

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale du Canigou	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	66 - PYRÉNÉES-ORIENTALES	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Conflent	
DRA ou SRA de référence	Montagnes pyrénéennes	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2015	
Année échéance aménagement	2034	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
canigou	F16234J	9 254,7635
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	9 254,7635 ha	
Surface retenue pour la gestion	9 497,84 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 464,28 ha	
Surface en sylviculture de production	551,47 ha	
Surface hors sylviculture de production	8 946,37 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	9 498
Production ligneuse	8 946	faible	552	fort	9 498
Ecologie		ordinaire	6 741	2 757	9 498
Paysage, accueil, eau potable		local	7 038	2 460	9 498
Protection contre les risques naturels	427	faible	moyen	9 071	9 498

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	130 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	2 450 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	7 400 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	17 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	21 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	5 140 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	4 300 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 300 ha
ZNIEFF de type I	8 900 ha
ZNIEFF de type II	
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	4 700 ha

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	31 ha
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)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	326 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	9 498 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 Feuillu	5
Autre Résineux	4
Chêne vert	6
Hêtre	20
Pin sylvestre	13
Pin à crochets	17
Sapin pectiné	35
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	490,24	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		1 472,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		73,00
Attente sans traitement défini	61,23	
hors sylviculture	8 946,37	7 695,00
TOTAL	9 497,84	

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
Hêtre	Sapin, pin sylvestre, feuillus divers	76.14	13,8		50
Merisier	Erable sycomore	7.86	1,4	100	60
Pin sylvestre	Sapin, hêtre, feuillus divers	15.34	2,8		50
Sapin pectiné	Hêtre, pin sylvestre, feuillus divers	452.13	82,0		55
TOTAL		551,47	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	15,00 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	
	Total vieillissement	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	3 900,00 ha
	Total sénescence	3 900,00 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	5,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,8	m3/ha/an