

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Forêt domaniale d'Orléans - Massif de Lorris - Les Bordes	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	45 - LOIRET	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Orléanais	
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
orléans	F09381U	34 698,7281
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	34 698,7281 ha	
Surface retenue pour la gestion	8 673,16 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	8 506,70 ha	
Surface en sylviculture de production	8 454,25 ha	
Surface hors sylviculture de production	218,91 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	8 673
Production ligneuse	sans objet 219	faible 3 078	moyen 5 376	fort	8 673
Ecologie		ordinaire	reconnu 7 816	fort 857	8 673
Paysage, accueil, eau potable		local 8 276	reconnu 397	fort	8 673
Protection contre les risques naturels	sans objet 8 673	faible	moyen	fort	8 673

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)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	105 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	858 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	8 437 ha
ZNIEFF de type I	881 ha
ZNIEFF de type II	8 673 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	99 ha
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	1 117 ha
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	159 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	125 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	87 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	3 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	111 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	40 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	

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	1
Autre Résineux	1
Chêne sessile ou pédonculé	47
Pin laricio	13
Pin maritime	1
Pin sylvestre	37
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	7 393,68	7 824,95
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	837,73	674,23
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	222,84	
hors sylviculture	218,91	136,46
TOTAL	8 673,16	

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		49.29	0,6	75	55
Chêne sessile	PQM	2203.69	26,1	180	70
Chêne sessile	Futaie irrégulière	837.73	9,9		70
Chêne sessile	ILV	152.51	1,8	270	90
Douglas		7.93	0,1	70	55
Pin laricio de corse	PQM	1103.26	13,0	80	45
Pin maritime	PQM	222.72	2,6	60	50
Pin sylvestre	PQM	3641.43	43,1	100	50
Sapin pectiné		12.85	0,2	75	45
TOTAL		8 231,41	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)	2 648,31 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	47,90 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	172,63 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	172,63 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	55,64 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	55,64 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	4,1 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,4	m3/ha/an