

## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt domaniale de Chizé |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Etat                                       |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 79 - DEUX-SEVRES ; 17 - CHARENTE-MARITIME  |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Groies                                     |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Plateaux calcaires charentais              |                    |
| Période d'application                          |  |                    |
| année  |  |                    |
| Année début aménagement                        | 2006                                       |                    |
| Année échéance aménagement                     | 2015                                       |                    |
| Détail des forêts aménagées                    |  |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt           | Surface cadastrale |
| chizé  | F09793Q                                    | 4 794,1118         |
| Surfaces de l'aménagement                      |  |                    |
| Surface cadastrale                             | 4 794,1118 ha                              |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 4 832,24 ha                                |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 4 832,24 ha                                |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 2 197,24 ha                                |                    |
| Surface hors sylviculture de production        | 2 635,00 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                                |   |                        |                  |               |               |
| Production ligneuse                                  | nul ou sans objet<br>2 635  | faible                 | moyen<br>2 197   | fort          | 4 832         |
| Ecologie   |   | ordinaire              | reconnu<br>2 197 | fort<br>2 635 | 4 832         |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local                  | reconnu<br>4 832 | fort          | 4 832         |
| Protection contre les risques naturels               | nul ou sans objet<br>4 832  | faible                 | moyen            | fort          | 4 832         |

| 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)             | 2 635 ha          |
| Réserve biologique dirigée (RBD)               | 0 ha              |
| Arrêté de protection de biotope                | 0 ha              |
| Site classé                                    | 0 ha              |
| Monuments historiques inscrits                 | 0 ha              |
| Monuments historiques classés                  | 0 ha              |
| Périmètres rapprochés et immédiats de captages | 0 ha              |

| Eléments du territoire orientant les décisions      | surface concernée |
|---|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national                    | 0 ha              |
| Parc naturel régional                               | 0 ha              |
| Charte Forestières de Territoire                    | 0 ha              |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                          | 4 832 ha          |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                           | 0 ha              |
| ZNIEFF de type I                                    |                   |
| ZNIEFF de type II                                   | 4 832 ha          |
| 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                               | 0 ha              |
| Déséquilibre grande faune / flore                         | 0 ha              |
| Incendies   | 0 ha              |
| Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion   | 0 ha              |
| Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | 4 832 ha          |

| Eléments imposant des mesures particulières                      | surface concernée |
|--|-------------------|
| Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois        | 0 ha              |
| Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)  | 0 ha              |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | 0 ha              |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel                    | 0 ha              |
| Peuplements classés matériel forestier de reproduction           | 0 ha              |
| Pratique de l'affouage   | 0 ha              |
| Dispositifs de recherche   | 2 635 ha          |
| Importance sociale ou économique de la chasse                    | 0 ha              |

| Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...) | surface concernée |
|--|-------------------|
| Dégâts tempêtes des 10 août et 27 décembre 1999  | 3 500 ha          |
|  |                   |

## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 15                               |
| Autre Résineux                   | 3                                |
| Chêne sessile ou pédonculé       | 38                               |
| Douglas                          | 1                                |
| Fruitier                         | 2                                |
| Hêtre                            | 35                               |
| Pin laricio                      | 6                                |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé |
|--|-------------------|---------------------------|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 1 846,57          | 3 185,00                  |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets |                   |                           |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 350,67            |                           |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée         |                   |                           |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)  |                   |                           |
| Taillis (T)  |                   |                           |
| Taillis-sous-futaie (TSF)                                  |                   | 1 599,00                  |
| Attente sans traitement défini                             |                   |                           |
| hors sylviculture  | 2 635,00          | 35,00                     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4 832,24</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 |
| Chêne sessile  | accompagné de chêne pédonculé et feuillus divers | 860.2                   | 39,1                       | 160                | 65                      |
| Douglas  |  | 45.96                   | 2,1                        | 60                 | 55                      |
| Hêtre  | accompagné de chêne pédonculé et feuillus divers | 1100.2                  | 50,1                       | 90                 | 45                      |
| Pin laricio  |  | 190.88                  | 8,7                        | 75                 | 55                      |
| <b>TOTAL</b>   |  | <b>2 197,24</b>         |                            |                    |                         |

surface égale à surface en sylviculture

#### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

|   |           |
|---|-----------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)               | 223,32 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               | 35,06 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      | 56,00 ha         |
|  | <b>Total</b>  | <b>56,00 ha</b>  |
| Surfaces en sénescence                                   | Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée        |                  |
|  | RBI : surf. boisée (dans la limite de 500 ha)           | 500,00 ha        |
|  | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme |                  |
|  | <b>Total</b>  | <b>500,00 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                           |     |          |
|---|-----|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production   | 3,5 | m3/ha/an |
| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |     |          |
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 2,1 | m3/ha/an |