

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale du Gâvre	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	44 - LOIRE-ATLANTIQUE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plateaux boisés nantais	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2008	
Année échéance aménagement	2027	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
gâvre	F09432T	4 492,0619
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 492,0619 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 499,32 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 458,67 ha	
Surface en sylviculture de production	4 448,16 ha	
Surface hors sylviculture de production	51,16 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 51	faible	moyen	fort 4 448	4 499
Ecologie		ordinaire 18	reconnu 4 481	fort	4 499
Paysage, accueil, eau potable		local 1 900	reconnu 2 489	fort 110	4 499
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 499	faible	moyen	fort	4 499

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 Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 481 ha
ZNIEFF de type I	69 ha
ZNIEFF de type II	4 499 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	4 499 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	861 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)	4 499 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	65 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
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
Classement EBC	4 469 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	4
Autre Résineux	2
Chêne pédonculé	10
Chêne sessile	39
Hêtre	5
Pin laricio	2
Pin maritime	17
Pin sylvestre	21
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	4 386,83	4 424,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	61,33	
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	51,16	30,00
TOTAL	4 499,32	

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 rouge		10.67	0,2	75	45
Chêne sessile	ILV	27.09	0,6	270	90
Chêne sessile	FR	2619.71	58,9	180	70
Chêne sessile	FIR	53.48	1,2		70
Pin maritime	FR	796.0	17,9	55	45
Pin sylvestre	FIR	7.85	0,2		45
Pin sylvestre	FR	933.36	21,0	110	45
TOTAL		4 448,16	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)	828,92 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 FIR ou FJ	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	27,09 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	27,09 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	10,13 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	10,13 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	5,9 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,0	m3/ha/an