Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Froidmont
Catégorie de propriétaire	Etat

Numéro du ou des départements de situation	08 - ARDENNES
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Première crête ardennaise
DRA ou SRA de référence	Champagne-Ardenne

Période d'application	année
Année début aménagement	2016
Année échéance aménagement	2035

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
froidmont	F03003M	501,7343

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	501,7343 ha
Surface retenue pour la gestion	491,81 ha
Surface boisée en début d'aménagement	481,22 ha
Surface en sylviculture de production	476,82 ha
Surface hors sylviculture de production	14,99 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)*				
Fonctions principales	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 15	faible	moyen 172	fort 305	492
Ecologie		ordinaire 492	reconnu	fort	492
Paysage, accueil, eau potable		local 373	reconnu 119	fort	492
Protection contre les risques naturels	sans objet 492	faible	moyen	fort	492

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	
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	
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	491 ha
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	28 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	225 ha
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	7
Autre Résineux	1
Bouleau	2
Chêne sessile ou pédonculé	13
Douglas	7
Epicéa commun	3
Erable sycomore	11
Frêne commun	7
Hêtre	46
Merisier	2
Tremble	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	476,82	491,81
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	14,99	
TOTAL	491,81	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 exploitatibilité
Cèdre de l'atlas		1.7	0,4	90	45
Chêne sessile		14.94	3,1	165	75
Hêtre		410.44	86,1	110	70
Hêtre	Sur US 5 et 7	49.74	10,4	120	70
TOTAL		476,82	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)	149,38 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	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	4,40 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	4,40 ha

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	4,0	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,3	m3/ha/an