

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale de Sélestat Plaine	
Catégorie de propriétaire	Commune	
Numéro du ou des départements de situation	67 - BAS-RHIN	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plaine de l'III	
DRA ou SRA de référence	Alsace	
Période d'application		année
Année début aménagement		2014
Année échéance aménagement		2033
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
sélestat plaine	F08995Y	1 552,9180
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 552,9180 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 565,76 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 528,23 ha	
Surface en sylviculture de production	1 431,47 ha	
Surface hors sylviculture de production	134,29 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	Sans objet	faible	moyen	fort	1 566
Production ligneuse	sans objet 134	faible	moyen 260	fort 1 172	1 566
Ecologie		ordinaire	reconnu 114	fort 1 452	1 566
Paysage, accueil, eau potable		local 1 145	reconnu 421	fort	1 566
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 566	faible	moyen	fort	1 566

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	1 453 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	13 ha
Monuments historiques classés	73 ha
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)	1 525 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1 525 ha
ZNIEFF de type I	70 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	1 525 ha
Déséquilibre grande faune / flore	1 440 ha
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)	1 260 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	181 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	492 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	76 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



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Aulne glutineux	14
Charme	2
Chêne pédonculé	26
Grand érable	3
Erable champêtre	4
Frêne commun	35
Hêtre	1
Noyer noir	4
Peupliers euraméricains	7
Robinier	2
Tilleul	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	53,92	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	1 377,55	1 475,50
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	134,29	81,67
TOTAL	1 565,76	

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		430.0	30,0		55
Chêne pédonculé		1001.47	70,0		75
TOTAL		1 431,47			

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)	
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	39,90 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	191,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	15,89 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	89,07 ha
	Total sénescence	104,96 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		
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 :	5,5	m3/ha/an