

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Sénart	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	91 - ESSONNE ; 77 - SEINE-ET-MARNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Brie	
DRA ou SRA de référence	Ile-de-France	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2014	
Année échéance aménagement	2033	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
sénart	F10216X	3 222,6653
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 222,6653 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 222,43 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 060,58 ha	
Surface en sylviculture de production	3 122,49 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	3 222
Production ligneuse	sans objet 100	faible 542	moyen 2 554	fort 26	3 222
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort 3 222	3 222
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort 3 222	3 222
Protection contre les risques naturels	sans objet 3 222	faible	moyen	fort	3 222

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	3 222 ha
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	
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	3 182 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	151 ha
ZNIEFF de type II	3 152 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	10 ha
Déséquilibre grande faune / flore	3 222 ha
Incendies	100 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	10 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	550 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	500 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	3 222 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	3 222 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	4
Chêne pédonculé	29
Chêne sessile	40
Châtaignier	3
Chêne sessile ou pédonculé	20
Pin laricio	3
Pin sylvestre	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		2 589,61
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		419,19
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	3 003,87	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	118,62	
hors sylviculture	99,94	121,59
TOTAL	3 222,43	

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		0.0	0,0		45
Bouleau		0.0	0,0		40
Chêne pédonculé	DRA04	12.77	0,4		70
Chêne pédonculé	DRA05	26.0	0,8		80
Chêne rouge		0.0	0,0	60	60
Chêne sessile	DRA11	400.72	12,8	190	55
Chêne sessile	DRA10	475.0	15,2	190	65
Chêne sessile	DRA08	1819.0	58,3	170	80
Chêne sessile	DRA12	360.0	11,5	190	50
Châtaignier	DRA08	0.0	0,0	140	90
Douglas		6.0	0,2	80	80
Erable sycomore	DRA08	0.0	0,0	70	60
Frêne	DRA08	0.0	0,0	70	60
Pin laricio		0.0	0,0	80	60
Pin sylvestre		23.0	0,7	110	45
Robinier		0.0	0,0	40	40
Tilleul		0.0	0,0	140	80
TOTAL		3 122,49	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	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	300,00 ha

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	4,6	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	3,9	m3/ha/an