

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-DÔME | |
| 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 | |
| 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 | 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 |
| TOTAL | 100 % |

| 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 | |
| TOTAL | 623,63 | |

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 |
| TOTAL | | 88,12 | 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 | |
| | Total vieillissement | 8,64 ha |
| 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 |
| | Total sénescence | 85,90 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 | 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 |