

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Saint-Gobain-Coucy-Basse	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	02 - AISNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Soissonnais	
DRA ou SRA de référence	Picardie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2018	
Année échéance aménagement	2037	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
saint-gobain-coucy-basse	F58401E	8 478,7621
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	8 478,7621 ha	
Surface retenue pour la gestion	8 478,76 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	8 426,54 ha	
Surface en sylviculture de production	8 343,71 ha	
Surface hors sylviculture de production	135,05 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 135	faible 15	moyen 2 640	fort 5 689	8 479
Ecologie		ordinaire	reconnu 8 479	fort	8 479
Paysage, accueil, eau potable		local 6 445	reconnu 1 764	fort 270	8 479
Protection contre les risques naturels	sans objet 8 479	faible	moyen	fort	8 479

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	163 ha
Monuments historiques classés	107 ha
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)	444 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	8 339 ha
ZNIEFF de type I	8 479 ha
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
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	120 ha
Déséquilibre grande faune / flore	5 994 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	350 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	7 471 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	220 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	270 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	544 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	70 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	8 479 ha

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	1
Aulne	2
Bouleau	2
Charme	18
Chêne pédonculé	14
Chêne sessile	17
Châtaignier	4
Douglas	1
Epicéa commun	1
Erable sycomore	3
Frêne	7
Hêtre	23
Merisier	1
Pin laricio	1
Tilleul	4
Tremble	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	4 737,64	6 715,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	12,58	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	3 593,49	1 738,00
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	135,05	16,00
TOTAL	8 478,76	

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 exploitabilité
Aulne glutineux	Regulier	24.0	0,3	50	45
Aulne glutineux	Irregulier	57.0	0,7		45
Chêne pédonculé	Irregulier	397.0	4,8		70
Chêne pédonculé	Regulier cernes larges	1266.0	15,2	120	70
Chêne pédonculé	ILV	94.0	1,1	200	100
Chêne sessile	Irregulier	649.0	7,8		70
Chêne sessile	Regulier cernes larges	1862.0	22,3	160	70
Chêne sessile	ILV	93.0	1,1	300	100
Châtaignier	Irregulier	96.0	1,2		55
Châtaignier	Regulier	19.0	0,2	60	55
Douglas	Regulier	165.0	2,0	70	60
Epicéa commun	Regulier	23.0	0,3	75	50
Erable sycomore	Regulier	50.0	0,6	70	60
Erable sycomore	Irregulier	140.0	1,7		60
Hêtre	Irregulier	2222.0	26,6		65
Hêtre	Regulier	1104.0	13,2	100	65
Hêtre	ILV	15.0	0,2	140	90
Merisier	Regulier	12.0	0,1	60	60
Pin laricio de calabre	Regulier	26.71	0,3	80	55
Tilleul à petites feuilles	Irregulier	29.0	0,3	70	60
TOTAL		8 343,71	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)	823,73 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	3,00 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boisier (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	409,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	201,98 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	201,98 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	78,55 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	2,16 ha
	Total sénescence	80,71 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	7,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,5	m3/ha/an