Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de l'Abbé-Val-Joly
Catégorie de propriétaire	Etat

Numéro du ou des départements de situation	59 - NORD
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Ardenne primaire
DRA ou SRA de référence	Nord-Pas-de-Calais

Période d'application	année
Année début aménagement	2017
Année échéance aménagement	2036

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
abbé-val-joly	F09887G	1 797,7644

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	1 797,7644 ha
Surface retenue pour la gestion	1 797,76 ha
Surface boisée en début d'aménagement	1 793,43 ha
Surface en sylviculture de production	1 778,42 ha
Surface hors sylviculture de production	19,34 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 19	faible	moyen	fort 1 779	1 798
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 798	fort	1 798
Paysage, accueil, eau potable		local 1 291	reconnu 391	fort 116	1 798
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 798	faible	moyen	fort	1 798

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	
Monuments historiques classés	15 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	1 798 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	476 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1 798 ha
ZNIEFF de type I	1 798 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	10 ha
Déséquilibre grande faune / flore	1 798 ha
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)	1 798 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	500 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	15 ha
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	2
Autre Résineux	1
Aulne glutineux	1
Charme	20
Chêne indigène	61
Epicéa commun	6
Erable sycomore	2
Frêne commun	1
Hêtre	6
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 778,42	1 299,26
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	482,17
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	0,00	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	0,00	0,00
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini	0,00	0,00
hors sylviculture	19,34	1,50
TOTAL	1 797,76	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
Chêne sessile	Rotation classique	1577.84	88,7	170	80
Chêne sessile	ILV	24.77	1,4	340	100
Douglas	Rotation classique	86.99	4,9	60	65
Hêtre	ILV	2.82	0,2	160	90
Hêtre	Rotation classique	86.0	4,8	90	70
TOTAL		1 778,42	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)	274,75 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	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	27,59 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	27,59 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	13,19 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	1,82 ha
	Total sénescence	15,01 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	6,2	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