

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Loches	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	37 - INDRE-ET-LOIRE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Gâtine sud-tourangelle et Boischaut-nord	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2006	
Année échéance aménagement	2025	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
loches	F09351Q	3 587,4734
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 587,4734 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 626,74 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 612,72 ha	
Surface en sylviculture de production	3 609,72 ha	
Surface hors sylviculture de production	17,02 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)				
	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	3 627
Production ligneuse	17		39	3 571	
Ecologie		ordinaire 3 464	reconnu 163	fort	3 627
Paysage, accueil, eau potable		local 2 720	reconnu 544	fort 363	3 627
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 3 627	faible	moyen	fort	3 627

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	130 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestières de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	163 ha
ZNIEFF de type II	0 ha
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	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	0 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)	3 613 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	220 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	605 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	3 627 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
Chêne sessile	92
Pin laricio	1
Pin maritime	1
Pin sylvestre	6
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 606,09	3 482,45
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	3,63	
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	17,02	
TOTAL	3 626,74	

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
Chêne sessile	futaie régulière	3368.67	93,3	180	70
Chêne sessile	îlot de vieillissement	25.59	0,7	250	80
Chêne sessile	futaie irrégulière	3.63	0,1		70
Pin laricio		12.83	0,4	110	60
Pin maritime		38.72	1,1	60	60
Pin sylvestre		160.28	4,4	90	45
TOTAL		3 609,72			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	396,21 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	0,20 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	26,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total	26,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	3,00 ha
	RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	Total	3,00 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Sans objet - aucun site Natura 2000

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	5,5 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