

## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt domaniale de Fourmies |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Etat  |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 59 - NORD                                     |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Ardenne primaire                              |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Nord-Pas-de-Calais                            |                    |
| Période d'application                          |   | année              |
| Année début aménagement                        |   | 2015               |
| Année échéance aménagement                     |   | 2034               |
| Détail des forêts aménagées                    |   |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt              | Surface cadastrale |
| fourmies                                       | F10363O                                       | 871,1524           |
| Surfaces de l'aménagement                      |   |                    |
| Surface cadastrale                             | 871,1524 ha                                   |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 870,34 ha                                     |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 866,34 ha                                     |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 866,34 ha                                     |                    |
| Surface hors sylviculture de production        | 4,00 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) |                        |               |            |               |
|--|---|------------------------|---------------|------------|---------------|
|  | nul sans objet  | faible ordinaire local | moyen reconnu | enjeu fort | Total réparti |
| Fonctions principales                                | nul ou sans objet   | faible                 | moyen         | fort       | 870           |
| Production ligneuse                                  | 4   |                        |               | 866        |               |
| Ecologie   |   | ordinaire              | reconnu 870   | fort       | 870           |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local                  | reconnu 811   | fort 59    | 870           |
| Protection contre les risques naturels               | nul ou sans objet 870   | faible                 | moyen         | fort       | 870           |

| 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                                    |                   |
| Monuments historiques inscrits                 |                   |
| Monuments historiques classés                  |                   |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages |                   |

| Eléments du territoire orientant les décisions           | surface concernée |
|--|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national                         |                   |
| Parc naturel régional                                    | 870 ha            |
| Charte Forestière de Territoire                          |                   |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                               | 68 ha             |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                                | 652 ha            |
| ZNIEFF de type I   | 870 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                         |                   |
| Incendies   |                   |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion   |                   |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 700 ha            |

| Eléments imposant des mesures particulières                      | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois        |                   |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)  | 870 ha            |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 62 ha             |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel                    |                   |
| Peuplements classés matériel forestier de reproduction           |                   |
| Pratique de l'affouage   |                   |
| Dispositifs de recherche   |                   |
| Importance sociale ou économique de la chasse                    |                   |

| Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...) | surface concernée |
|--|-------------------|
| Incertitude Chalarose  | 870 ha            |



## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 3                                |
| Autre Résineux                   | 2                                |
| Charme                           | 15                               |
| Chêne pédonculé                  | 44                               |
| Chêne sessile                    | 4                                |
| Erable sycomore                  | 6                                |
| Frêne                            | 9                                |
| Hêtre                            | 17                               |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 842,67            | 870,34                    |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | 0,00              |                           |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 23,67             |                           |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée         | 0,00              |                           |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)  |                   |                           |
| Taillis (T)  | 0,00              |                           |
| Taillis-sous-futaie (TSF)                                  | 0,00              |                           |
| Attente sans traitement défini                             | 0,00              |                           |
| hors sylviculture  | 4,00              |                           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>870,34</b>     |                           |

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 |
| Aulne glutineux  |                        | 14.15                   | 1,6                        | 50                 | 50                      |
| Chêne pédonculé  |                        | 90.97                   | 10,5                       | 140                | 75                      |
| Chêne sessile  | Ilot de vieillissement | 5.97                    | 0,7                        | 340                | 90                      |
| Chêne sessile  |                        | 573.92                  | 66,2                       | 170                | 75                      |
| Hêtre  | Ilot de vieillissement | 4.62                    | 0,5                        | 160                | 90                      |
| Hêtre  |                        | 176.71                  | 20,4                       | 80                 | 70                      |
| <b>TOTAL</b>   |                        | <b>866,34</b>           |                            |                    |                         |

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

|   |           |
|---|-----------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)               | 105,79 ha |
| F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler               |           |
| Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe) | 0,00 ha   |
| Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF                 |           |
| Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ               | 4,73 ha   |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois |   | Surface (ha)    |
|--|---|-----------------|
| Surfaces en vieillissement                               | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée          | 10,59 ha        |
|  | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois            | 0,00 ha         |
|  | <b>Total</b>  | <b>10,59 ha</b> |
| Surfaces en sénescence                                   | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée              | 0,00 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       | 0,00 ha         |
|  | <b>Total</b>  | <b>0,00 ha</b>  |

| Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000           | résultat expertise   |
|---|--|
| Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée | Absence de DOCOB ; l'aménagement ne génère pas d'effet notable dommageable |

#### Récoltes et bilan financier

| Production biologique estimée                           |     |          |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production   | 6,3 | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |     |          |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 6,5 | m3/ha/an |