

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Hanau 3	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	57 - MOSELLE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Basses Vosges gréseuses	
DRA ou SRA de référence	Lorraine	
Période d'application		année
Année début aménagement		2015
Année échéance aménagement		2034
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
hanau 3	F13126V	2 826,2523
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 826,2523 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 810,69 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 759,93 ha	
Surface en sylviculture de production	2 682,05 ha	
Surface hors sylviculture de production	128,64 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)				
	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	Sans objet	faible	moyen	fort	2 811
Production ligneuse	sans objet 129	faible 264	moyen 2 417	fort 1	2 811
Ecologie		ordinaire 458	reconnu 2 068	fort 285	2 811
Paysage, accueil, eau potable		local 2 446	reconnu 320	fort 45	2 811
Protection contre les risques naturels	sans objet 2 802	faible	moyen	fort 9	2 811

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	180 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	66 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	15 ha
Arrêté de protection de biotope	165 ha
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	862 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	10 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	2 811 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	408 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	2 386 ha
ZNIEFF de type I	2 372 ha
ZNIEFF de type II	2 811 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	8 ha
Déséquilibre grande faune / flore	2 811 ha
Incendies	6 ha
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)	81 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	58 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	862 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	413 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	7 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
Camping domanial sous concession	8 ha
Mitraille	156 ha

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	2
Chêne sessile	31
Epicéa commun	5
Hêtre	17
Pin sylvestre	44
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 398,54	2 740,65
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	283,51	85,60
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	128,64	
<b>TOTAL</b>	<b>2 810,69</b>	

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
Aulne glutineux		3.15	0,1	60	45
Chêne sessile	Haute qualité	885.04	33,0	190	70
Chêne sessile	Ilots de vieillissement	5.19	0,2	250	90
Hêtre	Ilots de vieillissement	22.12	0,8	150	75
Hêtre		232.0	8,7	110	65
Pin sylvestre		1091.61	40,7	140	55
Pin sylvestre	Ilots vieillissement	15.52	0,6	200	75
Pin sylvestre	Haute qualité	427.42	15,9	190	70
<b>TOTAL</b>		<b>2 682,05</b>	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)	273,48 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	1,09 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	34,70 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	42,83 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total vieillissement</b>	<b>42,83 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	16,37 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	66,41 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	13,91 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>96,69 ha</b>

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	5,4 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,2	m3/ha/an