



## Éléments signalétiques et administratifs

| Situation administrative                       |  |                    |
|--|--|--------------------|
| Nom d'usage de l'aménagement                   | Aménagement de la forêt domaniale de Tournehem |                    |
| Catégorie de propriétaire                      | Etat (forêts domaniales, hors FD affectées)    |                    |
| Numéro du ou des départements de situation     | 62 - PAS-DE-CALAIS                             |                    |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Collines d'Artois                              |                    |
| DRA ou SRA de référence                        | Nord-Pas-de-Calais                             |                    |
| Période d'application                          |  |                    |
| année  |  |                    |
| Année début aménagement                        | 2014   |                    |
| Année échéance aménagement                     | 2033   |                    |
| Détail des forêts aménagées                    |  |                    |
| Dénomination                                   | Identifiant national de la forêt               | Surface cadastrale |
| tournehem                                      | F10062Z  | 974,2939           |
| Surfaces de l'aménagement                      |  |                    |
| Surface cadastrale                             | 974,2939 ha                                    |                    |
| Surface retenue pour la gestion                | 974,29 ha                                      |                    |
| Surface boisée en début d'aménagement          | 974,29 ha                                      |                    |
| Surface en sylviculture de production          | 974,29 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                                |   |                        |               |            |               |
| Production ligneuse                                  | nul ou sans objet   | faible                 | moyen         | fort       | 974           |
| Ecologie   |   | ordinaire              | reconnu       | fort       | 974           |
| Paysage, accueil, eau potable                        |   | local                  | reconnu       | fort       | 974           |
|  |   | 756                    | 218           |            |               |
| Protection contre les risques naturels               | nul ou sans objet   | faible                 | moyen         | fort       | 974           |
|  | 974   |                        |               |            |               |

| 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 |                   |

| Eléments du territoire orientant les décisions      | surface concernée |
|---|-------------------|
| Aire d'adhésion de parc national                    |                   |
| Parc naturel régional                               | 974 ha            |
| Charte Forestières de Territoire                    |                   |
| Natura 2000 habitats (ZSC)                          | 304 ha            |
| Natura 2000 oiseaux (ZPS)                           |                   |
| ZNIEFF de type I                                    | 974 ha            |
| ZNIEFF de type II                                   |                   |
| 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)  |                   |
| Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) |                   |
| Protection du patrimoine culturel et mémoriel                    | 2 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 |
|--|-------------------|
| Exposition aux vents violents  | 974 ha            |
|  |                   |



## Décisions d'aménagement

| Essences présentes dans la forêt | Pourcentage de la surface boisée |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Autre Feuillu                    | 2                                |
| Autre Résineux                   | 1                                |
| Charme                           | 4                                |
| Chêne pédonculé                  | 5                                |
| Chêne sessile                    | 1                                |
| Douglas                          | 2                                |
| Frêne                            | 2                                |
| Hêtre                            | 81                               |
| Merisier                         | 2                                |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>100 %</b>                     |

| Traitements sylvicoles                                     | surface concernée | surface aménagement passé                       |
|--|-------------------|---|
| Futaie régulière dont conversion en futaie régulière       | 955,63            | 955,63  |
| Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets | 0,00              | 18,66   |
| Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière   | 18,66             |   |
| Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée         | 0,00              |   |
| Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)  |                   |   |
| Taillis (T)  |                   |   |
| Taillis-sous-futaie (TSF)                                  |                   |   |
| Attente sans traitement défini                             |                   |   |
| hors sylviculture  |                   |   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>974,29</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  | FUTAIE REGULIERE   | 26.25                   | 2,7                                     | 170                | 75                      |
| Hêtre  | FUTAIE REGULIERE   | 907.05                  | 93,1                                    | 90                 | 70                      |
| Hêtre  | FUTAIE IRREGULIERE | 18.66                   | 1,9                                     |                    | 70                      |
| Hêtre  | ILV                | 22.33                   | 2,3                                     | 180                | 100                     |
| <b>TOTAL</b>   |                    | <b>974,29</b>           | surface égale à surface en sylviculture |                    |                         |

### CHOIX DE RENOUVELLEMENT

|   |           |
|---|-----------|
| F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)               | 345,76 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                 | 0,00 ha   |
| Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ               | 2,80 ha   |

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois |   | Surface (ha)    |
|--|---|-----------------|
| Surfaces en vieillissement                               | Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée          | 22,33 ha        |
|  | RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois            |                 |
|  | <b>Total</b>  | <b>22,33 ha</b> |
| 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) | 0,00 ha         |
|  | Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme       | 0,00 ha         |
|  | <b>Total</b>  | <b>0,00 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 | 6,7 | m3/ha/an |

| Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement         |      |          |
|---|------|----------|
| en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production : | 10,3 | m3/ha/an |