

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale de Chandelais | |
| Catégorie de propriétaire | Etat | |
| Numéro du ou des départements de situation | 49 - MAINE-ET-LOIRE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Baugeois | |
| DRA ou SRA de référence | Bassin ligérien | |
| Période d'application | | année |
| Année début aménagement | | 2015 |
| Année échéance aménagement | | 2034 |
| Détail des forêts aménagées | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| chandelais | F09448J | 1 040,2566 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 1 040,2566 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 1 048,34 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 1 044,66 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 1 033,16 ha | |
| Surface hors sylviculture de production | 15,18 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 | 1 048 |
| Production ligneuse | 15 | | 236 | 797 | |
| Ecologie | | ordinaire 210 | reconnu 838 | fort | 1 048 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local 972 | reconnu 76 | fort | 1 048 |
| Protection contre les risques naturels | nul ou sans objet 1 048 | faible | moyen | fort | 1 048 |

| Cadre réglementaire | surface concernée |
|--|-------------------|
| Forêt de protection (foncière) | 0 ha |
| Coeur de parc national | 0 ha |
| Réserves naturelles nationales ou régionales | 0 ha |
| Réserve biologique intégrale (RBI) | 0 ha |
| Réserve biologique dirigée (RBD) | 0 ha |
| Arrêté de protection de biotope | 0 ha |
| Site classé | 0 ha |
| Monuments historiques inscrits | 0 ha |
| Monuments historiques classés | 0 ha |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 6 ha |

| Eléments du territoire orientant les décisions | surface concernée |
|--|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national | 0 ha |
| Parc naturel régional | 0 ha |
| Charte Forestière de Territoire | 0 ha |
| Natura 2000 habitats (ZSC) | 0 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | 0 ha |
| ZNIEFF de type I | 838 ha |
| ZNIEFF de type II | 212 ha |
| Unités de conservation in situ des ressources génétiques | 0 ha |
| Plan de prévention des risques naturels prévisibles | 0 ha |
| Plan de prévention des risques incendie | 0 ha |
| Zone de rétention eau | 0 ha |
| Réserve nationale de chasse | 0 ha |
| Pastoralisme | 0 ha |

| Eléments qui imposent des adaptations de gestion | |
|---|-------------------|
| Menaces fortes | surface concernée |
| Problèmes sanitaires graves | 75 ha |
| Déséquilibre grande faune / flore | 0 ha |
| Incendies | 250 ha |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion | 24 ha |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 16 ha |

| Eléments imposant des mesures particulières | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | 40 ha |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles) | 1 045 ha |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 3 ha |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel | 1 ha |
| Peuplements classés matériel forestier de reproduction | 106 ha |
| Pratique de l'affouage | 0 ha |
| Dispositifs de recherche | 14 ha |
| Importance sociale ou économique de la chasse | 0 ha |

| 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 | 1 |
| Autre Résineux | 2 |
| Chêne sessile | 73 |
| Châtaignier | 1 |
| Pin laricio | 7 |
| Pin maritime | 13 |
| Pin sylvestre | 3 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | 1 033,16 | 1 037,00 |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | | |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | | |
| 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 | 15,18 | |
| TOTAL | 1 048,34 | |

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 | | 6.01 | 0,6 | 65 | 45 |
| Autre Résineux | Douglas, épicéas | 16.7 | 1,6 | 70 | 60 |
| Chêne sessile | PQE | 735.56 | 71,2 | 180 | 80 |
| Chêne sessile | ILV | 22.2 | 2,1 | 230 | 90 |
| Châtaignier | | 12.51 | 1,2 | 45 | 45 |
| Pin laricio de corse | | 74.83 | 7,2 | 80 | 50 |
| Pin maritime | | 136.16 | 13,2 | 60 | 55 |
| Pin sylvestre | | 29.19 | 2,8 | 100 | 50 |
| TOTAL | | 1 033,16 | | | |

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

| | |
|---|-----------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR) | 209,00 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 | |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois | | Surface (ha) |
|--|---|-----------------|
| Surfaces en vieillissement | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée | 14,97 ha |
| | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois | |
| | Total | 14,97 ha |
| Surfaces en sénescence | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée | 11,50 ha |
| | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) | |
| | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme | |
| | Total | 11,50 ha |

| 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 | | |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production | 6,0 | m3/ha/an |

| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | | |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 6,1 | m3/ha/an |