

## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |   |                    |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt communale de Vandoeuvre-Les-Nancy |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Commune   |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 54 - MEURTHE-ET-MOSELLE                                   |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Plateau de Haye   |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Lorraine  |                    |
| Période d'application                          |   | année              |
| Année début aménagement                        |   | 2015               |
| Année échéance aménagement                     |   | 2034               |
| Détail des forêts aménagées                    |   |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt                          | Surface cadastrale |
| vandoeuvre-les-nancy                           | F10612D   | 59,1113            |
| Surfaces de l'aménagement                      |   |                    |
| Surface cadastrale                             | 59,1113 ha  |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 59,11 ha  |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 54,45 ha  |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 40,22 ha  |                    |
| Surface hors sylviculture de production        | 18,89 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       |               |
| Production ligneuse                                  | sans objet<br>19  | faible<br>5            | moyen<br>5    | fort<br>30 | 59            |
| Ecologie   |   | ordinaire<br>59        | reconnu<br>0  | fort<br>0  | 59            |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local<br>0             | reconnu<br>59 | fort<br>0  | 59            |
| Protection contre les risques naturels               | sans objet<br>59  | faible<br>0            | moyen<br>0    | fort<br>0  | 59            |

| 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                                    |                   |
| Charte Forestière de Territoire                          |                   |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                               |                   |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                                |                   |
| ZNIEFF de type I   |                   |
| ZNIEFF de type II  | 59 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 |                   |

| Eléments imposant des mesures particulières                      | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois        |                   |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)  | 39 ha             |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) |                   |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel                    | 3 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 |
|--|-------------------|
| OURAGAN Lothar 26/12/ 1999   | 40 ha             |

## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 4                                |
| Charme                           | 34                               |
| Chêne sessile ou pédonculé       | 31                               |
| Erable champêtre                 | 3                                |
| Frêne commun                     | 9                                |
| Fruitier                         | 2                                |
| Hêtre                            | 10                               |
| Merisier                         | 7                                |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 8,74              | 59,11                     |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets |                   |                           |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 31,48             |                           |
| 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  | 18,89             |                           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>59,11</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 |
| Chêne sessile  | F.R          | 8.74                    | 21,7  | 150                | 80                      |
| Chêne sessile  | F.I avec FRU | 30.98                   | 77,0  |                    | 80                      |
| Hêtre  | F.I avec FRU | 0.5                     | 1,2   |                    | 75                      |
| <b>TOTAL</b>   |              | <b>40,22</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)               | 0,00 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               | 3,50 ha |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois |   | Surface (ha)    |
|--|---|-----------------|
| Surfaces en vieillissement                               | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée          | 0,00 ha         |
|  | 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              | 14,23 ha        |
|  | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) |                 |
|  | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme       |                 |
|  | <b>Total sénescence</b>                                       | <b>14,23 ha</b> |

| Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000           | résultat expertise                  |
|---|-------------------------------------|
| Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée | Sans objet - aucun site Natura 2000 |

#### Récoltes et bilan financier

| Production biologique estimée                           |              |
|---|--------------|
| Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture      | 4,5 m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |              |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 2,6 m3/ha/an |