

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Verdun	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	55 - MEUSE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Côtes et collines de Meuse	
DRA ou SRA de référence	Lorraine	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2023	
Année échéance aménagement	2042	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
verdun	F12346V	9 614,5306
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	9 614,5306 ha	
Surface retenue pour la gestion	9 614,53 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	7 715,12 ha	
Surface en sylviculture de production	8 349,75 ha	
Surface hors sylviculture de production	1 264,78 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	9 615
Production ligneuse	sans objet 1 265	1 898	5 861	591	9 615
Ecologie		ordinaire	reconnu 9 337	fort 278	9 615
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 8 224	fort 1 391	9 615
Protection contre les risques naturels	sans objet 9 615	faible	moyen	fort	9 615

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	845 ha
Monuments historiques inscrits	520 ha
Monuments historiques classés	571 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	1 029 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)	9 615 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	257 ha
ZNIEFF de type I	9 615 ha
ZNIEFF de type II	9 615 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	1 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	1 881 ha
Déséquilibre grande faune / flore	9 615 ha
Incendies	2 245 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	40 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	3 750 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	6 000 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	4 793 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	347 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	1 156 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	14 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	16 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	9 615 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Projet de RBI	100 ha
Espace naturel sensible	11 ha

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	10
Autre Résineux	3
Charme	4
Chêne sessile ou pédonculé	5
Erable sycomore	6
Frêne commun	5
Fruitier	3
Hêtre	48
Pin noir d'autriche	16
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	5 456,49	6 598,06
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	2 277,12	1 958,35
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini	616,14	429,03
hors sylviculture	1 264,78	630,29
<b>TOTAL</b>	<b>9 614,53</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		70.7	0,8	70	45
Chêne pédonculé		118.24	1,4	140	70
Chêne sessile		1461.87	17,5	180	60
Chêne sessile		543.79	6,5	180	70
Hêtre		1638.0	19,6	100	60
Hêtre		4517.15	54,1	100	55
<b>TOTAL</b>		<b>8 349,75</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)	2 120,53 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	1 761,31 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	204,23 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	31,76 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total vieillissement</b>	<b>31,76 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	184,47 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	325,50 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>509,97 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	2,9 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	3,3 m3/ha/an