

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de La-Montagne-Noire	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	81 - TARN	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Montagne noire	
DRA ou SRA de référence	Sud Massif Central	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2011	
Année échéance aménagement	2030	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
la-montagne-noire	F17764F	4 096,5479
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 096,5479 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 096,55 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 869,49 ha	
Surface en sylviculture de production	3 898,16 ha	
Surface hors sylviculture de production	198,39 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	4 097
Production ligneuse	sans objet 198	faible 470	moyen 1 965	fort 1 464	4 097
Ecologie		ordinaire 592	reconnu 3 505	fort 0	4 097
Paysage, accueil, eau potable		local 3 615	reconnu 482	fort 0	4 097
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 2 135	moyen 1 962	fort 0	4 097

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	85 ha
Monuments historiques inscrits	71 ha
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	163 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	4 097 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	3 505 ha
ZNIEFF de type II	4 002 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	1 800 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	150 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	120 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	243 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	30 ha
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
Essences non adaptées (épicéa)	125 ha
Essences peu adaptées à l'étage de végétation (Sapin, douglas)	220 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	1
Cèdre de l'atlas	2
Chêne sessile	8
Douglas	10
Epicéa divers autre que commun	4
Frêne commun	2
Hêtre	50
Pin laricio	1
Sapin pectiné	21
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 642,72	3 594,81
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	255,44	501,63
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
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	198,39	
TOTAL	4 096,55	

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		8.09	0,2	75	55
Cèdre de l'atlas	Essence en place conservée	7.36	0,2	80	40
Cèdre de l'atlas	45 à 55 cm selon les stations	118.22	3,0	80	50
Chêne rouge	en place, conservé	6.37	0,2	75	50
Chêne sessile	55 cm ou 60 cm selon stations	118.23	3,0	190	55
Chêne sessile	essence conservée en taillis	38.4	1,0	100	30
Châtaignier	taillis de 30 à 40 cm selon station	0.72	0,0	35	30
Douglas	Fertilité 2	383.11	9,8	65	60
Douglas	Fertilité 1	18.28	0,5	60	65
Douglas	Fertilité 3	246.69	6,3	65	55
Erable sycomore	Stations à réserve utile forte	13.28	0,3	60	50
Erable sycomore	Stations à réserve utile moyenne	1.94	0,0	65	45
Frêne commun		69.2	1,8	60	50
Hêtre	Fertilité 3	361.97	9,3	120	55
Hêtre	Fertilité 2	1546.93	39,7	110	55
Hêtre	Fertilité 1	56.99	1,5	100	60
Hêtre	en place, conservé en taillis	32.68	0,8	100	35
Pin laricio	Fertilité 2	5.78	0,1	80	50
Pin laricio	Essence en place, conservée	13.75	0,4	90	40
Pin laricio	Fertilité 3	106.79	2,7	80	45
Pin sylvestre	Essence en place, conservée	0.85	0,0	80	45
Robinier	Taillis	3.19	0,1	35	40
Sapin de nordmann	Essence conservée	13.92	0,4	100	55
Sapin pectiné	Fertilité 1	424.88	10,9	100	60
Sapin pectiné	Fertilité 2	300.54	7,7	110	55
TOTAL		3 898,16	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)	992,20 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	124,99 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,00 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	96,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	95,79 ha
	Total sénescence	192,00 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Sans objet - aucun site Natura 2000

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	5,7	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,4	m3/ha/an