

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	2020	
Année échéance aménagement	2039	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
raismes-saint-amand-wallers	F09868N	4 982,7272
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	4 982,7272 ha	
Surface retenue pour la gestion	4 983,57 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 812,31 ha	
Surface en sylviculture de production	4 321,94 ha	
Surface hors sylviculture de production	661,63 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 ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 662	faible 1 677	moyen 2 460	fort 185	4 984
Ecologie		ordinaire	reconnu 4 984	fort	4 984
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 3 687	fort 1 297	4 984
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 984	faible	moyen	fort	4 984

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	65 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	268 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	229 ha
Monuments historiques inscrits	35 ha
Monuments historiques classés	15 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	500 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	4 984 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	361 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 700 ha
ZNIEFF de type I	4 984 ha
ZNIEFF de type II	4 984 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	300 ha
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	850 ha
Déséquilibre grande faune / flore	4 984 ha
Incendies	50 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	3 000 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	4 984 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	150 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	400 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
Acceptation sociale des coupes	4 984 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	8
Autre Résineux	3
Bouleau	12
Charme	6
Chêne indigène	47
Chêne rouge	3
Grand érable	2
Hêtre	6
Pin sylvestre	13
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 177,32	4 264,38
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	3 144,62	120,19
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	661,63	451,93
TOTAL	4 983,57	

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
Bouleau verruqueux	Irrégulier	524.43	12,1		45
Chêne pédonculé	Régulier	127.99	3,0	140	75
Chêne pédonculé	Irrégulier	557.69	12,9		75
Chêne rouge	Irrégulier	207.22	4,8		75
Chêne sessile	Régulier	734.64	17,0	170	75
Chêne sessile	Irrégulier	734.92	17,0		75
Chêne sessile	Régulier ILV	48.09	1,1	300	100
Erable sycomore	Irrégulier	173.95	4,0		65
Hêtre	Régulier	10.78	0,2	90	70
Hêtre	Irrégulier	273.35	6,3		70
Pin sylvestre	Régulier	255.82	5,9	100	50
Pin sylvestre	Irrégulier	411.88	9,5		50
Tilleul à petites feuilles	Irrégulier	261.18	6,0		65
TOTAL		4 321,94	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)	314,87 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	400,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	48,09 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	180,75 ha
	Total vieillissement	228,84 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	23,71 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	68,16 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	215,99 ha
	Total sénescence	307,86 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		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