

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Hardelot	
Catégorie de propriétaire	Etat (forêts domaniales, hors FD affectées)	
Numéro du ou des départements de situation	62 - PAS-DE-CALAIS	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Boulonnais	
DRA ou SRA de référence	Nord-Pas-de-Calais	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2014	
Année échéance aménagement	2033	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
hardelot	F09928V	613,2729
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	613,2729 ha	
Surface retenue pour la gestion	620,74 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	620,74 ha	
Surface en sylviculture de production	614,58 ha	
Surface hors sylviculture de production	6,16 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	621
Production ligneuse	6	47	62	506	621
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	621
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	621
			483	138	
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	621
	621				

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)	4 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	7 ha
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	621 ha
Charte Forestières de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	207 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	621 ha
ZNIEFF de type II	
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	621 ha
Déséquilibre grande faune / flore	621 ha
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	50 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	621 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	40 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
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	1
Autre Résineux	4
Aulne glutineux	12
Bouleau	6
Charme	5
Chêne pédonculé	22
Chêne sessile	2
Erable sycomore	2
Frêne	32
Hêtre	11
Merisier	1
Tremble	2
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	230,69	617,85
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	383,89	
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	6,16	
<b>TOTAL</b>	<b>620,74</b>	

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	F. irrégulière	34.73	5,7		50
Chêne pédonculé	F. irrégulière	110.91	18,0		75
Chêne pédonculé	F. régulière	10.87	1,8	140	75
Chêne sessile	F. régulière	51.09	8,3	170	75
Frêne commun	F. régulière	100.9	16,4	60	70
Frêne commun	F. irrégulière	110.91	18,0		70
Hêtre	F. régulière	67.83	11,0	90	65
Hêtre	F. irrégulière	127.34	20,7		65
<b>TOTAL</b>		<b>614,58</b>			

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	0,00 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)	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	72,79 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	4,17 ha
	<b>Total</b>	<b>4,17 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	1,99 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	<b>Total</b>	<b>1,99 ha</b>

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		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	5,9	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,8	m3/ha/an