

Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative | | |
|--|---|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement | Aménagement de la forêt domaniale de Meudon | |
| Catégorie de propriétaire | Etat | |
| Numéro du ou des départements de situation | 92 - HAUTS-DE-SEINE | |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Pays des Yvelines et de Fontainebleau | |
| DRA ou SRA de référence | Ile-de-France | |
| Période d'application | | |
| année | | |
| Année début aménagement | 2001 | |
| Année échéance aménagement | 2020 | |
| Détail des forêts aménagées | | |
| Dénomination | Identifiant national de la forêt | Surface cadastrale |
| meudon | F10467O | 1 091,4553 |
| Surfaces de l'aménagement | | |
| Surface cadastrale | 1 091,4553 ha | |
| Surface retenue pour la gestion | 1 085,79 ha | |
| Surface boisée en début d'aménagement | 1 085,79 ha | |
| Surface en sylviculture de production | 1 047,00 ha | |
| Surface hors sylviculture de production | 38,79 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 39 | faible 19 | moyen 147 | fort 881 | 1 086 |
| Ecologie | | ordinaire 1 046 | reconnu 40 | fort | 1 086 |
| Paysage, accueil, eau potable | | local | reconnu 380 | fort 706 | 1 086 |
| Protection contre les risques naturels | sans objet 1 086 | faible | moyen | fort | 1 086 |

| 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 | 0 ha |
| Site classé | 1 085 ha |
| Monuments historiques inscrits | 40 ha |
| Monuments historiques classés | 40 ha |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 0 ha |

| Eléments du territoire orientant les décisions | surface concernée |
|--|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national | |
| Parc naturel régional | 0 ha |
| Charte Forestière de Territoire | |
| Natura 2000 habitats (ZSC) | 0 ha |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS) | 0 ha |
| ZNIEFF de type I | 7 ha |
| ZNIEFF de type II | 1 086 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 | |

| 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) | 1 000 ha |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 39 ha |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel | 150 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 |
|--|-------------------|
| Forts dégâts tempête | 435 ha |
| | |

Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu | 14 |
| Autre Résineux | 1 |
| Chêne indigène | 35 |
| Châtaignier | 50 |
| 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 | 967,00 | |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière | | |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée | 80,00 | |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets) | | |
| Taillis (T) | | |
| Taillis-sous-futaie (TSF) | | |
| Attente sans traitement défini | | |
| hors sylviculture | 38,79 | |
| TOTAL | 1 085,79 | |

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 |
| Autre Feuillu | | 68.05 | 6,5 | 60 | 50 |
| Autre Résineux | | 5.23 | 0,5 | 140 | 70 |
| Chêne sessile | | 314.1 | 30,0 | 270 | 90 |
| Châtaignier | | 523.5 | 50,0 | 180 | 70 |
| Erable sycomore | | 34.03 | 3,3 | 140 | 80 |
| Frêne commun | | 34.03 | 3,3 | 140 | 80 |
| Hêtre | | 34.03 | 3,3 | 140 | 80 |
| Merisier | | 34.03 | 3,3 | 140 | 60 |
| TOTAL | | 1 047,00 | 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) | 131,08 ha |
| 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 | |

| 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 vieillissement | |
| 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 | |
| | Total sénescence | |

| Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000 | résultat expertise |
|---|-------------------------------------|
| Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée | Sans objet - aucun site Natura 2000 |

Récoltes et bilan financier

| Production biologique estimée | |
|--|--------------|
| Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture | 6,0 m3/ha/an |

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