

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Moulière	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	86 - VIENNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Brandes	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2008	
Année échéance aménagement	2018	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
moulière	F09784H	4 165,3867
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 165,3867 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 235,08 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 156,28 ha	
Surface en sylviculture de production	3 684,13 ha	
Surface hors sylviculture de production	550,95 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					
Production ligneuse	sans objet 551	faible	moyen 3 684	fort	4 235
Ecologie		ordinaire	reconnu 4 090	fort 145	4 235
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 4 235	fort	4 235
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 235	faible	moyen	fort	4 235

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	145 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	498 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)	847 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 235 ha
ZNIEFF de type I	4 235 ha
ZNIEFF de type II	4 235 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	4 235 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	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	847 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	0 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	0 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	498 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	128 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
Landes à bruyères du Pinail	432 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Chêne rouge	2
Chêne sessile	7
Chêne sessile ou pédonculé	43
Pin laricio	6
Pin maritime	40
Pin sylvestre	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 504,81	3 658,45
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	171,96	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	7,36	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	550,95	505,96
TOTAL	4 235,08	505,96

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 rouge		61.56	1,7	75	60
Chêne sessile	Qualité exceptionnelle	1418.54	38,5	180	70
Chêne sessile	Qualité moyenne	279.99	7,6	180	60
Chêne sessile	Irrégulier	157.39	4,3	180	60
Châtaignier	Taillis	8.16	0,2	40	25
Pin laricio	Qualité exceptionnelle	238.24	6,5	80	50
Pin maritime	Qualité moyenne	1464.49	39,8	60	45
Pin sylvestre	Irrégulier	14.57	0,4	100	45
Pin sylvestre	Qualité exceptionnelle	48.77	1,3	100	50
TOTAL		3 691,71	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)	325,76 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 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	0,60 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	18,01 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	12,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	12,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	20,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	Total sénescence	20,00 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	6,3 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,3	m3/ha/an