

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement groupé des forêts domaniales de Marly et du domaine national de Marly				
Catégorie de propriétaire	Etat				
Numéro du ou des départements de situation	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	2020				
Année échéance aménagement	2039				
Détail des forêts aménagés					
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale			
domaine national de marly	F10563G	387,5921	marly	F10364P	1 788,5627
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale	2 176,1548 ha				
Surface retenue pour la gestion	2 176,15 ha				
Surface boisée en début d'aménagement	2 007,83 ha				
Surface en sylviculture de production	1 960,56 ha				
Surface hors sylviculture de production	215,59 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 216	faible 242	moyen 1 262	fort 456	2 176
Ecologie		ordinaire 2 127	reconnu 49	fort	2 176
Paysage, accueil, eau potable		local 434	reconnu 90	fort 1 652	2 176
Protection contre les risques naturels	sans objet 2 176	faible	moyen	fort	2 176
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	399 ha				
Monuments historiques inscrits	355 ha				
Monuments historiques classés	633 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	12 ha
ZNIEFF de type II	1 640 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	870 ha
Déséquilibre grande faune / flore	2 176 ha
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	200 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	130 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	909 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	71 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	28 ha

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	2
Bouleau	2
Charme	8
Chêne pédonculé	4
Chêne sessile	26
Châtaignier	34
Erable sycomore	3
Frêne commun	5
Hêtre	14
Merisier	1
Tremble	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	0,00	1 666,33
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	219,19
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	1 960,56	48,59
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	0,00	0,00
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini	0,00	0,00
hors sylviculture	215,59	214,92
TOTAL	2 176,15	

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		571.08	29,1		30
Aulne glutineux		5.76	0,3		40
Chêne sessile	Diamètres exploitabilité fonction qualité et station	1259.62	64,2		60
Douglas		3.75	0,2		40
Erable sycomore		24.6	1,3		40
Hêtre		82.17	4,2		40
Merisier		4.32	0,2		35
Pin laricio de corse		9.26	0,5		40
TOTAL		1 960,56	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)	
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	175,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	37,32 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	37,32 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	17,93 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	17,93 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 :	4,4	m3/ha/an