Eléments signalétiques et administratifs

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

Numéro du ou des départements de situation	88 - VOSGES
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Collines sous-vosgiennes Ouest
DRA ou SRA de référence	Lorraine

Période d'application	année
Année début aménagement	2011
Année échéance aménagement	2030

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
darney	F22647A	8 011,5516

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	8 011,5516 ha
Surface retenue pour la gestion	8 011,55 ha
Surface boisée en début d'aménagement	7 935,00 ha
Surface en sylviculture de production	7 871,24 ha
Surface hors sylviculture de production	140,31 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 140	faible 80	moyen 971	fort 6 821	8 012
Ecologie		ordinaire 7 812	reconnu 200	fort 0	8 012
Paysage, accueil, eau potable		local 0	reconnu 8 012	fort 0	8 012
Protection contre les risques naturels	sans objet 8 012	faible 0	moyen 0	fort 0	8 012

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	8 011 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	3 ha
ZNIEFF de type II	
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	
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	10 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	2 660 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	2 000 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	100 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	200 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	50 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	72 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	42 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	7 931 ha

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	1
Autre Résineux	1
Chêne sessile ou pédonculé	58
Douglas	6
Hêtre	31
Pin sylvestre	1
Sapin pectiné	2
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	7 131,23	7 304,32
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	740,01	560,39
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	140,31	129,29
TOTAL	8 011,55	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
Aulne glutineux		5.84	0,1	120	50
Chêne pédonculé		17.41	0,2	140	75
Chêne sessile	dont moitié du mélange CHS-HET	5883.13	74,7	170	80
Douglas		468.32	5,9	70	65
Hêtre	dont moitié du mélange CHS-HET	1393.35	17,7	100	65
Mélèze d'europe		9.17	0,1	120	60
Pin sylvestre		94.02	1,2	140	65
TOTAL		7 871,24	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)	1 031,52 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	14,10 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	69,36 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	152,72 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	152,72 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	60,75 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	60,75 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	4,8	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