

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Ayguebonne	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	63 - PUY-DE-DÔME	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Monts du Forez	
DRA ou SRA de référence	Montagnes d'Auvergne	
Période d'application		année
Année début aménagement		2016
Année échéance aménagement		2035
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
ayguebonne	F01836P	316,8134
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	316,8134 ha	
Surface retenue pour la gestion	316,02 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	307,11 ha	
Surface en sylviculture de production	216,20 ha	
Surface hors sylviculture de production	99,82 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	316
Production ligneuse	sans objet 100	30	114	72	316
Ecologie		ordinaire 104	reconnu 125	fort 87	316
Paysage, accueil, eau potable		local 162	reconnu 154	fort	316
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 316	moyen	fort	316

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)	87 ha
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	316 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	205 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	308 ha
ZNIEFF de type II	316 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	4 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	126 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	46 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	316 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	316 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	316 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Quad et moto verte	200 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	7
Autre Résineux	3
Châtaignier	4
Douglas	15
Epicéa commun	36
Epicéa de sitka	5
Hêtre	8
Pin sylvestre	1
Sapin pectiné	21
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	174,70	231,45
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	41,50	
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	99,82	85,36
TOTAL	316,02	

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
Douglas		58.48	27,0	65	55
Epicéa commun		71.34	33,0	100	50
Sapin pectiné		86.38	40,0	110	50
TOTAL		216,20	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)	39,00 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
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	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	6,30 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	1,02 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	1,02 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	7,23 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	87,27 ha
	Total sénescence	94,50 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	6,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	9,9	m3/ha/an