

## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt domaniale de Mervent |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Etat (forêts domaniales, hors FD affectées)  |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 85 - VENDEE                                  |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Bocage vendéen et Gâtine-Bocage              |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Bassin ligérien                              |                    |
| Période d'application                          |  | année              |
| Année début aménagement                        |  | 2011               |
| Année échéance aménagement                     |  | 2030               |
| Détail des forêts aménagées                    |  |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt             | Surface cadastrale |
| mervent  | F09436X                                      | 2 530,1470         |
| Surfaces de l'aménagement                      |  |                    |
| Surface cadastrale                             | 2 530,1470 ha                                |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 2 518,19 ha                                  |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 2 507,51 ha                                  |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 2 502,50 ha                                  |                    |
| Surface hors sylviculture de production        | 15,69 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        | 2 518         |
| Production ligneuse                                  | 16  | 62                     | 427              | 2 013       | 2 518         |
| Ecologie   |   | ordinaire              | reconnu<br>2 518 | fort        | 2 518         |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local<br>729           | reconnu<br>1 229 | fort<br>560 | 2 518         |
| Protection contre les risques naturels               | nul ou sans objet   | faible<br>2 473        | moyen<br>45      | fort        | 2 518         |

| 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                  | 50 ha             |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 500 ha            |

| Eléments du territoire orientant les décisions      | surface concernée |
|---|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national                    |                   |
| Parc naturel régional                               |                   |
| Charte Forestières de Territoire                    |                   |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                          | 130 ha            |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                           |                   |
| ZNIEFF de type I                                    | 517 ha            |
| ZNIEFF de type II                                   | 2 518 ha          |
| 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 | 230 ha            |

| Eléments imposant des mesures particulières                      | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois        | 300 ha            |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)  | 2 000 ha          |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 2 400 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 |
|--|-------------------|
| tempête de 1999  | 50 ha             |
| trame verte (en projet)  | 2 518 ha          |

## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 10                               |
| Chêne pédonculé                  | 7                                |
| Chêne sessile                    | 65                               |
| Douglas                          | 4                                |
| Hêtre                            | 2                                |
| Pin laricio                      | 3                                |
| Pin maritime                     | 6                                |
| Pin sylvestre                    | 3                                |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 2 329,28          | 2 143,41                  |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets |                   | 331,12                    |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 173,22            |                           |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée         |                   | 55,48                     |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)  |                   |                           |
| Taillis (T)  |                   |                           |
| Taillis-sous-futaie (TSF)                                  |                   |                           |
| Attente sans traitement défini                             |                   |                           |
| hors sylviculture  | 15,69             |                           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2 518,19</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 |
| Autre Feuillu  |                        | 54.26                   | 2,2                        | 75                 | 55                      |
| Chêne sessile  |                        | 1975.06                 | 78,9                       | 180                | 70                      |
| Chêne sessile  | îlot de vieillissement | 15.26                   | 0,6                        | 270                | 80                      |
| Douglas  |                        | 134.77                  | 5,4                        | 70                 | 60                      |
| Pin laricio  |                        | 89.06                   | 3,6                        | 80                 | 50                      |
| Pin maritime   |                        | 143.42                  | 5,7                        | 60                 | 55                      |
| Pin sylvestre  |                        | 90.67                   | 3,6                        | 100                | 50                      |
| <b>TOTAL</b>   |                        | <b>2 502,50</b>         |                            |                    |                         |

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

|   |           |
|---|-----------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)               | 548,87 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               | 8,66 ha   |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois |   | Surface (ha)    |
|--|---|-----------------|
| Surfaces en vieillissement                               | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée    | 15,26 ha        |
|  | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois      |                 |
|  | <b>Total</b>  | <b>15,00 ha</b> |
| Surfaces en sénescence                                   | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée        | 5,00 ha         |
|  | RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)           |                 |
|  | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme |                 |
|  | <b>Total</b>  | <b>5,00 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   | 5,3 | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |     |          |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 5,9 | m3/ha/an |