

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Montmorency	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	95 - VAL-D'OISE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Valois et vieille France	
DRA ou SRA de référence	Ile-de-France	
Période d'application		année
Année début aménagement		2013
Année échéance aménagement		2023
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
montmorency	F09844P	1 965,3703
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 965,3703 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 957,94 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 911,42 ha	
Surface en sylviculture de production	1 915,48 ha	
Surface hors sylviculture de production	42,46 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	1 958
Production ligneuse	42	237	973	706	1 958
Ecologie		ordinaire 1 409	reconnu 375	fort 174	1 958
Paysage, accueil, eau potable		local 0	reconnu 985	fort 973	1 958
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 958	faible	moyen	fort	1 958

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)	174 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	362 ha
Monuments historiques inscrits	178 ha
Monuments historiques classés	18 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	233 ha
ZNIEFF de type II	1 958 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	83 ha
Déséquilibre grande faune / flore	1 958 ha
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	28 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	220 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	615 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
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
site inscrit des Trois-Forêts	1 958 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	1
Aulne glutineux	3
Bouleau verruqueux	3
Chêne indigène	7
Chêne sessile	7
Châtaignier	72
Frêne commun	4
Hêtre	2
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 147,30	1 399,95
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	603,10	301,82
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	0,00	234,46
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	165,08	0,00
hors sylviculture	42,46	33,34
TOTAL	1 957,94	

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	FR	6.58	0,3	60	50
Chêne pédonculé	FR	1.33	0,1	180	85
Chêne sessile	FIRR ILV	37.3	1,9		100
Chêne sessile	ILV	4.77	0,2	350	100
Chêne sessile	FR	198.69	10,4	180	75
Châtaignier	attente	165.08	8,6		80
Châtaignier	ILV	7.67	0,4	150	110
Châtaignier	FIRR avec CHS	565.8	29,5		60
Châtaignier	FR	904.03	47,2	70	60
Frêne commun	FR	8.24	0,4	60	65
Pin sylvestre	FR	15.99	0,8	110	50
TOTAL		1 915,48			

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)	299,54 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	80,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	49,74 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	174,15 ha
	Total vieillissement	223,89 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 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	0,00 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	7,7	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,7	m3/ha/an