

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Saint-Michel	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	02 - AISNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Ardenne primaire	
DRA ou SRA de référence	Picardie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2008	
Année échéance aménagement	2027	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
saint-michel	F09931Y	3 052,3373
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 052,3373 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 046,72 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 046,72 ha	
Surface en sylviculture de production	2 960,16 ha	
Surface hors sylviculture de production	86,56 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)				
	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	Sans objet	faible	moyen	fort	3 047
Production ligneuse	sans objet 87	faible 370	moyen 592	fort 1 998	3 047
Ecologie		ordinaire	reconnu 2 964	fort 83	3 047
Paysage, accueil, eau potable		local 2 977	reconnu 70	fort	3 047
Protection contre les risques naturels	sans objet 3 047	faible	moyen	fort	3 047

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	41 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	513 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	2 935 ha
ZNIEFF de type I	2 935 ha
ZNIEFF de type II	0 ha
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	
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	112 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	632 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	3 047 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	3 047 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	45 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

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	1
Aulne	4
Chêne pédonculé	69
Epicéa commun	21
Hêtre	4
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 589,26	
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	177,82	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)	193,08	
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	86,56	
TOTAL	3 046,72	

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	série 1	23.98	0,8	80	70
Aulne glutineux	série 2	168.72	5,7	80	55
Chêne pédonculé	série 1	81.0	2,7	120	70
Chêne pédonculé	série 2	146.39	4,9	120	65
Chêne sessile	série 1	1651.25	55,8	170	75
Chêne sessile	série2	146.4	4,9	170	80
Douglas	série 1	353.84	12,0	60	65
Frêne commun	série 2	34.74	1,2	80	70
Hêtre	série 1	353.84	12,0	80	65
TOTAL		2 960,16	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)	512,38 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	6,56 ha
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	18,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	18,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	83,02 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	83,02 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Absence de DOCOB ; l'aménagement ne génère pas d'effet notable dommageable

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	7,5 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,1	m3/ha/an