

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Port-Royal	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	78 - YVELINES	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Pays des Yvelines et de Fontainebleau	
DRA ou SRA de référence	Ile-de-France	
Période d'application		année
Année début aménagement		2019
Année échéance aménagement		2038
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
port-royal	F10366R	717,1302
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	717,1302 ha	
Surface retenue pour la gestion	717,13 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	678,44 ha	
Surface en sylviculture de production	629,33 ha	
Surface hors sylviculture de production	87,80 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	717
Production ligneuse	88	62	277	290	717
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	717
		0	717	0	717
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	717
		0	72	645	717
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible	moyen	fort	717
	717	0	0	0	717

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	717 ha
Monuments historiques inscrits	47 ha
Monuments historiques classés	47 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	432 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	706 ha
ZNIEFF de type I	46 ha
ZNIEFF de type II	429 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	0 ha
Mesures de compensation environnementale en cours	0 ha
Contrats Natura 2000 en cours	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	33 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	10 ha
Déséquilibre grande faune / flore	200 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	5 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	150 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	70 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	2 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	98 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	717 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
Autre Feuillu	2
Aulne glutineux	3
Bouleau	4
Charme	7
Chêne pédonculé	11
Chêne sessile	40
Châtaignier	20
Erable sycomore	2
Frêne	7
Merisier	1
Pin sylvestre	1
Tremble	2
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	0,00	200,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	0,00
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	629,33	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	0,00	0,00
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	439,00
Attente sans traitement défini	0,00	0,00
hors sylviculture	87,80	10,00
TOTAL	717,13	

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		54.18	8,6		40
Chêne pédonculé		63.21	10,0		45
Chêne sessile	Qualité A	60.08	9,5		75
Chêne sessile	Qualité B	166.23	26,4		65
Chêne sessile	Qualité C	252.33	40,1		55
Châtaignier		29.89	4,7		55
Erable sycomore		1.78	0,3		40
Pin sylvestre		1.63	0,3		45
TOTAL		629,33			

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)	
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	80,00 ha

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 vieillissement	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	6,80 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	0,00 ha
	Total sénescence	6,80 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	4,7	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,8	m3/ha/an