## Eléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | |
|---|---|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale de Saverne - Massif du Kreutzwald |
| Catégorie de propriétaire | Etat |

| | |
|---|---|
| Numéro du ou des départements de situation | 67 - BAS-RHIN |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Hautes Vosges gréseuses |
| DRA ou SRA de référence | Alsace |

| Période d'application | année |
|---|---|
| Année début aménagement | 2011 |
| Année échéance aménagement | 2030 |

Détail des forêts aménagés

| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| saverne | F08638F | 4 305,1435 | saverne-massif du kreutzwald | F28022T | 373,1101 |

| Surfaces de l'aménagement | |
|---|---|
| Surface cadastrale | 4 678,2536 ha |
| Surface retenue pour la gestion | 4 655,18 ha |
| Surface boisée en début d'aménagement | 4 601,94 ha |
| Surface en sylviculture de production | 4 536,03 ha |
| *Surface hors sylviculture de production* | 119,15 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)* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fonctions principales | Sans objet | faible ordinaire local | moyen reconnu | enjeu fort | Total réparti |
| Production ligneuse | sans objet<br>117 | faible<br>48 | moyen<br>871 | fort<br>3 617 | 4 653 |
| Ecologie | | ordinaire<br>4 621 | reconnu<br>27 | fort<br>5 | 4 653 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local<br>1 471 | reconnu<br>2 962 | fort<br>220 | 4 653 |
| Protection contre les risques naturels | sans objet<br>4 653 | faible | moyen | fort | 4 653 |

| 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 | 5 ha |
| Site classé | |
| Monuments historiques inscrits | |
| Monuments historiques classés | 300 ha |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 1 762 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) | |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | |
| ZNIEFF de type I | 3 ha |
| ZNIEFF de type II | 280 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 | 2 500 ha |
| Incendies | |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion | |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 280 ha |

| Eléments imposant des mesures particulières | surface concernée |
|---|---|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles) | 25 ha |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel | 550 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 | 4 |
| Autre Résineux | 1 |
| Chêne sessile | 11 |
| Douglas | 5 |
| Epicéa commun | 9 |
| Hêtre | 33 |
| Pin sylvestre | 17 |
| Sapin pectiné | 20 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|---|---|---|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | 4 306,72 | 4 643,00 |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | | |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | 229,31 | |
| 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 | 119,15 | |
| TOTAL | 4 655,18 | 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 exploitatibilité |
| Chêne sessile | | 625.38 | 13,8 | 180 | 60 |
| Douglas | | 131.25 | 2,9 | 100 | 65 |
| Hêtre | | 1543.96 | 34,0 | 110 | 55 |
| Pin sylvestre | | 1252.21 | 27,6 | 160 | 55 |
| Sapin pectiné | | 983.23 | 21,7 | 110 | 50 |
| TOTAL | | 4 536,03 | 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) | 842,74 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 | 33,19 ha |
| | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois | |
| | Total vieillissement | 33,00 ha |
| Surfaces en sénescence | Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée | |
| | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) | |
| | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme | 65,91 ha |
| | Total sénescence | 66,00 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 | | |
|---|---|---|
| Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture | 8,0 | m3/ha/an |

| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | | |
|---|---|---|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 5,3 | m3/ha/an |