

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale d'Essarois	
Catégorie de propriétaire	Commune	
Numéro du ou des départements de situation	21 - COTE-D'OR	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Montagne bourguignonne	
DRA ou SRA de référence	Bourgogne	
Période d'application		
	année	
Année début aménagement	2010	
Année échéance aménagement	2029	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
essarois	F04718L	452,5800
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	452,5800 ha	
Surface retenue pour la gestion	452,60 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	452,60 ha	
Surface en sylviculture de production	452,60 ha	
Surface hors sylviculture de production	0,00 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	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	nul ou sans objet	faible 185	moyen 268	fort	453
Ecologie		ordinaire	reconnu 453	fort	453
Paysage, accueil, eau potable		local 448	reconnu 5	fort	453
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 453	faible	moyen	fort	453
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	5 ha				

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestières de Territoire	453 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	453 ha
ZNIEFF de type I	4 ha
ZNIEFF de type II	436 ha
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	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	53 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	170 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	453 ha
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	3
Chêne sessile ou pédonculé	51
Epicéa commun	1
Hêtre	42
Pin sylvestre	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	53,01	452,60
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	399,59	
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		
TOTAL	452,60	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 pédonculé	conversion futaie régulière	10.09	2,2	100	70
Chêne sessile	conversion futaie régulière	6.71	1,5	150	60
Hêtre	conversion futaie irrégulière	224.44	49,6		60
Hêtre	conversion futaie régulière	26.09	5,8	100	60
Hêtre	conversion futaie irrégulière	185.27	40,9		55
TOTAL		452,60	surface égale à surface en sylviculture		

CHOIX DE RENOUVELLEMENT	
F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	23,63 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	23,25 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	6,80 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	7,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Absence de DOCOB ; l'aménagement ne génère pas d'effet notable dommageable

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	4,9	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2,4	m3/ha/an