

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 aménagées		
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 ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
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