

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Vouillé-Saint-Hilaire	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	86 - VIENNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Brandes	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2018	
Année échéance aménagement	2037	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
vouillé-saint-hilaire	F09792P	1 621,2438
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 621,2438 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 619,87 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 609,84 ha	
Surface en sylviculture de production	1 579,08 ha	
Surface hors sylviculture de production	40,79 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 41	faible 79	moyen 874	fort 626	1 620
Ecologie		ordinaire 1 566	reconnu 54	fort 0	1 620
Paysage, accueil, eau potable		local 987	reconnu 633	fort 0	1 620
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 620	faible 0	moyen 0	fort 0	1 620

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)	0 ha
ZNIEFF de type I	26 ha
ZNIEFF de type II	1 554 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	14 ha
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	
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	1 619 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	140 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 182 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	10 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	270 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	15 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	1 620 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
champ de tir du camp de Biard	570 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Autre Résineux	1
Chêne indigène	69
Chêne rouge	6
Douglas	1
Pin laricio	15
Pin maritime	5
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 484,08	1 563,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	95,00	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	40,79	
TOTAL	1 619,87	

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	Futaie régulière	16.52	1,0	80	50
Chêne sessile	Ilot de vieillissement	25.34	1,6	250	80
Chêne sessile	Futaie régulière	1171.03	74,2	180	70
Douglas	Futaie régulière	20.99	1,3	50	40
Hêtre	Futaie régulière	1.33	0,1	120	45
Pin maritime	Futaie régulière	203.84	12,9	50	40
Pin sylvestre	Futaie régulière	140.03	8,9	100	50
TOTAL		1 579,08	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)	206,47 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	9,50 ha
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	25,34 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	25,34 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	30,76 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	30,76 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	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	5,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,4	m3/ha/an