

## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt domaniale de Verdun |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Etat  |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 55 - MEUSE                                  |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Côtes et collines de Meuse                  |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Lorraine                                    |                    |
| Période d'application                          |   |                    |
| année  |   |                    |
| Année début aménagement                        | 2006  |                    |
| Année échéance aménagement                     | 2022  |                    |
| Détail des forêts aménagées                    |   |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt            | Surface cadastrale |
| verdun   | F12346V                                     | 9 615,8311         |
| Surfaces de l'aménagement                      |   |                    |
| Surface cadastrale                             | 9 615,8311 ha                               |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 9 615,73 ha                                 |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 9 471,76 ha                                 |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 8 985,44 ha                                 |                    |
| Surface hors sylviculture de production        | 630,29 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          | 9 616         |
| Production ligneuse                                  | sans objet<br>155   | faible<br>1 154        | moyen<br>7 041   | fort<br>1 266 | 9 616         |
| Ecologie   |   | ordinaire<br>0         | reconnu<br>9 616 | fort<br>0     | 9 616         |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local<br>4 374         | reconnu<br>5 242 | fort<br>0     | 9 616         |
| Protection contre les risques naturels               | sans objet<br>9 616   | faible<br>0            | moyen<br>0       | fort<br>0     | 9 616         |

| 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                                    | 860 ha            |
| Monuments historiques inscrits                 | 550 ha            |
| Monuments historiques classés                  |                   |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 1 255 ha          |

| Eléments du territoire orientant les décisions           | surface concernée |
|--|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national                         |                   |
| Parc naturel régional                                    |                   |
| Charte Forestière de Territoire                          |                   |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                               | 9 616 ha          |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                                | 267 ha            |
| ZNIEFF de type I   | 27 ha             |
| ZNIEFF de type II  | 2 730 ha          |
| Unités de conservation in situ des ressources génétiques |                   |
| Mesures de compensation environnementale en cours        |                   |
| Contrats Natura 2000 en cours                            |                   |
| 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 | 1 912 ha          |

| Eléments imposant des mesures particulières                      | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois        |                   |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)  | 3 500 ha          |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) |                   |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel                    | 3 321 ha          |
| 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 |
|--|-------------------|
|  |                   |
|  |                   |

## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 18                               |
| Autre Résineux                   | 2                                |
| Chêne indigène                   | 3                                |
| Epicéa commun                    | 19                               |
| Erable sycomore                  | 3                                |
| Frêne                            | 6                                |
| Hêtre                            | 39                               |
| Pin noir divers                  | 10                               |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 7 027,09          |                           |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets |                   |                           |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 1 958,35          |                           |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée         |                   |                           |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)  |                   |                           |
| Taillis (T)  |                   |                           |
| Taillis-sous-futaie (TSF)                                  |                   |                           |
| Attente sans traitement défini                             |                   |                           |
| hors sylviculture  | 630,29            |                           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>9 615,73</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  |            | 136.33                  | 1,5   | 60                 | 45                      |
| Chêne pédonculé  |            | 363.31                  | 4,0   | 150                | 70                      |
| Erable sycomore  |            | 371.34                  | 4,1   | 100                | 55                      |
| Hêtre  |            | 590.72                  | 6,6   | 120                | 55                      |
| Hêtre  |            | 6935.18                 | 77,2  | 110                | 60                      |
| Hêtre  |            | 963.1                   | 10,7  | 100                | 70                      |
| <b>TOTAL</b>   |            | <b>9 359,98</b>         | surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini) |                    |                         |

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

|   |             |
|---|-------------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)               | 2 722,00 ha |
| F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler               |             |
| Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe) |             |
| Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF                 |             |
| 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          |                  |
|  | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois            | 0,00 ha          |
|  | <b>Total vieillissement</b>                                   | <b>0,00 ha</b>   |
| Surfaces en sénescence                                   | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée              | 52,00 ha         |
|  | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) | 101,00 ha        |
|  | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme       | 333,00 ha        |
|  | <b>Total sénescence</b>                                       | <b>486,00 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                           |     |          |
|---|-----|----------|
| Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture      |     | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |     |          |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 4,8 | m3/ha/an |