

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale des Charmays	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	71 - SAONE-ET-LOIRE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Charolais et annexes	
DRA ou SRA de référence	Bourgogne	
Période d'application		année
Année début aménagement		2007
Année échéance aménagement		2021
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
charmays	F22343I	252,3138
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	252,3138 ha	
Surface retenue pour la gestion	252,31 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	245,37 ha	
Surface en sylviculture de production	245,22 ha	
Surface hors sylviculture de production	7,09 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	252
Production ligneuse	7	15	70	160	
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	252
		3	249		
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	252
		252			
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	252
	252				

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 Forestières de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	252 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	250 ha
ZNIEFF de type II	252 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	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	252 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	12
Autre Résineux	8
Chêne rouge	1
Chêne sessile ou pédonculé	35
Douglas	25
Pin noir divers	19
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	173,55	252,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	71,67	
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	7,09	
TOTAL	252,31	

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 Résineux	futaie irrégulière	43.69	17,8		55
Chêne sessile	futaie régulière (classique)	31.82	13,0	160	70
Chêne sessile	futaie irrégulière	27.98	11,4		70
Douglas		71.69	29,2	60	55
Pin laricio de corse		70.04	28,6	80	50
TOTAL		245,22			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	9,49 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	

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	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	3,00 ha
	RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	3,00 ha

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	8,9	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