

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Raismes-Saint-Amand-Wallers	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	59 - NORD	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Bas Pays de Flandre	
DRA ou SRA de référence	Nord-Pas-de-Calais	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2010	
Année échéance aménagement	2029	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
raismes-saint-amand-wallers	F09868N	4 836,4966
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 836,4966 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 836,50 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 567,55 ha	
Surface en sylviculture de production	4 384,57 ha	
Surface hors sylviculture de production	451,93 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					
Production ligneuse	sans objet 452	faible 0	moyen 845	fort 3 540	4 837
Ecologie		ordinaire	reconnu 4 621	fort 216	4 837
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 4 737	fort 100	4 837
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 837	faible	moyen	fort	4 837

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	68 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	267 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	10 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	4 836 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	382 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 745 ha
ZNIEFF de type I	0 ha
ZNIEFF de type II	4 837 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	0 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	0 ha
Pastoralisme	0 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	4 836 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	3 047 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	0 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	35 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	4 836 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Affaissements miniers et présence de terrils replantés	0 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	2
Bouleau	7
Chêne pédonculé	61
Chêne rouge	6
Chêne sessile	5
Epicéa commun	1
Frêne commun	1
Hêtre	4
Peuplier divers	1
Pin sylvestre	12
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	4 142,83	4 319,20
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	121,55	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	120,19	272,09
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	451,93	
TOTAL	4 836,50	

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
Autre Feuillu		256.97	5,9		56
Bouleau	RBD	6.17	0,1	60	45
Chêne pédonculé	en IDV	24.19	0,6	250	70
Chêne pédonculé	hors IDV	222.14	5,1	120	60
Chêne pédonculé	irrégulier	120.19	2,7		55
Chêne rouge		244.11	5,6	70	65
Chêne sessile	RBD	84.51	1,9	220	90
Chêne sessile	hors IDV	2468.18	56,3	160	75
Chêne sessile	en IDV	2.9	0,1	350	120
Hêtre	hors IDV	160.61	3,7	100	60
Hêtre	en IDV	8.83	0,2	200	90
Hêtre	RBD	0.95	0,0	150	75
Pin sylvestre	RBD	29.92	0,7	140	55
Pin sylvestre		754.9	17,2	100	50
TOTAL		4 384,57	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)	866,30 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)	7,33 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	15,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	36,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	36,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	68,19 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	171,00 ha
	Total sénescence	239,00 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	6,5	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