

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de l'Abondance-Marsois	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	52 - HAUTE-MARNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plateau de Langres	
DRA ou SRA de référence	Champagne-Ardenne	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2016	
Année échéance aménagement	2035	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
abondance-marsois	F03555S	253,8749
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	253,8749 ha	
Surface retenue pour la gestion	253,87 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	253,53 ha	
Surface en sylviculture de production	249,97 ha	
Surface hors sylviculture de production	3,90 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	254
Production ligneuse	sans objet 4	faible	moyen 225	fort 25	254
Ecologie		ordinaire 248	reconnu 6	fort	254
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 254	fort	254
Protection contre les risques naturels	sans objet 254	faible	moyen	fort	254

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	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	241 ha

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)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 ha
ZNIEFF de type I	
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	12 ha
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	254 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	254 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
Alisier	3
Charme	6
Chêne sessile	16
Douglas	1
Epicéa commun	1
Erable sycomore	8
Frêne commun	8
Hêtre	33
Merisier	4
Tilleul	20
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	249,97	253,87
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
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	3,90	
TOTAL	253,87	

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 sessile		45.33	18,1	170	70
Hêtre	Ilot de vieillissement	5.64	2,3	150	80
Hêtre		199.0	79,6	110	65
TOTAL		249,97	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)	97,82 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	

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	5,64 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	5,64 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	3,56 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	3,56 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	4,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,7	m3/ha/an