

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Gouffern	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	61 - ORNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Pays d'Auge	
DRA ou SRA de référence	Basse-Normandie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2006	
Année échéance aménagement	2025	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
gouffern	F10125K	943,8129
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	943,8129 ha	
Surface retenue pour la gestion	943,81 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	942,58 ha	
Surface en sylviculture de production	942,58 ha	
Surface hors sylviculture de production	1,23 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	944
Production ligneuse	1		346	597	
Ecologie		ordinaire 892	reconnu 52	fort	944
Paysage, accueil, eau potable		local 820	reconnu 30	fort 94	944
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 944	faible	moyen	fort	944

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	1 ha
Monuments historiques classés	0 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	0 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	52 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	0 ha
ZNIEFF de type II	944 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	
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)	
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	

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	10
Autre Résineux	6
Chêne pédonculé	19
Chêne sessile	35
Hêtre	21
Pin laricio	6
Pin sylvestre	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	778,66	942,49
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	163,92	
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	1,23	1,23
TOTAL	943,81	

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
Autre Feuillu	FI	4.94	0,5		65
Autre Feuillu	FR	11.09	1,2	65	65
Autre Résineux	FR	12.07	1,3	80	55
Chêne pédonculé	FR	108.4	11,5	120	65
Chêne pédonculé	FI	42.32	4,5		65
Chêne pédonculé	FI ILV	14.58	1,5		75
Chêne sessile	FR	488.59	51,8	180	75
Chêne sessile	FI	108.16	11,5		75
Chêne sessile	FR ILV	14.4	1,5	300	85
Hêtre	FR	27.28	2,9	100	65
Pin laricio	FR	65.48	6,9	80	60
Pin sylvestre	FR	45.27	4,8	100	55
TOTAL		942,58			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	66,27 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	4,09 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	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Sans objet - aucun site Natura 2000

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	6,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,8	m3/ha/an