

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Hesdin	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	62 - PAS-DE-CALAIS	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Collines d'Artois	
DRA ou SRA de référence	Nord-Pas-de-Calais	
Période d'application		année
Année début aménagement		2016
Année échéance aménagement		2035
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
hesdin	F10548R	1 013,5020
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 013,5020 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 014,21 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 012,02 ha	
Surface en sylviculture de production	1 005,16 ha	
Surface hors sylviculture de production	9,05 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	1 014
Production ligneuse	sans objet 9	faible	moyen	fort 1 005	1 014
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 014	fort	1 014
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 652	fort 362	1 014
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 014	faible	moyen	fort	1 014

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	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	25 ha
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	195 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)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	1 014 ha
ZNIEFF de type II	1 014 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	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
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)	1 014 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	
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	2
Charme	8
Chêne indigène	6
Frêne	4
Hêtre	78
Merisier	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	686,48	700,11
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	318,68	312,42
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	0,00	
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	
Attente sans traitement défini	0,00	
hors sylviculture	9,05	
TOTAL	1 014,21	

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 sessile	futaie régulière	31.99	3,2	170	80
Hêtre	Ilots de vieillissement	24.06	2,4	160	90
Hêtre	futaie régulière	630.43	62,7	80	70
Hêtre	futaie irrégulière	318.68	31,7		70
TOTAL		1 005,16	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)	202,19 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
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	40,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	24,06 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	24,06 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	6,86 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	6,86 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	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	6,2 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	8,4 m3/ha/an