

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt régionale de Trélan	
Catégorie de propriétaire	Collectivité régionale	
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		2011
Année échéance aménagement		2025
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
trélan	F09493C	103,0464
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	103,0464 ha	
Surface retenue pour la gestion	103,03 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	102,83 ha	
Surface en sylviculture de production	102,83 ha	
Surface hors sylviculture de production	0,20 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	103
Production ligneuse	0		103		
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	103
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	103
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	103
	103				

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)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	0 ha
ZNIEFF de type II	30 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	10 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)	45 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	0 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 pédonculé	6
Chêne rouge	2
Chêne sessile	16
Châtaignier	1
Pin laricio	48
Pin maritime	27
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	98,88	0,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	0,00
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	3,95	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)	0,00	0,00
Taillis (T)	0,00	0,00
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	0,20	0,00
TOTAL	103,03	

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		2.4	2,3	75	55
Chêne sessile		22.39	21,8	180	70
Pin laricio		49.72	48,4	80	50
Pin maritime		28.32	27,5	60	55
TOTAL		102,83			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	0,00 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
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	

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	
	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)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	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	6,5 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,0 m3/ha/an