

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale d'Hautvillers	
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 aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
hautvillers	F03047E	408,1911
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	408,1911 ha	
Surface retenue pour la gestion	408,19 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	401,13 ha	
Surface en sylviculture de production	401,13 ha	
Surface hors sylviculture de production	7,06 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	408
Production ligneuse	7	2	215	184	408
Ecologie		ordinaire 408	reconnu	fort	408
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 258	fort 150	408
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen 408	fort	408

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	1 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	408 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	408 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	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	240 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	23 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	19 ha
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
Classement en cours selon loi 1930 "Coteaux historique du Champagne"	150 ha
Forêt d'Exception	408 ha

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	4
Chêne pédonculé	3
Chêne sessile	63
Châtaignier	1
Chêne sessile ou pédonculé	4
Frêne commun	2
Hêtre	21
Merisier	1
Pin sylvestre	1
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	377,05	402,29
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	24,08	
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	7,06	6,94
<b>TOTAL</b>	<b>408,19</b>	<b>408,19</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	Aulnaie-Frênaie	8.8	2,2	60	50
Chêne pédonculé	Chênaie pédonculée	10.56	2,6	125	80
Chêne sessile	Chênaie acidiphile	215.64	53,8	165	75
Chêne sessile	Chênaie Hêtraie acid. sur meul.	74.51	18,6	160	80
Chêne sessile	Chênaie charmaie acidiclinae	81.18	20,2	145	80
Chêne sessile	Chênaie hyperacid. hydrom.	2.05	0,5	165	60
Hêtre	Hêtraie calcicole	8.39	2,1	110	65
<b>TOTAL</b>		<b>401,13</b>			

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	44,23 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
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	3,25 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	13,82 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total</b>	<b>13,82 ha</b>
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	
	<b>Total</b>	

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	5,1 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,9 m3/ha/an