

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Miers	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	15 - CANTAL	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plateau limousin	
DRA ou SRA de référence	Montagnes d'Auvergne	
Période d'application		année
Année début aménagement		2010
Année échéance aménagement		2029
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
miers	F02205U	348,8985
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	348,8985 ha	
Surface retenue pour la gestion	359,52 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	348,63 ha	
Surface en sylviculture de production	340,51 ha	
Surface hors sylviculture de production	19,01 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	360
Production ligneuse	19	50	253	38	360
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	360
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	360
		171	189		
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible	moyen	fort	360
		360			

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	0 ha
Monuments historiques classés	0 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	359 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	360 ha
ZNIEFF de type I	357 ha
ZNIEFF de type II	0 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	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	0 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	0 ha
Pastoralisme	0 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	9 ha
Déséquilibre grande faune / flore	20 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	17 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	100 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	23 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	0 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	0 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	14
Autre Résineux	8
Chêne sessile ou pédonculé	40
Douglas	11
Epicéa commun	9
Hêtre	15
Mélèze d'europe	1
Sapin pectiné	2
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	259,91	277,25
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	17,27	67,51
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	63,33	
hors sylviculture	19,01	
TOTAL	359,52	

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
Chêne sessile		136.35	40,0	180	60
Chêne sessile	îlot de vieillissement	9.8	2,9		85
Douglas		92.66	27,2	70	70
Frêne commun		18.11	5,3	90	55
Hêtre		5.92	1,7	100	50
Pin laricio		14.34	4,2	120	55
TOTAL		277,18	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)	64,79 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	0,69 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	1,44 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	9,80 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	9,80 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	8,12 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	8,12 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	4,7 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,1 m3/ha/an