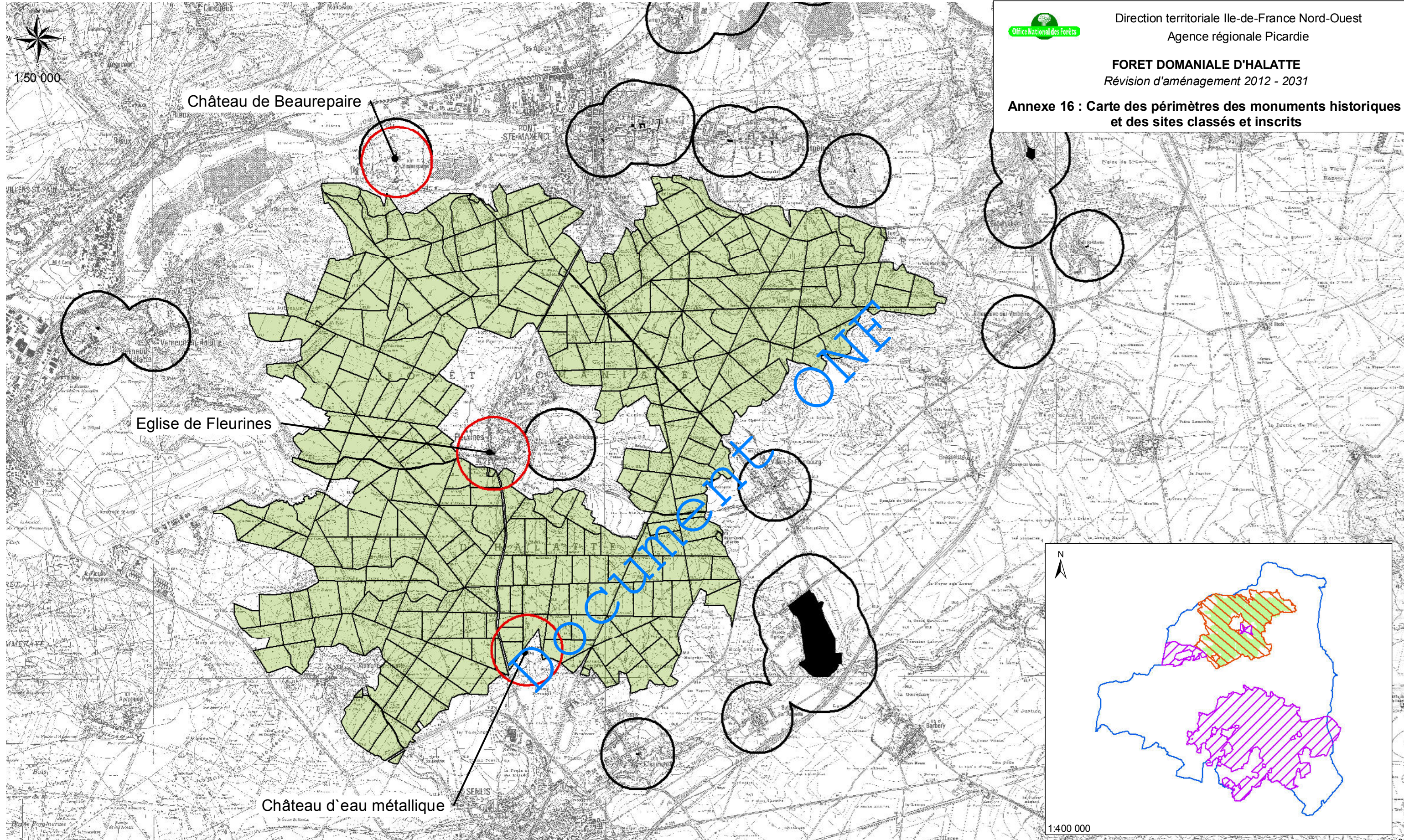
L'aménagiste

Daniel FONTELLE



**FORET DOMANIALE D'HALATTE**  
Révision d'aménagement 2012 - 2031

**Annexe 16 : Carte des périmètres des monuments historiques et des sites classés et inscrits**



**Périmètre de protection d'un monument historique :**

- au sein de la forêt
- hors forêt
- monument historique inscrit ou classé

**Site inscrit :**

- Limite du site "VALLEE DE LA NONETTE"

**Site classé :**

- "FORET D'ERMENONVILLE, DE PONTARME, DE HAUTE POMMERAIE, CLAIRIERE ET BUTTE SAINT CHRISTOPHE"
- "FORET D'HALATTE ET SES GLACIS AGRICOLES"
- Forêt d'Halatte