

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale des Avant-Monts	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	34 - HERAULT	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Avant-monts du Languedoc	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée bordure Massif Central	
Période d'application		année
Année début aménagement		2016
Année échéance aménagement		2035
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
avant-monts	F15765I	3 323,4242
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 323,4242 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 323,42 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 991,99 ha	
Surface en sylviculture de production	2 248,76 ha	
Surface hors sylviculture de production	1 074,66 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	3 323
Production ligneuse	1 075	359	1 532	357	3 323
Ecologie		ordinaire 3 151	reconnu 172	fort	3 323
Paysage, accueil, eau potable		local 2 974	reconnu 349	fort	3 323
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 3 323	faible	moyen	fort	3 323

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	94 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	3 323 ha
Charte Forestière de Territoire	3 323 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	34 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	172 ha
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
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	3 323 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	13 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	13 ha
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	3
Cèdre de l'atlas	4
Chêne sessile	15
Châtaignier	7
Chêne vert	8
Chêne pubescent	3
Douglas	14
Epicéa commun	1
Hêtre	16
Pin laricio de corse	7
Pin noir d'autriche	5
Pin sylvestre	2
Sapin de nordmann	15
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 192,02	2 673,00
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)	9,08	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	47,66	
hors sylviculture	1 074,66	655,50
TOTAL	3 323,42	

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		53.04	2,4	75	35
Cèdre de l'atlas		197.4	8,8	110	55
Chêne sessile		243.45	10,8	150	40
Chêne vert		10.54	0,5	50	20
Chêne pubescent		46.81	2,1	150	35
Douglas		424.4	18,9	65	60
Hêtre		468.35	20,8	120	50
Pin laricio de corse		252.62	11,2	90	45
Pin noir d'autriche		14.38	0,6	110	40
Sapin de nordmann	S.N et S.P	537.77	23,9	110	55
TOTAL		2 248,76			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	461,04 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	0,45 ha
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	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	48,92 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	874,82 ha
	Total	923,74 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		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	6,5	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,7	m3/ha/an