Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Rihoult-Clairmarais
Catégorie de propriétaire	Etat

Numéro du ou des départements de situation	62 - PAS-DE-CALAIS
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Flandre intérieure
DRA ou SRA de référence	Nord-Pas-de-Calais

Période d'application	année
Année début aménagement	2018
Année échéance aménagement	2037

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
rihoult-clairmarais	F09991G	1 168,7024

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	1 168,7024 ha
Surface retenue pour la gestion	1 168,70 ha
Surface boisée en début d'aménagement	1 156,19 ha
Surface en sylviculture de production	1 133,36 ha
Surface hors sylviculture de production	35,34 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)*				
Fonctions principales	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 35	faible 280	moyen 854	fort	1 169
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 169	fort	1 169
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 972	fort 197	1 169
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 169	faible	moyen	fort	1 169

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)	9 ha
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	1 169 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	299 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	1 169 ha
ZNIEFF de type II	
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	17 ha
Incendies	1 169 ha
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)	1 169 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	23 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	10 ha
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	3
Autre Résineux	2
Aulne	1
Bouleau	5
Charme	12
Chêne indigène	68
Douglas	3
Frêne	2
Hêtre	4
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		983,95
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	1 133,36	126,62
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	35,34	58,13
TOTAL	1 168,70	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 exploitatibilité
Aulne glutineux		44.77	4,0		50
Bouleau verruqueux		106.01	9,4		50
Chêne pédonculé		59.56	5,3		75
Chêne sessile		616.26	54,4		75
Erable sycomore		98.42	8,7		65
Hêtre		208.34	18,4		65
TOTAL		1 133,36	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	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	113,00 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	9,00 ha
	Total vieillissement	9,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	12,00 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	
	Total sénescence	12,00 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	3,9	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,1	m3/ha/an