Eléments 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	34 - HÉRAULT
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Avant-monts du Languedoc
DRA ou SRA de référence	Méditerranée bordure Massif Central

Période d'application	année
Année début aménagement	2015
Année échéance aménagement	2034

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
saint-michel	F15752V	695,1142

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	695,1142 ha
Surface retenue pour la gestion	695,11 ha
Surface boisée en début d'aménagement	671,16 ha
Surface en sylviculture de production	96,47 ha
Surface hors sylviculture de production	598,64 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)*				
Fonctions principales	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 599	faible 96	moyen	fort	695
Ecologie		ordinaire 695	reconnu	fort	695
Paysage, accueil, eau potable		local 695	reconnu	fort	695
Protection contre les risques naturels	sans objet 695	faible	moyen	fort	695

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	0 ha
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	695 ha
Charte Forestière de Territoire	695 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	0 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	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	695 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	0 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	599 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 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	695 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
Châtaignier	1
Chêne vert	98
Chêne pubescent	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	5,54	0,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	0,00
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	0,00	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	0,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		0,00
Taillis (T)	90,93	695,11
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	0,00
Attente sans traitement défini	0,00	0,00
hors sylviculture	598,64	0,00
TOTAL	695,11	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 exploitatibilité
Chêne vert	En taillis simple	90.93	94,3	50	15
Chêne pubescent	Conversion en futaie	5.54	5,7	150	35
TOTAL		96,47	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)	0,00 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	1,80 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	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	598,64 ha
	Total sénescence	598,64 ha

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		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	1,5	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,7	m3/ha/an