

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Rennes	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	35 - ILLE-ET-VILAINE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Bassin de Rennes et plateau Est	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2005	
Année échéance aménagement	2024	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
rennes	F09747W	2 951,6353
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 951,6353 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 001,98 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 950,00 ha	
Surface en sylviculture de production	2 931,88 ha	
Surface hors sylviculture de production	70,10 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	3 002
Production ligneuse	70	ordinaire	reconnu	fort	3 002
Ecologie		1 715	1 287		
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	3 002
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	3 002
	3 002				

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	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)	1 287 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	0 ha
ZNIEFF de type II	2 933 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)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 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	1 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	0 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 ou pédonculé	39
Hêtre	15
Pin laricio	7
Pin maritime	5
Pin sylvestre	34
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 798,89	2 951,64
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	132,99	
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	70,10	
TOTAL	3 001,98	

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 ou pédonculé	ilot de vieillissement	104.74	3,6	240	90
Chêne sessile ou pédonculé		1464.74	50,0	180	70
Pin laricio		196.0	6,7		45
Pin laricio	îlots de vieillissement	2.88	0,1		60
Pin maritime		173.88	5,9	60	40
Pin maritime	îlots de vieillissement	2.36	0,1	130	60
Pin sylvestre		964.27	32,9	90	40
Pin sylvestre	îlots de vieillissement	23.01	0,8	160	80
TOTAL		2 931,88			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	560,33 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	13,30 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	133,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	133,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	18,00 ha
	RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	18,00 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		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	5,0	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,1	m3/ha/an