

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Halatte	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	60 - OISE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Valois et vieille France	
DRA ou SRA de référence	Picardie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2012	
Année échéance aménagement	2031	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
halatte	F10029S	4 273,6019
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	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 de production	4 161,54 ha	
Surface hors sylviculture de production	112,06 ha	

La forêt dans son territoire

Surfaces des fonctions principale par niveau d'enjeu	surface (pour chaque ligne, partition de la surface totale retenue pour la gestion)				
	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	Sans objet	faible	moyen	fort	4 274
Production ligneuse	sans objet 112	faible 5	moyen	fort 4 157	4 274
Ecologie		ordinaire	reconnu 4 274	fort	4 274
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 4 274	fort	4 274
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 274	faible	moyen	fort	4 274

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	4 274 ha
Monuments historiques inscrits	90 ha
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	41 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	4 274 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	1 300 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1 300 ha
ZNIEFF de type I	4 274 ha
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	
Déséquilibre grande faune / flore	4 274 ha
Incendies	12 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	887 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	104 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	100 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	193 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	1 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	4 274 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
présence de plantes invasives	50 ha
Base aérienne de Creil	5 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Autre Résineux	3
Chêne indigène	52
Hêtre	41
Pin sylvestre	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
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		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	5,26	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	112,06	21,99
TOTAL	4 273,60	21,99

surface égale à surface retenue pour la gestion

Essences principales objectif et critères d'exploitabilité					
Essences principales objectif	précisions	surface en sylviculture	% de la surface en culture	age exploitabilité	diamètre exploitabilité
Autre Feuillu	taillis	5.26	0,1	10	10
Chêne pédonculé		23.05	0,6	140	70
Chêne sessile	ILV	113.24	2,7	250	100
Chêne sessile	hors ILV	2800.6	67,3	170	80
Douglas		35.12	0,8	60	65
Frêne		3.97	0,1	60	65
Hêtre	hors ILV	1103.42	26,5	90	70
Hêtre	ILV	10.64	0,3	150	100
Pin sylvestre		66.24	1,6	120	50
TOTAL		4 161,54	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	931,15 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	6,68 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,53 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	54,04 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	54,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	77,21 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	24,00 ha
	Total sénescence	101,00 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Existence d'un DOCOB ; l'aménagement est compatible avec le DOCOB et ne génère pas d'effet notable dommageable

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	6,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	7,2	m3/ha/an