

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Arvière	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	01 - AIN	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Bugey central	
DRA ou SRA de référence	Rhône-Alpes	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2021	
Année échéance aménagement	2040	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
arvière	F18685Q	367,9007
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	367,9007 ha	
Surface retenue pour la gestion	367,90 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	365,59 ha	
Surface en sylviculture de production	254,00 ha	
Surface hors sylviculture de production	113,90 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					
Production ligneuse	sans objet 114	faible 30	moyen 176	fort 48	368
Ecologie		ordinaire 105	reconnu 164	fort 99	368
Paysage, accueil, eau potable		local 261	reconnu 107	fort	368
Protection contre les risques naturels	sans objet 334	faible 34	moyen	fort	368

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	99 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
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	368 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	224 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	17 ha
ZNIEFF de type II	368 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	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	48 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
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	

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
ENS	333 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	8
Epicéa commun	15
Erbable sycomore	9
Hêtre	20
Sapin pectiné	48
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	254,00	285,58
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	113,90	81,78
TOTAL	367,90	81,78

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	en dessous de 900 m	14.21	5,6	120	50
Epicéa commun	au dessus de 1200 m	33.09	13,0	150	60
Hêtre	au dessus de 900 m	96.24	37,9	150	45
Hêtre	en dessous de 900 m	14.22	5,6	120	40
Sapin pectiné	au dessus de 1200 m	33.19	13,1	150	60
Sapin pectiné	entre 900 et 1200 m	63.05	24,8	120	50
TOTAL		254,00	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)	
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	18,44 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	10,80 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	99,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	109,80 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	4,8 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,0 m3/ha/an