

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement des forêts domaniales de Fontainebleau et Trois Pignons				
Catégorie de propriétaire	Etat				
Numéro du ou des départements de situation	77 - SEINE-ET-MARNE ; 91 - ESSONNE				
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	2016				
Année échéance aménagement	2035				
Détail des forêts aménagées					
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale			
fontainebleau	F10491M	17 136,2680	trois pignons	F10475W	3 329,7987
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale	20 466,0667 ha				
Surface retenue pour la gestion	20 674,53 ha				
Surface boisée en début d'aménagement	19 403,55 ha				
Surface en sylviculture de production	18 161,30 ha				
Surface hors sylviculture de production	2 513,23 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 2 513	faible 5 274	moyen 12 797	fort 91	20 675
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort 20 675	20 675
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 14 988	fort 5 687	20 675
Protection contre les risques naturels	sans objet 20 675	faible	moyen	fort	20 675
Cadre réglementaire		surface concernée			
Forêt de protection (foncière)	20 675 ha				
Coeur de parc national	0 ha				
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha				
Réserve biologique intégrale (RBI)	1 052 ha				
Réserve biologique dirigée (RBD)	1 467 ha				
Arrêté de protection de biotope	1 ha				
Site classé	17 194 ha				
Monuments historiques inscrits	23 ha				
Monuments historiques classés					
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	37 ha				

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	2 303 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	20 675 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	20 675 ha
ZNIEFF de type I	20 675 ha
ZNIEFF de type II	0 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	94 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	2 100 ha
Déséquilibre grande faune / flore	18 850 ha
Incendies	3 160 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	10 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	1 070 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)	2 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	23 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	132 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	2 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
contrat FFN	19 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	2
Autre Résineux	1
Bouleau	1
Chêne pédonculé	8
Chêne sessile	34
Châtaignier	2
Chêne pubescent	1
Hêtre	12
Pin laricio	1
Pin maritime	3
Pin sylvestre	35
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	5 888,93	13 644,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	977,31
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	12 262,49	1 402,82
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	0,00	371,72
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini	9,88	0,00
hors sylviculture	2 513,23	3 772,85
TOTAL	20 674,53	3 772,85

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	attente	9.88	0,1		40
Bouleau verruqueux		80.9	0,4		25
Chêne sessile	futaie régulière	4475.08	24,6	200	70
Chêne sessile	irrégulier ; sols fertiles	2593.58	14,3		70
Chêne sessile	irrégulier ; sols pauvres	779.8	4,3		55
Chêne pubescent	futaie régulière	55.49	0,3	150	45
Chêne pubescent	futaie irrégulière	671.32	3,7		45
Frêne commun	futaie régulière	1.18	0,0	60	60
Frêne commun	futaie irrégulière	111.18	0,6		60
Hêtre	irrégulier ; sols minces sur calcaire	182.74	1,0		45
Pin laricio de corse	futaie régulière	243.89	1,3	80	55
Pin laricio de corse	futaie irrégulière	42.74	0,2		55
Pin sylvestre	futaie régulière	1113.29	6,1	100	50
Pin sylvestre	futaie irrégulière	7800.23	42,9		50
TOTAL		18 161,30	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)	1 652,28 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	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	905,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	242,21 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	339,60 ha
	Total vieillissement	581,81 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	42,16 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	500,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	Total sénescence	542,16 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	3,5	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2,6	m3/ha/an