

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Bréau-Dourdan				
Catégorie de propriétaire	Etat				
Numéro du ou des départements de situation	91 - ESSONNE ; 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	2009				
Année échéance aménagement	2028				
Détail des forêts aménagées					
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale			
bréau	F09962D	196,5177	dourdan	F10381G	1 650,7189
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale	1 847,2366 ha				
Surface retenue pour la gestion	1 830,94 ha				
Surface boisée en début d'aménagement	1 802,67 ha				
Surface en sylviculture de production	1 801,56 ha				
Surface hors sylviculture de production	29,38 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 29	faible 104	moyen 298	fort 1 400	1 831
Ecologie		ordinaire 1 776	reconnu 55	fort	1 831
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 1 691	fort 140	1 831
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 831	faible	moyen	fort	1 831

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	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	1 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	44 ha
ZNIEFF de type II	1 831 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
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	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	36 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 052 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	427 ha
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

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	4
Autre Résineux	3
Charme	8
Chêne pédonculé	2
Chêne sessile	72
Châtaignier	9
Frêne	1
Hêtre	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 801,56	
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)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	29,38	
TOTAL	1 830,94	

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
Aulne glutineux		8.39	0,5	50	45
Bouleau		8.36	0,5	50	45
Chêne sessile		1655.41	91,9	180	75
Châtaignier		28.39	1,6	60	60
Frêne commun		13.88	0,8	60	60
Merisier		15.41	0,9	60	65
Pin sylvestre		71.72	4,0	90	65
TOTAL		1 801,56	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)	393,56 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	9,52 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	34,55 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	35,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	9,79 ha
	Total sénescence	10,00 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	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	5,6 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