

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Walscheid	
Catégorie de propriétaire	Etat (forêts domaniales, hors FD affectées)	
Numéro du ou des départements de situation	57 - MOSELLE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Hautes Vosges gréseuses	
DRA ou SRA de référence	Lorraine	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2012	
Année échéance aménagement	2031	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
walscheid	F13119O	3 468,7954
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 468,7954 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 478,43 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 463,97 ha	
Surface en sylviculture de production	3 375,34 ha	
Surface hors sylviculture de production	103,09 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	3 478
Production ligneuse	103	694	1 349	1 332	3 478
Ecologie		ordinaire 2 682	reconnu	fort 796	3 478
Paysage, accueil, eau potable		local 2 764	reconnu 572	fort 142	3 478
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 3 478	faible	moyen	fort	3 478

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)	795 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestières de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	795 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	795 ha
ZNIEFF de type I	
ZNIEFF de type II	1 610 ha
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	3 478 ha
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	330 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	360 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	8 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	37 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	820 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	2 ha
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	2
Epicéa commun	13
Hêtre	18
Pin sylvestre	10
Sapin pectiné	56
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 301,23	4 683,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	1 074,11	795,00
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	103,09	
TOTAL	3 478,43	

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
Hêtre		741.95	22,0	140	55
Hêtre	RBD	27.59	0,8		55
Pin sylvestre	RBD	10.0	0,3		55
Pin sylvestre		971.29	28,8	110	55
Sapin pectiné	RBD	669.0	19,8		65
Sapin pectiné		955.51	28,3	110	55
TOTAL		3 375,34			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	509,12 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	58,89 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	130,88 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	796,00 ha
	Total	796,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	89,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	89,00 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	9,1	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,4	m3/ha/an