

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale de Toulourenc | |
| Catégorie de propriétaire | Etat | |
| Numéro du ou des départements de situation | 84 - VAUCLUSE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Ventoux | |
| DRA ou SRA de référence | Préalpes du Sud | |
| Période d'application | | année |
| Année début aménagement | | 2005 |
| Année échéance aménagement | | 2019 |
| Détail des forêts aménagées | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| toulourenc | F16945S | 2 424,5801 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 2 424,5801 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 2 423,71 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 1 925,50 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 1 311,94 ha | |
| Surface hors sylviculture de production | 1 111,77 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 | Sans objet | faible | moyen | fort | 2 424 |
| Production ligneuse | 1 112 | 392 | 920 | fort | 2 424 |
| Ecologie | | ordinaire | reconnu | fort | 2 424 |
| | | 1 298 | 184 | 942 | 2 424 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local | reconnu | fort | 2 424 |
| | | 830 | 1 020 | 574 | 2 424 |
| Protection contre les risques naturels | sans objet | faible | moyen | fort | 2 424 |
| | | 24 | 1 100 | 1 300 | 2 424 |

| 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) | 906 ha |
| Réserve biologique dirigée (RBD) | 0 ha |
| Arrêté de protection de biotope | 476 ha |
| Site classé | 0 ha |
| Monuments historiques inscrits | 0 ha |
| Monuments historiques classés | 0 ha |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 5 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) | 938 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | 0 ha |
| ZNIEFF de type I | 1 161 ha |
| ZNIEFF de type II | 2 424 ha |
| Unités de conservation in situ des ressources génétiques | |
| 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 | 350 ha |
| Déséquilibre grande faune / flore | 55 ha |
| Incendies | 1 000 ha |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion | 20 ha |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 520 ha |

| Eléments imposant des mesures particulières | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | 100 ha |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles) | 0 ha |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 40 ha |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel | 5 ha |
| Peuplements classés matériel forestier de reproduction | 0 ha |
| Pratique de l'affouage | 0 ha |
| Dispositifs de recherche | 5 ha |
| Importance sociale ou économique de la chasse | 1 517 ha |

| Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...) | surface concernée |
|--|-------------------|
| Périmètre RTM | 1 500 ha |

Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu | 3 |
| Autre Résineux | 1 |
| Chêne pubescent | 2 |
| Hêtre | 9 |
| Pin noir d'autriche | 48 |
| Pin sylvestre | 21 |
| Pin à crochets | 13 |
| Sapin pectiné | 3 |
| TOTAL | 100 % |

| Traitements sylvicoles | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière | 1 252,08 | 962,00 |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | 0,00 | 1 162,00 |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | | |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée | | |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets) | | |
| Taillis (T) | 59,86 | |
| Taillis-sous-futaie (TSF) | 0,00 | |
| Attente sans traitement défini | | |
| hors sylviculture | 1 111,77 | |
| TOTAL | 2 423,71 | |

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 |
| Hêtre | | 59.86 | 4,6 | 45 | 20 |
| Pin noir d'autriche | | 1252.08 | 95,4 | 100 | 45 |
| TOTAL | | 1 311,94 | 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) | 527,17 ha |
| F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler | |
| 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 | |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois | | Surface (ha) |
|--|---|------------------|
| Surfaces en vieillissement | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée | 0,00 ha |
| | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois | 0,00 ha |
| | Total vieillissement | 0,00 ha |
| Surfaces en sénescence | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée | 0,00 ha |
| | RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha) | 500,00 ha |
| | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme | 406,00 ha |
| | Total sénescence | 906,00 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 | 4,0 | m3/ha/an |

| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement | | |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 7,3 | m3/ha/an |