

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale 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		2011
Année échéance aménagement		2018
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
marly	F10364P	1 703,7540
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 703,7540 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 749,38 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 473,18 ha	
Surface en sylviculture de production	1 707,30 ha	
Surface hors sylviculture de production	42,08 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)				
	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	1 749
Production ligneuse	42	3	1 217	487	1 749
Ecologie		ordinaire 1 702	reconnu 47	fort	1 749
Paysage, accueil, eau potable		local 50	reconnu 86	fort 1 613	1 749
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 1 749	faible	moyen	fort	1 749

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	180 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	227 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	17 ha
ZNIEFF de type II	1 551 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	180 ha
Déséquilibre grande faune / flore	1 694 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	100 ha
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	127 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	450 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	71 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	0 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	3
Autre Résineux	1
Chêne pédonculé	7
Chêne sessile	37
Châtaignier	39
Frêne	5
Hêtre	8
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 652,34	1 625,27
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	54,96	53,03
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	42,08	30,02
TOTAL	1 749,38	1 749,38

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
Chêne pédonculé		15.04	0,9	120	60
Chêne sessile		982.94	57,6	200	80
Chêne sessile	ILV	20.35	1,2	260	90
Châtaignier		607.46	35,6	80	60
Châtaignier	ILV	3.68	0,2	140	80
Frêne		66.62	3,9	60	60
Frêne	ILV	11.21	0,7	120	80
TOTAL		1 707,30			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	349,25 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	24,44 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	35,24 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	35,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	12,06 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	23,82 ha
	Total	36,00 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	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	6,4 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	8,7 m3/ha/an