

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Colettes	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	03 - ALLIER	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Moyenne Combraille	
DRA ou SRA de référence	Plaines et collines d'Auvergne	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2013	
Année échéance aménagement	2032	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
colettes	F00804X	2 053,5448
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 053,5448 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 053,36 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 039,84 ha	
Surface en sylviculture de production	2 016,17 ha	
Surface hors sylviculture de production	37,19 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 37	faible 93	moyen 1 131	fort 792	2 053
Ecologie		ordinaire 32	reconnu 2 016	fort 5	2 053
Paysage, accueil, eau potable		local 1 845	reconnu 208	fort 0	2 053
Protection contre les risques naturels	sans objet 2 053	faible 0	moyen 0	fort 0	2 053

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	0 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	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	745 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	1 997 ha
ZNIEFF de type II	2 053 ha
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	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	0 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	0 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	54 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	9 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	0 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	91 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	21 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	0 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	2
Chêne indigène	46
Douglas	10
Hêtre	33
Pin laricio	5
Pin sylvestre	3
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	1 810,20	1 613,28
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	205,97	380,04
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	37,19	51,24
TOTAL	2 053,36	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 sessile	Potentiel qualité moyen	991.92	49,2	180	70
Chêne sessile	Ilôt de vieillissement	10.4	0,5	230	90
Douglas	Potentiel qualité moyen	87.12	4,3	70	60
Douglas	Irrégulier	145.11	7,2	70	60
Epicéa commun	Potentiel qualité moyen	11.45	0,6	100	50
Epicéa commun	Irrégulier	37.28	1,8	100	50
Hêtre	Irrégulier	23.58	1,2	100	60
Hêtre	Potentiel qualité moyen	588.75	29,2	100	60
Pin laricio de corse	Potentiel qualité moyen	77.66	3,9	80	50
Pin sylvestre	Potentiel qualité moyen	42.9	2,1	100	50
TOTAL		2 016,17	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)	442,97 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 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	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	30,00 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	10,40 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	10,40 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	19,76 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	19,76 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	6,9	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,7	m3/ha/an