

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt de la Pierre Attelée	
Catégorie de propriétaire	Conservatoire du littoral	
Numéro du ou des départements de situation	44 - LOIRE-ATLANTIQUE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Dunes littorales d'entre Loire et Gironde	
DRA ou SRA de référence	Forêt dunaire atlantique	
Période d'application		année
Année début aménagement		2007
Année échéance aménagement		2021
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
pierre attelée	F09443E	40,7521
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	40,7521 ha	
Surface retenue pour la gestion	40,75 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	32,67 ha	
Surface en sylviculture de production	32,67 ha	
Surface hors sylviculture de production	8,08 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	41
Production ligneuse	8	33			
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	41
			33	8	
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	41
				41	
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	41
	33	8			

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	1 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	41 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	
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	20 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
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
très forte fréquentation	41 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	5
Chêne pédonculé	28
Chêne vert	19
Pin laricio	6
Pin maritime	42
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3,72	24,94
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	28,95	
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	8,08	
TOTAL	40,75	

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		16.41	50,2	80	50
Chêne vert		12.54	38,4	160	50
Pin maritime		3.72	11,4	80	55
TOTAL		32,67			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	1,37 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	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 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	0,00 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		m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,7	m3/ha/an