

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale de Quillan	
Catégorie de propriétaire	Commune	
Numéro du ou des départements de situation	11 - AUDE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Pays de Sault	
DRA ou SRA de référence	Montagnes pyrénéennes	
Période d'application		année
Année début aménagement		2013
Année échéance aménagement		2032
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
quillan	F15298J	515,9470
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	515,9470 ha	
Surface retenue pour la gestion	515,95 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	503,60 ha	
Surface en sylviculture de production	504,70 ha	
Surface hors sylviculture de production	11,25 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	516
Production ligneuse	11	424	81	fort	516
Ecologie		ordinaire 308	reconnu 208	fort	516
Paysage, accueil, eau potable		local 516	reconnu	fort	516
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 516	moyen	fort	516

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	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	208 ha
ZNIEFF de type I	
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	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	18 ha
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)	
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

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Chêne vert	43
Chêne pubescent	31
Hêtre	13
Pin laricio de corse	4
Pin noir d'autriche	4
Pin sylvestre	2
Sapin pectiné	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	214,30	97,72
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	74,10	93,31
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	216,30	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	11,25	303,39
TOTAL	515,95	

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
Cèdre de l'atlas		13.9	2,8	100	45
Chêne vert	Taillis	216.3	42,9	50	15
Chêne pubescent		155.9	30,9	150	40
Hêtre		63.3	12,5	100	45
Pin laricio de corse		11.0	2,2	100	45
Pin noir d'autriche		22.0	4,4	100	40
Pin sylvestre		3.3	0,7	100	45
Sapin pectiné		19.0	3,8	80	45
TOTAL		504,70	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	16,40 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	17,60 ha
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	86,52 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 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	
	Total sénescence	

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	1,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	0,8	m3/ha/an