

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Nieppe	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	59 - NORD	
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	2012	
Année échéance aménagement	2031	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
nieppe	F10191Y	2 614,4944
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 614,4944 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 612,21 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 596,66 ha	
Surface en sylviculture de production	2 599,99 ha	
Surface hors sylviculture de production	12,22 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	2 612
Production ligneuse	sans objet 12	60	556	1 984	2 612
Ecologie		ordinaire	reconnu 2 612	fort	2 612
Paysage, accueil, eau potable		local 2 546	reconnu 66	fort	2 612
Protection contre les risques naturels	sans objet 2 612	faible	moyen	fort	2 612

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	65 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	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	2 612 ha
ZNIEFF de type II	0 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	0 ha
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	510 ha
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	100 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	1 000 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	2 547 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	10 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	66 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	2 612 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Inondations	2 612 ha
Zone de sur stockage d'eau potentielle	100 ha



## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	9
Autre Résineux	2
Aulne	1
Charme	22
Chêne pédonculé	32
Chêne sessile	7
Frêne	17
Hêtre	2
Merisier	1
Peuplier divers	7
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 534,55	2 533,07
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	65,44	64,95
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
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	12,22	
<b>TOTAL</b>	<b>2 612,21</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		86.68	3,3	50	50
Aulne	ILV	4.84	0,2	100	50
Chêne pédonculé		881.62	33,9	140	75
Chêne pédonculé	ILV	22.93	0,9	280	75
Chêne sessile		1038.58	39,9	170	80
Chêne sessile	ILV	11.08	0,4	340	80
Frêne		546.98	21,0	60	70
Frêne	ILV	7.28	0,3	120	70
<b>TOTAL</b>		<b>2 599,99</b>	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

#### CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	672,51 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	12,28 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	8,79 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	46,13 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total vieillissement</b>	<b>46,00 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	7,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	<b>Total sénescence</b>	<b>7,00 ha</b>

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	5,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,9	m3/ha/an