

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	2019	
Année échéance aménagement	2038	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
moulière	F09784H	4 163,9635
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 163,9635 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 192,45 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 686,47 ha	
Surface en sylviculture de production	3 645,97 ha	
Surface hors sylviculture de production	546,48 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 546	faible	moyen 2 788	fort 858	4 192
Ecologie		ordinaire	reconnu 4 049	fort 143	4 192
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 3 442	fort 750	4 192
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 192	faible	moyen	fort	4 192

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	143 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	493 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)	852 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 192 ha
ZNIEFF de type I	852 ha
ZNIEFF de type II	4 192 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	0 ha
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	160 ha
Déséquilibre grande faune / flore	4 192 ha
Incendies	2 000 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	45 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)	2 800 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	3 500 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	200 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	72 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	1 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	4 192 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	3
Autre Résineux	5
Chêne pédonculé	3
Chêne sessile	46
Pin maritime	40
Pin sylvestre	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 462,08	3 238,47
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		273,92
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	166,64	171,96
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	17,25	7,36
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	546,48	543,37
TOTAL	4 192,45	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
Autre Résineux	Pin laricio-Résineux divers	150.22	4,1	80	50
Chêne pédonculé	PQM	117.0	3,2	140	60
Chêne sessile	PQE	1351.96	37,1	180	80
Chêne sessile	PQM, futaie irrégulière	83.32	2,3		70
Chêne sessile	Ilot de vieillissement	36.12	1,0	270	90
Chêne sessile	PQM, futaie régulière	236.57	6,5	180	70
Châtaignier	et feuillus divers - taillis	17.25	0,5	40	30
Pin maritime	PQM	1447.88	39,7	60	45
Pin sylvestre	PQM, futaie régulière	122.33	3,4	100	50
Pin sylvestre	PQM, futaie irrégulière	83.32	2,3		45
TOTAL		3 645,97	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)	661,62 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	40,78 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	1,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	15,60 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	36,12 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	36,12 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	40,50 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	12,00 ha
	Total sénescence	52,50 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	6,3	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,7	m3/ha/an