

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Chaudefour	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	63 - PUY-DE-DOME	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Cantal, Cézallier	
DRA ou SRA de référence	Montagnes d'Auvergne	
Période d'application		année
Année début aménagement		2014
Année échéance aménagement		2033
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
chaudefour	F00623Y	623,6284
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	623,6284 ha	
Surface retenue pour la gestion	623,63 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	174,02 ha	
Surface en sylviculture de production	88,12 ha	
Surface hors sylviculture de production	535,51 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 536	faible 57	moyen 30	fort 1	624
Ecologie		ordinaire 27	reconnu 7	fort 590	624
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 1	fort 623	624
Protection contre les risques naturels	sans objet 329	faible 62	moyen 15	fort 218	624

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	590 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	301 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	8 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	624 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	590 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	597 ha
ZNIEFF de type II	623 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	272 ha

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	100 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	150 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	20 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	10 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
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	40
Bouleau	5
Epicéa commun	10
Hêtre	44
Sapin pectiné	1
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	9,63	0,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	78,49	91,26
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	535,51	
<b>TOTAL</b>	<b>623,63</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
Epicéa commun		0.99	1,1	110	65
Hêtre	groupes IRR et IRT	78.49	89,1		55
Hêtre	groupe ILV	8.64	9,8	150	80
<b>TOTAL</b>		<b>88,12</b>	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)	0,00 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	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	4,32 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	8,64 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total vieillissement</b>	<b>8,64 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	85,90 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>85,90 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	3,7	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,2	m3/ha/an