

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale des Andaines	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	61 - ORNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Hauts collines de Normandie	
DRA ou SRA de référence	Basse-Normandie	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2013	
Année échéance aménagement	2032	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
andaines	F10476X	5 354,1306
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	5 354,1306 ha	
Surface retenue pour la gestion	5 395,64 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	5 370,38 ha	
Surface en sylviculture de production	5 249,89 ha	
Surface hors sylviculture de production	145,75 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	5 396
Production ligneuse	146	36	340	4 874	5 396
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	5 396
		4 883	509	4	5 396
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	5 396
		4 812	410	174	5 396
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	5 396
	5 396				5 396

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	4 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	0 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	5 396 ha
Charte Forestière de Territoire	5 396 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	316 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	28 ha
ZNIEFF de type II	5 396 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	860 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	860 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	0 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	882 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	171 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	115 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	58 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	5 396 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
Bouleau	3
Chêne pédonculé	11
Chêne sessile	12
Douglas	3
Epicéa commun	11
Epicéa de sitka	5
Hêtre	22
Mélèze divers	1
Pin laricio	3
Pin sylvestre	22
Sapin pectiné	5
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	4 289,26	3 983,80
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	960,63	1 325,78
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	145,75	69,08
TOTAL	5 395,64	

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 indigène	futaie irrégulière	205.97	3,9		70
Chêne pédonculé	futaie régulière ILV	71.94	1,4	250	100
Chêne pédonculé	futaie régulière	424.01	8,1	120	70
Chêne rouge	FR	10.44	0,2	75	60
Chêne sessile	futaie régulière	744.36	14,2	160	70
Chêne sessile	futaie régulière ILV	23.73	0,5	350	100
Douglas	FIR	1.85	0,0		65
Douglas	futaie régulière	320.77	6,1	65	65
Epicéa commun	FR	2.41	0,0	60	45
Hêtre	futaie irrégulière	188.54	3,6		65
Hêtre	futaie régulière ILV	24.2	0,5	200	90
Hêtre	futaie régulière	852.65	16,2	100	65
Mélèze d'europe	FR	41.95	0,8	75	55
Merisier	futaie régulière	4.02	0,1	60	55
Pin laricio	futaie régulière	163.28	3,1	80	60
Pin sylvestre	futaie régulière	1605.5	30,6	110	55
Pin sylvestre	futaie irrégulière avec CHE	198.92	3,8		55
Pin sylvestre	futaie irrégulière	20.01	0,4		55
Sapin pectiné	futaie irrégulière	345.34	6,6		55
TOTAL		5 249,89			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	1 469,00 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boisier (c'est à dire sans coupe)	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	108,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	119,87 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total	119,87 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	42,84 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	77,65 ha
	Total	121,00 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	5,9	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