

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale du Chêne A La Vierge	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	51 - MARNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Tardenois	
DRA ou SRA de référence	Champagne-Ardenne	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2014	
Année échéance aménagement	2033	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
chêne à la vierge	F03128H	2 046,3553
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 046,3553 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 046,68 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 046,68 ha	
Surface en sylviculture de production	2 014,90 ha	
Surface hors sylviculture de production	31,78 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					
Production ligneuse	sans objet 32	faible 22	moyen 447	fort 1 546	2 047
Ecologie		ordinaire 1 957	reconnu 90	fort	2 047
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 2 047	fort	2 047
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 1 536	moyen 511	fort	2 047

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	
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	2 047 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	90 ha
ZNIEFF de type II	77 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	511 ha
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	63 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	1 359 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	21 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	1 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	5 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
Forêts d'Exception	2 047 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Aulne glutineux	1
Chêne pédonculé	26
Chêne sessile	45
Chêne sessile ou pédonculé	14
Epicéa commun	4
Frêne commun	5
Hêtre	4
Pin laricio	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 983,56	98,84
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		1 226,32
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	31,34	660,52
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		14,14
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	31,78	48,73
TOTAL	2 046,68	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	Aulnaies	19.89	1,0	60	50
Chêne pédonculé	Chênaies pédonculées neutrophiles	667.14	33,1	125	80
Chêne pédonculé	Chênaie à Molinie	15.15	0,8	125	70
Chêne sessile	Chênaie sessile hyperacidiphile	3.97	0,2	165	70
Chêne sessile	Chênaie sessile neutrocline	104.23	5,2	140	70
Chêne sessile	Chênaie mésoacidiphile	340.46	16,9	165	75
Chêne sessile	Chênaie acidiline sur limons	570.62	28,3	145	80
Chêne sessile	Chênaie acidiline sur meulière	197.44	9,8	160	80
Douglas		6.53	0,3	55	60
Hêtre	Hêtraies	71.61	3,6	100	60
Pin laricio de corse		17.86	0,9	70	45
TOTAL		2 014,90	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)	269,56 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	1,69 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	39,23 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	39,23 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 sénescence	

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		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	6,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,0	m3/ha/an