

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale d'Olonne | |
| Catégorie de propriétaire | Etat | |
| Numéro du ou des départements de situation | 85 - VENDEE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Dunes littorales d'entre Loire et Gironde | |
| DRA ou SRA de référence | Forêt dunaire atlantique | |
| Période d'application | | année |
| Année début aménagement | | 2019 |
| Année échéance aménagement | | 2038 |
| Détail des forêts aménagées | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| olonne | F09453O | 1,124.4009 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 1,124.4009 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 1,116.10 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 911.26 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 806.49 ha | |
| Surface hors sylviculture de production | 309.61 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 | 1,116 |
| Production ligneuse | 310 | 713 | 93 | 0 | 1,116 |
| Ecologie | | ordinaire | reconnu | fort | 1,116 |
| | | 0 | 1,116 | 0 | 1,116 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local | reconnu | fort | 1,116 |
| | | 0 | 0 | 1,116 | 1,116 |
| Protection contre les risques naturels | sans objet | faible | moyen | fort | 1,116 |
| | 0 | 921 | 195 | 0 | 1,116 |

| 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 | 1,116 ha |
| Monuments historiques inscrits | |
| Monuments historiques classés | 1 ha |
| 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) | 1,116 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | 1,116 ha |
| ZNIEFF de type I | 1,116 ha |
| ZNIEFF de type II | 1,116 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 | 800 ha |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion | 40 ha |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 2 ha |

| Eléments imposant des mesures particulières | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles) | |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel | 1 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 |
|--|-------------------|
| chêne vert dense en sous-étage | 235 ha |
| fortes pentes sur dunes de sables | 54 ha |

Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu | 9 |
| Autre Résineux | 2 |
| Chêne vert | 22 |
| Pin laricio | 6 |
| Pin maritime | 61 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | 675.14 | 1,116.10 |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | | |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | 41.48 | |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée | | |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets) | | |
| Taillis (T) | 89.87 | |
| Taillis-sous-futaie (TSF) | | |
| Attente sans traitement défini | | |
| hors sylviculture | 309.61 | |
| TOTAL | 1,116.10 | |

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 pédonculé | mélange chênes divers | 60.27 | 7.5 | 150 | 60 |
| Chêne vert | | 89.87 | 11.1 | 50 | 20 |
| Pin maritime | | 616.75 | 76.5 | 80 | 45 |
| Robinier | | 39.6 | 4.9 | 40 | 40 |
| TOTAL | | 806.49 | 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) | 195.83 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 | 1.90 ha |
| Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ | 3.00 ha |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois | | Surface (ha) |
|--|---|------------------|
| Surfaces en vieillissement | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée | 4.82 ha |
| | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois | 0.00 ha |
| | Total vieillissement | 4.82 ha |
| 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 | 292.82 ha |
| | Total sénescence | 292.82 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 | 3.0 m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 2.1 m3/ha/an |