

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Olonne	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	85 - VENDEE	
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		2019
Année échéance aménagement		2038
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
olonne	F09453O	1,124.4009
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1,124.4009 ha	
Surface retenue pour la gestion	1,116.10 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	911.26 ha	
Surface en sylviculture de production	806.49 ha	
Surface hors sylviculture de production	309.61 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	Sans objet	faible	moyen	fort	1,116
Production ligneuse	sans objet 310	faible 713	moyen 93	fort 0	1,116
Ecologie		ordinaire 0	reconnu 1,116	fort 0	1,116
Paysage, accueil, eau potable		local 0	reconnu 0	fort 1,116	1,116
Protection contre les risques naturels	sans objet 0	faible 921	moyen 195	fort 0	1,116

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	1,116 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	1 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	1,116 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1,116 ha
ZNIEFF de type I	1,116 ha
ZNIEFF de type II	1,116 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	800 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	40 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	2 ha

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	1 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
chêne vert dense en sous-étage	235 ha
fortes pentes sur dunes de sables	54 ha

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	9
Autre Résineux	2
Chêne vert	22
Pin laricio	6
Pin maritime	61
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	675.14	1,116.10
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	41.48	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	89.87	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	309.61	
<b>TOTAL</b>	<b>1,116.10</b>	

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 pédonculé	mélange chênes divers	60.27	7.5	150	60
Chêne vert		89.87	11.1	50	20
Pin maritime		616.75	76.5	80	45
Robinier		39.6	4.9	40	40
<b>TOTAL</b>		<b>806.49</b>	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)	195.83 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	1.90 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	3.00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	4.82 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0.00 ha
	<b>Total vieillissement</b>	<b>4.82 ha</b>
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	292.82 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>292.82 ha</b>

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	3.0 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2.1 m3/ha/an