

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Meudon	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	92 - HAUTS-DE-SEINE	
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	2001	
Année échéance aménagement	2020	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
meudon	F10467O	1 091,4553
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 091,4553 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 085,79 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 085,79 ha	
Surface en sylviculture de production	1 047,00 ha	
Surface hors sylviculture de production	38,79 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 39	faible 19	moyen 147	fort 881	1 086
Ecologie		ordinaire 1 046	reconnu 40	fort	1 086
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 380	fort 706	1 086
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 086	faible	moyen	fort	1 086

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	1 085 ha
Monuments historiques inscrits	40 ha
Monuments historiques classés	40 ha
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	0 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	7 ha
ZNIEFF de type II	1 086 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	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 000 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	39 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	150 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
Forts dégâts tempête	435 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	14
Autre Résineux	1
Chêne indigène	35
Châtaignier	50
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	967,00	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	80,00	
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	38,79	
TOTAL	1 085,79	

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		68.05	6,5	60	50
Autre Résineux		5.23	0,5	140	70
Chêne sessile		314.1	30,0	270	90
Châtaignier		523.5	50,0	180	70
Erable sycomore		34.03	3,3	140	80
Frêne commun		34.03	3,3	140	80
Hêtre		34.03	3,3	140	80
Merisier		34.03	3,3	140	60
TOTAL		1 047,00	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	131,08 ha
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	

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

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	6,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2,5	m3/ha/an