

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Brotonne	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	76 - SEINE-MARITIME	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Roumois	
DRA ou SRA de référence	Haute-Normandie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2016	
Année échéance aménagement	2035	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
brotonne	F10102N	6 716,9841
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	6 716,9841 ha	
Surface retenue pour la gestion	6 718,18 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	6 694,02 ha	
Surface en sylviculture de production	6 511,80 ha	
Surface hors sylviculture de production	206,38 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 206	faible 144	moyen 4 056	fort 2 312	6 718
Ecologie		ordinaire 5 871	reconnu 539	fort 308	6 718
Paysage, accueil, eau potable		local 4 112	reconnu 1 803	fort 803	6 718
Protection contre les risques naturels	sans objet 6 717	faible 1	moyen	fort	6 718

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	157 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	3 ha
Arrêté de protection de biotope	6 ha
Site classé	
Monuments historiques inscrits	39 ha
Monuments historiques classés	19 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	118 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	6 718 ha
Charte Forestière de Territoire	6 718 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	536 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	71 ha
ZNIEFF de type II	6 718 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	140 ha
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	344 ha
Déséquilibre grande faune / flore	4 100 ha
Incendies	577 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	2 796 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	73 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 335 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	149 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	295 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	143 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	6 718 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
Autre Résineux	1
Bouleau	1
Charme	7
Chêne rouge	1
Chêne sessile ou pédonculé	11
Douglas	1
Hêtre	59
Pin laricio	3
Pin sylvestre	14
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	5 892,82	6 519,53
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	618,98	38,26
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	206,38	160,55
TOTAL	6 718,18	

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
Alisier torminal		1.0	0,0		50
Bouleau pubescent		5.8	0,1	50	40
Charme	dans les contextes appauvris en attente de plantation	106.0	1,6		50
Chêne pédonculé		51.0	0,8	160	75
Chêne rouge		92.0	1,4	75	60
Chêne sessile	îlot de vieillissement	13.0	0,2	280	100
Chêne sessile	futaie irrégulière	60.0	0,9		75
Chêne sessile	futaie régulière - DRA 8	229.0	3,5	190	65
Chêne sessile	futaie régulière - DRA 6	376.0	5,8	180	75
Chêne sessile	futaie régulière - DRA 5	467.0	7,2	170	80
Châtaignier		16.0	0,2	80	60
Chêne pubescent	R et D	12.0	0,2		65
Douglas		226.0	3,5	60	65
Erable sycomore		2.0	0,0	70	65
Frêne commun	peuplement relictuel	1.0	0,0		70
Hêtre	îlot de vieillissement	86.0	1,3	180	90
Hêtre	futaie régulière - DRA 6 et 8	1510.0	23,2	120	65
Hêtre	futaie régulière - DRA 3 et 5	1638.0	25,2	100	70
Hêtre	futaie irrégulière	507.0	7,8		70
Mélèze d'Europe		27.0	0,4	90	55
Merisier	vocation paysagère	3.0	0,0	60	65
Pin à encens	R et D	4.0	0,1		55
Pin laricio de Corse		207.0	3,2	85	60
Pin dur du nord	R et D	5.0	0,1		55
Pin sylvestre	futaie irrégulière	41.0	0,6		55
Pin sylvestre	futaie régulière	787.0	12,1	100	55
Pin sylvestre	îlot de vieillissement	29.0	0,4	150	70
Chêne des marais	R et D	4.0	0,1		60
Séquoia toujours vert	R et D	5.0	0,1		65
Tilleul à petites feuilles	vocation paysagère	1.0	0,0	80	50
TOTAL		6 511,80	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)	1 388,69 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	7,63 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	69,16 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	130,96 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	130,96 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	25,11 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	156,95 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	182,06 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Existence d'un DOCOB ; l'aménagement est compatible avec le DOCOB et ne génère pas d'effet notable dommageable



Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	6,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,7	m3/ha/an