

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Réno-Valdieu	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	61 - ORNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Perche	
DRA ou SRA de référence	Basse-Normandie	
Période d'application		année
Année début aménagement		2015
Année échéance aménagement		2034
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
réno-valdieu	F10208P	1 643,6251
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 643,6251 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 644,59 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 643,63 ha	
Surface en sylviculture de production	1 640,81 ha	
Surface hors sylviculture de production	3,78 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)				
	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	1 645
Production ligneuse	4			1 641	
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	1 645
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	1 645
			1 529	116	
			1 492	153	
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	1 645
	1 645				

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	1 645 ha
Monuments historiques inscrits	140 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	0 ha
Parc naturel régional	1 645 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	444 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1 645 ha
ZNIEFF de type I	1 645 ha
ZNIEFF de type II	1 645 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	0 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	0 ha
Pastoralisme	0 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	19 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	114 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	3 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	161 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	186 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	12 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	1 645 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
unité conservatoire de ressources génétiques in situ de CHS	116 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	1
Chêne rouge	1
Chêne sessile	77
Douglas	2
Hêtre	15
Pin sylvestre	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 640,81	1 642,23
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	3,78	
TOTAL	1 644,59	

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		1512.28	92,2	180	80
Chêne sessile	îlot de vieillissement	32.87	2,0	360	100
Douglas	avec Châtaignier	26.5	1,6	65	65
Hêtre		15.74	1,0	90	70
Pin laricio		3.99	0,2	70	50
Pin sylvestre		49.43	3,0	110	55
TOTAL		1 640,81			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	238,16 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	38,08 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total	38,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	2,82 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	Total	2,82 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	5,8 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,7 m3/ha/an