

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt communale de Barbuise-Courtavant | |
| Catégorie de propriétaire | Commune | |
| Numéro du ou des départements de situation | 10 - AUBE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Vallées de la Marne, Seine et affluents | |
| DRA ou SRA de référence | Champagne-Ardenne | |
| Période d'application | | année |
| Année début aménagement | | 2011 |
| Année échéance aménagement | | 2030 |
| Détail des forêts aménagées | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| barbuise-courtavant | F03107M | 26,6690 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 26,6690 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 26,67 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 26,67 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 26,67 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) | | | | |
|--|---|------------------------|---------------|------------|---------------|
| | nul sans objet | faible ordinaire local | moyen reconnu | enjeu fort | Total réparti |
| Fonctions principales | nul ou sans objet | faible | moyen | fort | 27 |
| Production ligneuse | nul ou sans objet | 4 | 3 | 20 | 27 |
| Ecologie | | ordinaire | reconnu 27 | fort | 27 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local 18 | reconnu 9 | fort | 27 |
| Protection contre les risques naturels | nul ou sans objet | faible | moyen 27 | fort | 27 |

| 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 | 9 ha |

| 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) | 23 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | |
| ZNIEFF de type I | 24 ha |
| ZNIEFF de type II | 27 ha |
| Plan de prévention des risques naturels prévisibles | 27 ha |
| 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) | 21 ha |
| 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 | |

| 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 |
| Chêne pédonculé | 55 |
| Erable champêtre | 15 |
| Frêne commun | 28 |
| Orme lisse (orme diffus) | 1 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | | |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | | |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | 26,67 | |
| 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 | | |
| TOTAL | 26,67 | |

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 | traitement irrégulier extensif | 6.33 | 23,7 | | 55 |
| Chêne pédonculé | traitement irrégulier | 20.34 | 76,3 | | 65 |
| TOTAL | | 26,67 | | | |

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

| | |
|---|---------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR) | |
| 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 | 2,12 ha |

| 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 | |
| | 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 | 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 | | |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production | 5,2 | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | | |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 2,8 | m3/ha/an |