

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 ; 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	2021	
Année échéance aménagement	2040	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
meudon	F10467O	1 086,8420
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 086,8420 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 086,84 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 040,50 ha	
Surface en sylviculture de production	986,90 ha	
Surface hors sylviculture de production	99,94 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	1 087
Production ligneuse	sans objet 100	faible 9	moyen 663	fort 315	1 087
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 053	fort 34	1 087
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort 1 087	1 087
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 087	faible	moyen	fort	1 087

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	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	344 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	1 086 ha
ZNIEFF de type II	1 086 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	
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	122 ha
Déséquilibre grande faune / flore	1 086 ha
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	410 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	20 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	9 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
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
Sensibilité forte des sols au tassement	20 ha
Protection des eaux de surfaces	9 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Aulne	1
Bouleau	1
Charme	4
Chêne pédonculé	8
Chêne rouge	1
Chêne sessile	26
Châtaignier	42
Douglas	1
Erable plane	1
Erable sycomore	3
Frêne commun	5
Hêtre	3
Merisier	1
Orme divers	1
Robinier	1
Tilleul	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	0,00	0,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	928,50
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	986,90	79,93
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	0,00	38,27
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini	0,00	0,00
hors sylviculture	99,94	39,09
TOTAL	1 086,84	

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	DRA4	5.54	0,6		45
Cèdre de l'atlas	Plantations existantes	0.5	0,1		45
Chêne pédonculé	DRA5 et 8	94.63	9,6		80
Chêne rouge	Plantations existantes	4.48	0,5		55
Chêne sessile	DRA10 et 8	736.67	74,6		70
Chêne sessile	DRA11	62.8	6,4		55
Erable plane	DRA5	46.3	4,7		60
Hêtre	DRA5	35.98	3,6		70
TOTAL		986,90			

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	123,53 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	18,09 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	18,09 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	16,76 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	18,75 ha
	Total sénescence	35,51 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	4,3	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,0	m3/ha/an