

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Samoussy	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	02 - AISNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Champagne crayeuse	
DRA ou SRA de référence	Picardie	
Période d'application		année
Année début aménagement		2010
Année échéance aménagement		2029
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
samoussy	F10179M	1 327,3519
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 327,3519 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 326,23 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 291,60 ha	
Surface en sylviculture de production	1 311,67 ha	
Surface hors sylviculture de production	14,56 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)				
	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	1 326
Production ligneuse	15	40	1 271	fort	1 326
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 326	fort	1 326
Paysage, accueil, eau potable		local 1 326	reconnu	fort	1 326
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 1 326	faible	moyen	fort	1 326

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)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	0 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	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	1 326 ha
ZNIEFF de type II	0 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	0 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	504 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)	583 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	0 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	0 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	0 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	2
Autre Résineux	2
Bouleau	2
Charme	4
Chêne pédonculé	37
Chêne sessile	9
Douglas	5
Epicéa commun	4
Hêtre	2
Tilleul	33
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 260,93	241,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	50,74	
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	14,56	
<b>TOTAL</b>	<b>1 326,23</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
Chêne pédonculé	hors IDV	422.0	32,2	130	60
Chêne pédonculé	en IDV	5.0	0,4	180	70
Chêne sessile	en IDV	8.0	0,6	300	120
Chêne sessile	hors IDV	611.67	46,6	170	75
Hêtre	avec tilleul	215.0	16,4	100	65
Tilleul	Irr	50.0	3,8	100	45
<b>TOTAL</b>		<b>1 311,67</b>			

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	262,28 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)	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	12,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total</b>	<b>12,00 ha</b>
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)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	<b>Total</b>	<b>0,00 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	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	4,8 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,0 m3/ha/an