

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale de Chambaran | |
| Catégorie de propriétaire | Etat | |
| Numéro du ou des départements de situation | 38 - ISÈRE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Plateaux et collines du bas Dauphiné | |
| DRA ou SRA de référence | Rhône-Alpes | |
| Période d'application | | année |
| Année début aménagement | | 2019 |
| Année échéance aménagement | | 2038 |
| Détail des forêts aménagés | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| chambaran | F19807U | 1 168,6601 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 1 168,6601 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 1 168,66 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 1 140,61 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 1 032,28 ha | |
| Surface hors sylviculture de production | 136,38 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 | 1 169 |
| Production ligneuse | sans objet 136 | faible 692 | moyen 242 | fort 99 | 1 169 |
| Ecologie | | ordinaire 463 | reconnu 706 | fort | 1 169 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local 1 073 | reconnu 96 | fort | 1 169 |
| Protection contre les risques naturels | sans objet | faible 1 169 | moyen | fort | 1 169 |

| 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 | 96 ha |

| Eléments du territoire orientant les décisions | surface concernée |
|--|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national | |
| Parc naturel régional | |
| Charte Forestière de Territoire | 1 169 ha |
| Natura 2000 habitats (ZSC) | 629 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | |
| ZNIEFF de type I | 424 ha |
| ZNIEFF de type II | 1 168 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 | 94 ha |

| Eléments imposant des mesures particulières | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles) | 664 ha |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 594 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 | 1 169 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 Résineux | 1 |
| Aulne glutineux | 3 |
| Bouleau | 8 |
| Charme | 5 |
| Chêne rouge | 4 |
| Châtaignier | 32 |
| Chêne sessile ou pédonculé | 11 |
| Douglas | 12 |
| Epicéa commun | 11 |
| Hêtre | 2 |
| Pin laricio | 1 |
| Pin noir divers | 2 |
| Pin sylvestre | 6 |
| Pin weymouth | 1 |
| Sapin pectiné | 1 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|--|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | 0,00 | 0,00 |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | 0,00 | 0,00 |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | 890,84 | 691,74 |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée | 0,00 | 0,00 |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets) | | 0,00 |
| Taillis (T) | 0,00 | 404,77 |
| Taillis-sous-futaie (TSF) | 0,00 | 38,41 |
| Attente sans traitement défini | 141,44 | 0,00 |
| hors sylviculture | 136,38 | 34,40 |
| TOTAL | 1 168,66 | 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 rouge | | 50.18 | 4,9 | 100 | 55 |
| Chêne sessile | production extensive | 164.91 | 16,0 | | 45 |
| Chêne sessile | acc chêne pédonculé et AF | 276.74 | 26,8 | | 55 |
| Douglas | obj 70cm diamètre sur 20% Vol | 142.47 | 13,8 | | 55 |
| Pin maritime | | 143.66 | 13,9 | | 55 |
| Pin sylvestre | | 112.88 | 10,9 | | 45 |
| TOTAL | | 890,84 | 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 | 33,45 ha |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois | | Surface (ha) |
|--|--|----------------|
| Surfaces en vieillissement | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée | 6,82 ha |
| | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois | |
| | Total vieillissement | 6,82 ha |
| Surfaces en sénescence | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée | 4,76 ha |
| | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) | |
| | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme | |
| | Total sénescence | 4,76 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 | 3,8 | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | | |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 3,3 | m3/ha/an |