

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Sillé	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	72 - SARTHE ; 53 - MAYENNE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Hautes collines de Normandie	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2011	
Année échéance aménagement	2030	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
sillé	F09521E	3 355,5288
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 355,5288 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 375,18 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 273,75 ha	
Surface en sylviculture de production	3 213,15 ha	
Surface hors sylviculture de production	162,03 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 162	faible	moyen 2 726	fort 487	3 375
Ecologie		ordinaire 2 378	reconnu 997	fort 0	3 375
Paysage, accueil, eau potable		local 202	reconnu 3 024	fort 149	3 375
Protection contre les risques naturels	sans objet 3 375	faible	moyen	fort	3 375

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	70 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	874 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	3 024 ha
Charte Forestière de Territoire	3 024 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	722 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	275 ha
ZNIEFF de type II	3 375 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	0 ha
Mesures de compensation environnementale en cours	0 ha
Contrats Natura 2000 en cours	0 ha
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	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	1 702 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	463 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	725 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	952 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	56 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	8 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	31 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	59 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	3 375 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Mitraille	110 ha
Convention d'occupation(Centre de loisirs_Sillé-plage)	164 ha

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Autre Résineux	11
Chêne sessile	45
Douglas	14
Epicéa commun	7
Pin laricio	11
Pin sylvestre	9
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 978,26	3 376,31
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	234,89	
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	162,03	
<b>TOTAL</b>	<b>3 375,18</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
Autre Feuillu		52.65	1,6	50	45
Chêne sessile		1452.75	45,2	180	60
Douglas		487.51	15,2	65	70
Epicéa commun		121.39	3,8	60	40
Pin laricio		363.14	11,3	80	55
Pin maritime		193.66	6,0	60	45
Pin sylvestre		307.02	9,6	100	45
Sapin pectiné		235.03	7,3	90	45
<b>TOTAL</b>		<b>3 213,15</b>	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

#### CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	377,40 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	7,09 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	8,11 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	<b>Total vieillissement</b>	<b>8,11 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	14,77 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	0,00 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>14,77 ha</b>

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	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	5,5 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