

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Lamotte-Beuvron	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	41 - LOIR-ET-CHER ; 45 - LOIRET	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Grande Sologne	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		année
Année début aménagement		2011
Année échéance aménagement		2030
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
lamotte-beuvron	F09330V	1 987,2399
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 987,2399 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 983,74 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 895,04 ha	
Surface en sylviculture de production	1 875,10 ha	
Surface hors sylviculture de production	108,64 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	1 984
Production ligneuse	sans objet 109	674	835	366	1 984
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 964	fort 20	1 984
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 1 839	fort 145	1 984
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 984	faible	moyen	fort	1 984

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	7 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)	1 984 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	0 ha
ZNIEFF de type II	1 586 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	21 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	849 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
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	978 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	20 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	20 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	2 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	1 984 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
fréquentation	145 ha
dégâts tempêtes	31 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	2
Autre Résineux	1
Bouleau	18
Châtaignier	11
Chêne sessile ou pédonculé	20
Chêne tauzin	4
Douglas	5
Pin laricio	19
Pin maritime	1
Pin sylvestre	19
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 222,19	1 983,74
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	652,91	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	108,64	
TOTAL	1 983,74	

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 Feuillu	traitement en taillis	336.76	18,0	35	20
Chêne sessile	traitement en futaie	303.51	16,2	180	60
Châtaignier	traitement en taillis	176.81	9,4	35	20
Châtaignier	traitement en futaie	23.09	1,2	50	40
Chêne sessile ou pédonculé	traitement en taillis	73.9	3,9	50	20
Chêne tauzin	traitement en taillis	65.44	3,5	55	20
Douglas		110.17	5,9	70	60
Pin laricio		377.12	20,1	80	50
Pin maritime		33.76	1,8	60	55
Pin sylvestre		374.54	20,0	100	50
TOTAL		1 875,10	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)	282,74 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	18,91 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	1,30 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	1,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	19,94 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	5,7	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	3,8	m3/ha/an