

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Bord-Louviers	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	27 - EURE ; 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		2023
Année échéance aménagement		2042
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
bord-louviers	F28681C	4 548,0114
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 548,0114 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 548,01 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 481,47 ha	
Surface en sylviculture de production	4 348,97 ha	
Surface hors sylviculture de production	199,04 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	4 548
Production ligneuse	sans objet 199	faible 455	moyen 2 805	fort 1 089	4 548
Ecologie		ordinaire 1 885	reconnu 2 662	fort 1	4 548
Paysage, accueil, eau potable		local 677	reconnu 3 248	fort 623	4 548
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 548	faible	moyen	fort	4 548

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	1 ha
Site classé	
Monuments historiques inscrits	33 ha
Monuments historiques classés	17 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	50 ha

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)	1 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	2 410 ha
ZNIEFF de type II	4 548 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	
Déséquilibre grande faune / flore	4 548 ha
Incendies	1 516 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	70 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 240 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	14 ha
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



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	2
Autre Résineux	1
Bouleau	2
Charme	5
Chêne rouge	2
Châtaignier	2
Chêne sessile ou pédonculé	27
Douglas	3
Erable sycomore	1
Hêtre	27
Pin laricio	7
Pin sylvestre	21
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 556,03	4 261,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	792,94	288,00
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	199,04	45,00
TOTAL	4 548,01	

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	à définir	67.26	1,5		0
Autre Résineux	à définir	39.0	0,9		0
Charme	Futaie régulière	16.03	0,4	80	60
Chêne pédonculé	Futaie régulière	1.16	0,0	140	75
Chêne rouge	Futaie régulière	126.2	2,9	80	70
Chêne sessile	llot vieillissement	78.85	1,8	300	0
Chêne sessile	Futaie régulière	978.01	22,5	180	80
Chêne sessile	Futaie irrégulière	674.72	15,5		80
Châtaignier	Futaie régulière	33.13	0,8	80	70
Chêne pubescent	Futaie régulière	1.59	0,0	180	75
Douglas	Futaie irrégulière	4.38	0,1		70
Douglas	Futaie régulière	125.86	2,9	60	70
Erable plane	Futaie régulière	0.94	0,0	80	70
Erable sycomore	Futaie régulière	9.3	0,2	70	65
Hêtre	Futaie régulière	772.77	17,8	100	65
Hêtre	llot de vieillissement	69.95	1,6	200	0
Hêtre	Futaie irrégulière	68.28	1,6		65
Mélèze d'europe	Futaie régulière	15.27	0,4	70	55
Pin laricio de corse	Futaie irrégulière	17.66	0,4		60
Pin laricio de corse	Futaie régulière	341.69	7,9	85	60
Pin maritime	Futaie régulière	0.57	0,0	60	50
Pin sylvestre	Futaie régulière	853.02	19,6	120	55
Pin sylvestre	llot de vieillissement	23.63	0,5	200	0
Pin sylvestre	Futaie irrégulière	27.9	0,6		55
Robinier	Futaie régulière	1.8	0,0	80	70
TOTAL		4 348,97	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)	523,81 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	21,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	77,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	172,43 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	172,43 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	63,03 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	63,03 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	5,3	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