

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale du Mont-Sainte-Marie	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	25 - DOUBS	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Haut-Jura	
DRA ou SRA de référence	Franche-Comté	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2015	
Année échéance aménagement	2034	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
mont-sainte-marie	F06506F	718,8502
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	718,8502 ha	
Surface retenue pour la gestion	718,85 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	715,76 ha	
Surface en sylviculture de production	657,13 ha	
Surface hors sylviculture de production	61,72 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	719
Production ligneuse	62	0	159	498	719
Ecologie		ordinaire 485	reconnu 164	fort 70	719
Paysage, accueil, eau potable		local 579	reconnu 140	fort	719
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 719	faible	moyen	fort	719

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	62 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	62 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	8 ha
Site classé	
Monuments historiques inscrits	6 ha
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	86 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	719 ha
Charte Forestière de Territoire	719 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	226 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	226 ha
ZNIEFF de type I	132 ha
ZNIEFF de type II	259 ha
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	
Déséquilibre grande faune / flore	184 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	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	11 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	1 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	13 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	12 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	657 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
Epicéa commun	46
Hêtre	6
Sapin pectiné	47
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	484,78	642,53
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	172,35	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		73,47
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	61,72	3,19
TOTAL	718,85	

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
Epicéa commun	mélange sapin-épicéa avec hêtre en accompagnement	328.56	50,0	110	55
Sapin pectiné	mélange sapin-épicéa-hêtre	328.57	50,0	130	60
TOTAL		657,13			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	93,16 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	21,50 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	1,01 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	1,01 ha
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)	61,50 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,22 ha
	Total	61,72 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	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	10,0 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	7,5 m3/ha/an