

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de l'Aigoual	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	30 - GARD	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Hautes Cévennes	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée bordure Massif Central	
Période d'application		année
Année début aménagement		2017
Année échéance aménagement		2036
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
aigoual	F15622V	11 452,4462
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	11 452,4462 ha	
Surface retenue pour la gestion	11 452,45 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	10 633,87 ha	
Surface en sylviculture de production	7 169,72 ha	
Surface hors sylviculture de production	4 282,73 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	11 452
Production ligneuse	sans objet 4 283	faible 2 262	moyen 3 828	fort 1 079	11 452
Ecologie		ordinaire 250	reconnu 1 931	fort 9 271	11 452
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 2 138	fort 9 314	11 452
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 7 536	moyen 1 850	fort 2 066	11 452

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	9 317 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	221 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	54 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	44 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	948 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	1 540 ha
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	1 540 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	6 888 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	9 840 ha
ZNIEFF de type I	3 681 ha
ZNIEFF de type II	10 866 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	119 ha
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	335 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	350 ha
Déséquilibre grande faune / flore	4 000 ha
Incendies	11 452 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	35 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	936 ha
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	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	9 328 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
Châtaignier	4
Chêne vert	2
Chêne pubescent	6
Douglas	2
Epicéa commun	14
Frêne commun	1
Hêtre	42
Mélèze d'europe	1
Pin laricio de corse	3
Pin noir d'autriche	5
Pin sylvestre	4
Pin à crochets	2
Sapin pectiné	14
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		948,77
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	7 045,67	6 189,70
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	124,05	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	4 282,73	4 313,98
TOTAL	11 452,45	

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 Résineux		23.68	0,3	0	0
Cèdre de l'atlas		6.65	0,1	40	30
Cèdre de l'atlas	IRREGULIER	37.46	0,5	0	50
Chêne sessile		7.84	0,1	50	20
Chêne sessile	IRRIGULIER	14.35	0,2	0	40
Châtaignier	FUTAIE	13.27	0,2	0	40
Châtaignier	TAILLIS	101.21	1,4	50	30
Chêne pubescent	IRRIGULIER	51.65	0,7	0	35
Chêne pubescent		10.2	0,1	50	20
Douglas		213.23	3,0	0	50
Epicéa commun		1380.52	19,3	0	45
Frêne commun		29.94	0,4	0	40
Hêtre	taillis non balivable	144.57	2,0	0	20
Hêtre	futaie	1693.27	23,6	0	45
Hêtre	balivable	531.16	7,4	0	40
Mélèze d'europe		36.49	0,5	0	50
Pin à encens		100.62	1,4	0	25
Pin laricio de corse		271.77	3,8	0	40
Pin noir d'autriche		463.93	6,5	0	35
Pin sylvestre		176.57	2,5	0	40
Sapin pectiné		1856.06	25,9	0	45
Sapin de vancouver (grandis)	IRRIGULIER	5.28	0,1	0	45
TOTAL		7 169,72	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	513,93 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	514,00 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	54,07 ha
	Total vieillissement	54,07 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	345,29 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	220,83 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	2 723,82 ha
	Total sénescence	3 289,94 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	4,6	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,0	m3/ha/an