

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Chinon	
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 Boischaud-nord	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2003	
Année échéance aménagement	2020	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
chinon	F09288F	5 141,2778
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	5 141,2778 ha	
Surface retenue pour la gestion	5 141,64 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	5 079,31 ha	
Surface en sylviculture de production	5 079,31 ha	
Surface hors sylviculture de production	62,33 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 62	faible	moyen 2 307	fort 2 773	5 142
Ecologie		ordinaire 2 743	reconnu 2 178	fort 221	5 142
Paysage, accueil, eau potable		local 1 543	reconnu 2 571	fort 1 028	5 142
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 732	faible 410	moyen	fort	5 142

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)	181 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	0 ha
Monuments historiques classés	32 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	5 142 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	221 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	2 399 ha
ZNIEFF de type II	68 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
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	770 ha
Incendies	2 258 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)	2 056 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	2 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	960 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	0 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	37 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	5 141 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
fréquentation du public	0 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Résineux	0
Chêne rouge	1
Chêne sessile	52
Hêtre	2
Pin laricio	2
Pin maritime	17
Pin sylvestre	26
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	5 064,36	5 058,69
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	14,95	14,78
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	62,33	
TOTAL	5 141,64	

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	1ère série de production	2592.3	51,0	180	70
Chêne sessile	2ème série d'intérêt écologique	181.0	3,6	240	90
Hêtre		145.0	2,9	130	65
Pin laricio		98.0	1,9	90	55
Pin maritime		868.0	17,1	70	55
Pin sylvestre		2.0	0,0	140	65
Pin sylvestre		1193.01	23,5	110	50
TOTAL		5 079,31	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)	750,05 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	0,75 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	65,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	65,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 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	0,00 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	7,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	7,2	m3/ha/an