

MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

---

SERVICE DES FORETS

---

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

---

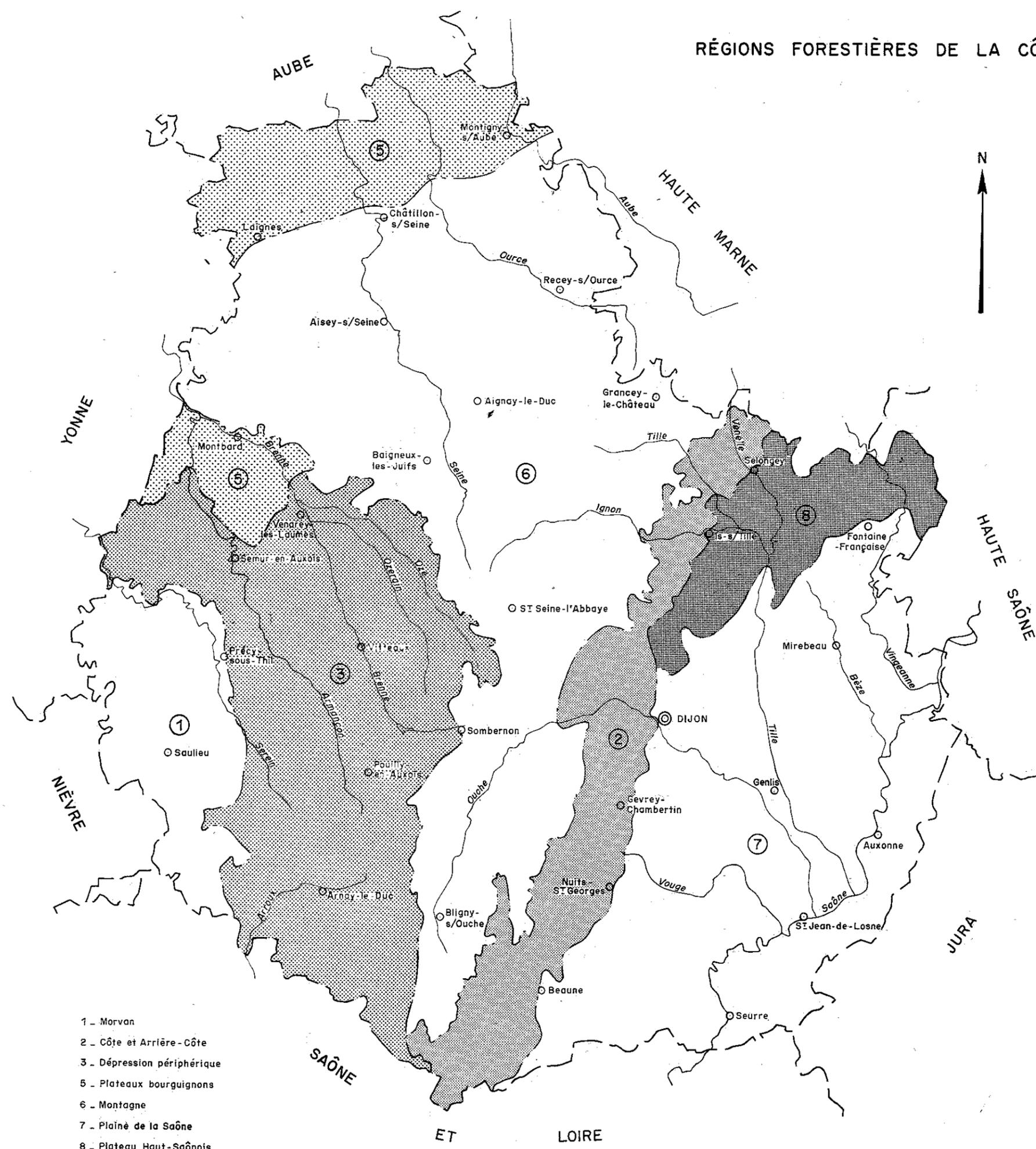
*[Signature]*  
BIBLIOTHEQUE

DEPARTEMENT DE LA COTE D'OR

---

(Résultats globaux de l'Inventaire Forestier)

# RÉGIONS FORESTIÈRES DE LA CÔTE D'OR



- 1 - Morvan
- 2 - Côte et Arrière-Côte
- 3 - Dépression périphérique
- 5 - Plateaux bourguignons
- 6 - Montagne
- 7 - Plaine de la Saône
- 8 - Plateau Haut-Saônois



ÉCHELLE : 1/500000

Table des matières

|   | Pages   |
|---|---------|
| 34972 LATTES GEDEX<br>1 - Conditions d'exécution.....   | 1       |
| 2 - Les types de peuplements.....   | 1, 2, 3 |
| 3 - Résultats de l'inventaire.....  | 3, 4    |
| Tableau 1 - Répartition du territoire.....  | 5       |
| Tableau 2 - Superficie suivant l'utilisation du sol et la catégorie de propriété.....   | 6       |
| Tableau 3 - Taux de boisement par région forestière.....  | 7       |
| Tableau 4 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces des peuplements feuillus par consistance et régions forestières. Toutes propriétés.....                                   | 8       |
| Tableau 5 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces des peuplements résineux par consistance et régions forestières. Toutes propriétés.....                                   | 9       |
| Tableau 6 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces des coupes et des reboisements par régions forestières. Toutes propriétés.....  | 10      |
| Tableau 7 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces des essences prépondérantes par régions forestières. Toutes propriétés.....   | 11      |
| Tableau 7-1 Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces des essences prépondérantes du taillis par régions forestières. Toutes propriétés.....                                    | 12      |
| Tableau 8 - Surfaces des landes et friches par régions forestières et types écologiques.....  | 13      |
| Tableau 9 - Terrains boisés et plantations hors forêts :<br>volumes totaux. Toutes propriétés.....  | 14      |
| Tableau 10 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Volumes totaux par essences et catégories de propriétés.....  | 15      |
| Tableau 10-1 Forêts de production et boqueteaux.<br>Volumes par essences et catégories de propriétés des brins de taillis.....  | 16      |
| Tableau 11 - Terrains boisés et plantations hors forêts :<br>volumes totaux. Accroissements courants totaux sur écorce (moyenne de la période : 1967-1971).<br>Toutes propriétés..... | 17      |
| Tableau 12 - Forêts de production et boqueteaux.<br>Accroissements courants totaux par essences et catégories de propriétés.....  | 18      |
| Tableau 12-1 Forêts de production et boqueteaux.<br>Accroissements courants par essences et catégories de propriétés des brins de taillis.....  | 19      |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| Tableau 13-1 | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier. Surfaces des types de peuplement par régions forestières.....  | 20 |
| Tableau 13-2 | Forêts de production et boqueteaux non soumis au régime forestier. Surfaces des types de peuplement par régions forestières.....  | 21 |
| Tableau 14-1 | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier. Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements feuillus et des peuplements résineux.....   | 22 |
| Tableau 14-2 | Forêts de production et boqueteaux non soumis au régime forestier. Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements feuillus et des peuplements résineux.....   | 23 |
| Tableau 15 - | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Passage à la futaie par types de peuplements.....  | 24 |
| Tableau 16 - | Forêts de productions et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type futaies et conversions à chênes..... | 25 |
| Tableau 17 - | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type : taillis ou T.S.F. à chênes.....     | 26 |
| Tableau 18 - | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type : hêtraie.....                        | 27 |
| Tableau 19 - | Forêts de production et boqueteaux non soumis au régime forestier. Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type : bois de ferme et formations mixtes.....               | 28 |
| Tableau 20 - | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type : chênaie basse...                    | 29 |
| Tableau 21 - | Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements du type : accrus morcelés à pins.....         | 30 |

|  | Pages |
|--|-------|
| Tableau 22 - Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements feuillus par régions forestières..... | 31    |
| Tableau 23 - Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements résineux par régions forestières..... | 32    |
| Tableau 24 - Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces par régions forestières et classes de volume à l'hectare des peuplements feuillus.....    | 33    |
| Tableau 25 - Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P). Surfaces par régions forestières et classes de volume à l'hectare des peuplements résineux.....    | 34    |
| Tableau 26 - Forêts de production et boqueteaux. Répartition suivant les catégories d'utilisation des volumes totaux feuillus et résineux. Toutes propriétés.....                                    | 35    |
| Tableau 27-1 Forêts de production domaniales. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "réserve de T.S.F.".....  | 36    |
| Tableau 27-2 Forêts de production domaniales. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "futaie".....   | 37    |
| Tableau 28-1 Forêts de production communales. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "réserve de T.S.F.".....  | 38    |
| Tableau 28-2 Forêts de production communales. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "futaie".....   | 39    |
| Tableau 29-1 Forêts de production et boqueteaux particuliers. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "réserve de T.S.F.".....                                    | 40    |
| Tableau 29-2 Forêts de production et boqueteaux particuliers. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "futaie".....   | 41    |
| Tableau 30 - Forêts de production et boqueteaux. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus de taillis. Toutes propriétés.....   | 42    |
| Tableau 31-1 Forêts de production et boqueteaux soumis au régime forestier. Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des résineux.....  | 43    |

|              |   |    |
|--------------|---|----|
| Tableau 31-2 | Forêts de production et boqueteaux particuliers.<br>Nombre d'arbres et volumes par catégories de<br>diamètre des résineux.....  | 44 |
| Tableau 32-1 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus<br>divers prépondérants en structure élémentaire de<br>taillis dans le type de peuplement "futaie et conver-<br>sion à chênes". Toutes propriétés.....        | 45 |
| Tableau 32-2 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>feuillus divers prépondérants en structure élémentaire<br>de taillis dans le type de peuplement : "futaie et<br>conversion à chênes". Toutes propriétés..... | 46 |
| Tableau 33-1 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus<br>divers prépondérants en structure élémentaire de<br>taillis dans le type de peuplement "taillis ou T.S.F.<br>à chênes". Toutes propriétés.....             | 47 |
| Tableau 33-2 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>feuillus divers prépondérants en structure élémentaire<br>de taillis dans le type de peuplement "taillis ou T.S.F.<br>à chênes". Toutes propriétés.....      | 48 |
| Tableau 34-1 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus<br>divers prépondérants en structure élémentaire de<br>taillis dans le type de peuplement "chênaie dégradée".<br>Toutes propriétés.....                       | 49 |
| Tableau 34-2 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>feuillus divers prépondérants en structure élémentaire<br>de taillis dans le type de peuplement "chênaie dégradée".<br>Toutes propriétés.....                | 50 |
| Tableau 35-1 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus<br>divers prépondérants en structure élémentaire de<br>taillis dans le type de peuplement "chênaie basse".<br>Toutes propriétés.....                          | 51 |
| Tableau 35-2 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>feuillus divers prépondérants en structure élémentaire<br>de taillis dans le type de peuplement "chênaie basse".<br>Toutes propriétés.....                   | 52 |
| Tableau 36-1 | Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des pins divers<br>prépondérants. Toutes propriétés.....   | 53 |

|   | Pages  |
|---|--------|
| Tableau 36-2 Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>pins divers prépondérants. Toutes propriétés.....     | 54     |
| Tableau 37-1 Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et volumes par classes d'âge des autres<br>résineux prépondérants. Toutes propriétés.....        | 55     |
| Tableau 37-2 Forêts de production et boqueteaux.<br>Surfaces et accroissements par classes d'âge des<br>autres résineux prépondérants. Toutes propriétés..... | 56     |
| Tableau 38 - Peupleraies. Volumes et accroissements par<br>classes d'âge. Toutes propriétés.....  | 57     |
| —————   |        |
| 4 - Analyse des résultats.....  | 58, 59 |
| 5 - Précision des résultats.....  | 59, 60 |

## Inventaire forestier de la COTE d'OR

---

### I - Conditions d'exécution

L'étude préalable du département de la COTE d'OR, comportant la délimitation des régions forestières et la définition des types de peuplements a été effectuée au cours des années 1969 et 1970.

L'interprétation de la couverture photographique aérienne (couverture panchromatique et infra-rouge au 1/15 000 de 1968) a été réalisée entre le 6 Avril 1970 et le 28 Février 1971.

La deuxième phase de l'inventaire, comportant l'exécution des levés au sol dans les forêts soumises et privées, les plantations d'alignement, les arbres forestiers épars, les peupleraies et les landes, s'est située entre le 8 Février 1971 et le 24 Mai 1972.

L'exploitation des données brutes de l'échantillonnage a été réalisée en Juin 1973 et complétée en Novembre 1973.

L'objet du présent fascicule est de fournir l'essentiel des résultats de cet inventaire.

### II - Les types de peuplements

Des résultats sont fournis pour l'ensemble du département mais aussi par régions forestières dont les limites sont indiquées sur la carte ci-incluse, et par types de peuplements dont les définitions sont données ci-après :

#### 1) Futaies et conversions à chêne prépondérant :

La présence du hêtre n'a été admise dans les peuplements de ce type que dans le cas où son couvert était inférieur à celui du chêne.

Ont été rattachées aux futaies les jeunes régénérations naturelles, les régénérations artificielles par plantation de chêne sur forêts défrichées et les peuplements enrichis par plantation de chêne rouge dans le cas où ces enrichissements étaient suffisamment importants.

Ont été classés dans ce type au titre de conversions, non seulement les conversions vraies, mais, également, les anciens T.S.F. fortement enrichis en réserves (nettement plus de 50%)

N'ont pas été rattachés à ce type, quoique répondant aux critères ci-dessus, les peuplements dont la hauteur de l'étage dominant était inférieure à une douzaine de mètres.

2) Taillis ou Taillis sous futaie à chêne prépondérant :

Ont été affectés à ce type les taillis-sous-futaie dont le couvert des réserves est nettement inférieur à 50%, mais en éliminant ceux :

- dont la hauteur de l'étage dominant était inférieure à une douzaine de mètres ;
- ou qui étaient troués de vides à molinie ;
- ou dont le taillis comportait une proportion importante de bouleaux et de trembles.

Les taillis simples dans lequel le charme se trouve à l'état pur ou prépondérant ont été rattachés à ce type, dont les taillis dans les peuplements de taillis-sous-futaie sont, généralement, composés de charme et, parfois, de coudrier ou de chêne.

3) Chênaie dégradée

Ce type est constitué de peuplements à chêne prépondérant sur sols mouilleux présentant fréquemment un horizon de gley ou de pseudo-gley.

Ne sont pas compris dans le type les peuplements dont la réserve a un couvert important (plus de 50%) .

4) Chênaie basse sur sol calcaire superficiel

Il s'agit de peuplements de faible productivité, de toutes structures, dans lesquels le chêne (chêne rouvre ou pubescent) associé au charme est le plus souvent prépondérant.

La hauteur de l'étage dominant dépasse rarement une douzaine de mètres.

5) Hêtraie

Il s'agit de peuplements à hêtre prépondérant, à structure de futaie régulière ou de conversion. Certains taillis-sous-futaie ont, toutefois, été classés dans le type, quand le hêtre était prépondérant sur l'ensemble du peuplement (taillis inclus).

6) Accrus feuillus

Peuplements, à feuillus prépondérants, récemment créés par envahissement naturel de champs ou de landes, caractérisés par leur aspect généralement clairié, par la nature de leur végétation (abondance des essences forestières pionnières et des espèces ligneuses ou herbacées spécifiques des landes et des friches) ; par la forme souvent bas-branchue des arbres, par l'absence de sol forestier.

### 7) Bois de ferme feuillus et formations mixtes

Les "Bois de ferme" sont caractérisés par une structure parcellaire très morcelée, souvent semblable à celle des champs voisins et, accessoirement, par la variété des structures forestières et des hauteurs, ainsi que par la proximité des habitations et des champs cultivés. Y sont rattachés tous les boqueteaux de moins de 1 ha ou de moins de 50 m de large.

Ne sont classés dans ce type que les bois de ferme contenant, au maximum, 30% de pins ou autres résineux. Un faciès particulier est constitué par les peuplements de robinier sur la Côte.

Dans les "formations mixtes" sont étroitement mêlés des éléments divers : haies, boqueteaux, très petites parcelles de terrains agricoles ou de landes.

### 8) Accrus morcelés à pins

Ce type est essentiellement caractérisé par la présence de pins dépassant 30% de l'ensemble, par son caractère extrêmement morcelé en petites parcelles allongées, par la présence constante d'accrus, mais aussi de micro-reboisements de pins et, enfin, par sa faible valeur économique due à la conjonction du morcellement et du caractère superficiel des sols sur les plateaux calcaires, les pentes ou les falaises qui bordent ces plateaux.

### 9) Reboisements

Ce type est constitué par les reboisements en bande ou en plein portant sur des superficies de plus de 2 ha en parcelles homogènes et quel que soit leur âge ou l'essence utilisée.

Les reboisements sous coupe d'abri n'ont été classés dans ce type que dans le cas où l'abri avait été enlevé.

## III - Résultats de l'inventaire

Ces résultats font l'objet des tableaux suivants.

Ils concernent les surfaces boisées ainsi définies :

- forêts de production : formations végétales dominées par des arbres ou des arbustes qui doivent satisfaire aux conditions suivantes :
  - . soit être constituées de tiges recensables (plus de 7.5 cm de diamètre à 1.30 m) bien réparties ayant un couvert au moins égal à 10% ;
  - . soit présenter une densité par hectare d'au moins 500 plants, rejets ou semis, vigoureux et bien répartis ;

- . avoir une largeur moyenne d'au moins 25 mètres et appartenir à un massif de plus de 4 ha étant entendu, qu'à cet égard, la lande n'interrompt pas la forêt ;
- . ne pas avoir, principalement, une fonction de protection ou de récréation.

Les vergers sont exclus.

- forêts de protection : formations boisées dont la fonction de production est nulle ou accessoire. Comprennent, en particulier, les espaces verts urbains et ceux situés dans le voisinage immédiat des habitations.

- boqueteaux : massifs boisés de moins de 4 hectares ou ayant moins de 25 m de largeur moyenne.

Les données relatives aux volumes et accroissements périodiques annuels concernent les volumes sur écorce arrêtés aux différentes découpes suivantes :

- découpe bois fort de 22 cm (7 cm de diamètre) pour la tige des résineux et des peupliers de toutes catégories de dimensions et pour celle des feuillus appartenant aux catégories des bois moyens et des petits bois, y compris les bûches de taillis ;

- découpe marchande de 60 cm (résineux et feuillus tendres) ou 70 cm (feuillus durs) pour les tiges des feuillus appartenant à la catégorie gros bois et pour les branches des feuillus et résineux de toutes catégories ;

- éventuellement découpe de forme pour la tige principale ou les branches.

21 - Tableau 1

Répartition du territoire

| Utilisation du sol                                     | Surface | %    |
|--|---------|------|
| Forêts et boqueteaux                                   | 307 100 | 34.9 |
| Landes et friches                                      | 13 400  | 1.5  |
| Terrains agricoles (y compris les formations arborées) | 525 000 | 59.6 |
| Eaux et terrains improductifs                          | 34 800  | 4    |
| TOTAL  | 880 300 | 100  |

21 - Tableau 2

Superficie suivant l'utilisation du sol  
et de la catégorie de propriété

| Utilisation<br>du sol                     | Terrains soumis<br>au régime forestier |   | Terrains non<br>soumis au régi-<br>me forestier                   | TOTAL<br><br>ha |
|---|--|---|---|-----------------|
|   | Domaniaux<br><br>ha                    | Communaux et<br>autres person-<br>nes morales<br><br>ha | Terrains parti-<br>culiers (y com-<br>pris contrats<br>FFN)<br>ha |                 |
| <b>A-TERRAINS NON BOISES</b>              |  |   |   |                 |
| Terrains agricoles                        | 80                                     | 468   | 516 903   | 517 451(2)      |
| Landes                                    | -                                      | 365   | 13 051  | 13 416          |
| Eaux                                      | 41                                     | -   | 4 686   | 4 727           |
| Improductifs                              | 310                                    | 543   | 29 243  | 30 096          |
| TOTAL PAR CATEGORIE<br>DE PROPRIETE - A - | 431                                    | 1 376   | 563 883   | 565 690         |
| <b>B-TERRAINS BOISES</b>                  |  |   |   |                 |
| Forêts de production                      | 45 442                                 | 106 579   | 143 739(1)  | 295 760         |
| Forêts de protection                      | 184                                    | 369   | 5 511   | 6 064           |
| Boqueteaux                                | -                                      | -   | 5 302   | 5 302           |
| TOTAL PAR CATEGORIE<br>DE PROPRIETE - B - | 45 626                                 | 106 948   | 154 552   | 307 126         |
| <b>C-FORMATIONS ARBOREES</b>              |  |   |   |                 |
| Non productives (3)                       |  |   | 7 522   | 7 522           |
| TOTAL GENERAL A + B + C                   | 46 057                                 | 108 324   | 725 957   | 880 338         |
| TAUX DE BOISEMENT B/A + B + C             |  |   |   | 34.9 %          |

(1) dont 275 ha de coupes rases à régénération incertaine ou nulle

(2) dont 3023 ha de peupleraies qui ont été recensées sans distinction de propriété.

(3) Il s'agit d'éléments linéaires ou d'arbres épars ayant principalement un rôle d'agrément.

Les alignements ont, dans le département, les longueurs suivantes :

- alignements d'essences autres que peupliers cultivés = 450 km
- alignements avec une majorité de peupliers cultivés = 950 km

Les surfaces correspondant à ces alignements sont comprises dans celles des terrains agricoles, des landes et des terrains improductifs.

21 - Tableau 3

Taux de boisement par région forestière

| Région forestière       | Surface totale région<br>ha | Surface totale boisée (1)<br>ha | Taux de boisement<br>% | Forêts de production et Boqueteaux     |  |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|--|--|
|                         |                             |                                 |                        | Surface des peuplements feuillus<br>ha | Surface des peuplements résineux<br>ha |
| Morvan                  | 52 300                      | 20 550                          | 39.3                   | 15 500                                 | 4 600                                  |
| Dépression périphérique | 165 800                     | 28 050                          | 16.9                   | 25 400                                 | 1 950                                  |
| Plateaux bourguignons   | 65 800                      | 26 350                          | 40.                    | 17 800                                 | 7 900                                  |
| La Montagne             | 292 500                     | 147 750                         | 50.5                   | 122 100                                | 23 900                                 |
| La Côte                 | 71 800                      | 26 600                          | 37                     | 20 650                                 | 4 750                                  |
| Plateau Haut-Saônois    | 39 000                      | 10 900                          | 27.9                   | 7 200                                  | 3 600                                  |
| Plaine de la Saône      | 193 100                     | 46 950                          | 24.3                   | 45 300                                 | 150                                    |
| <b>T O T A L</b>        | <b>880 300</b>              | <b>307 150</b>                  | <b>34.9</b>            | <b>253 950</b>                         | <b>46 850</b>                          |

(1) La surface totale boisée comprend la surface des forêts de production, la surface des boqueteaux, la surface des forêts de protection et la surface des coupes rases sans régénération, (cette dernière surface n'entre plus en compte dans les états suivants concernant les forêts de production et les boqueteaux).

21 - Tableau 4  
 Forêts de production et Boqueteaux  
 Surfaces des peuplements feuillus par consistance  
 et régions forestières - Toutes propriétés -

| Région forestière       | Densité de couvert des peuplements |                        |                        |                       | Total<br>ha |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
|                         | - de 10%<br>(1)<br>ha              | 10% - 50%<br>(2)<br>ha | 50% - 75%<br>(2)<br>ha | + de 75%<br>(2)<br>ha |             |
| Morvan                  | 600                                | 1 050                  | 1 250                  | 12 600                | 15 500      |
| Dépression périphérique | 400                                | 2 100                  | 2 900                  | 20 000                | 25 400      |
| Plateaux bourguignons   | -                                  | 750                    | 150                    | 16 900                | 17 800      |
| La Montagne             | 1 050                              | 3 200                  | 6 800                  | 111 050               | 122 100     |
| La Côte                 | 300                                | 2 400                  | 2 300                  | 15 650                | 20 650      |
| Plateau Haut-Saônois    | 50                                 | 50                     | 200                    | 6 900                 | 7 200       |
| Plaine de la Saône      | 300                                | 600                    | 2 100                  | 42 300                | 45 300      |
| TOTAL                   | 2 700                              | 10 150                 | 15 700                 | 225 400 (3)           | 253 950     |

(1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, quelle que soit leur densité, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité = 7,5 cm à 1,30 m).

Ces peuplements apparaîtront dans les tableaux suivants sous la définition "Peuplements non recensables".

(2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total du peuplement comprenant également le couvert libre des arbres non recensables.

Ces peuplements apparaîtront dans les tableaux suivants sous la définition "peuplements recensables".

(3) La grande importance relative des peuplements à couvert quasiment plein s'explique par le fait que la majorité des peuplements feuillus est apparentée à des TSF et que dans ce tableau les couverts libres des réserves et du taillis s'ajoutent.

21 - Tableau 5

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des peuplements résineux par consistance  
et régions forestières - Toutes propriétés -

| Région forestière       | Densité de couvert des peuplements |                        |                        |                       | TOTAL<br>ha |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|
|                         | - de 10%<br>(1)<br>ha              | 10% - 50%<br>(2)<br>ha | 50% - 75%<br>(2)<br>ha | + de 75%<br>(2)<br>ha |             |
| Morvan                  | 2 450                              | 100                    | 600                    | 1 450                 | 4 600       |
| Dépression périphérique | 450                                | 250                    | 200                    | 1 050                 | 1 950       |
| Plateaux bourguignons   | 300                                | 400                    | 1 500                  | 5 700                 | 7 900       |
| La Montagne             | 2 400                              | 3 150                  | 5 550                  | 12 800                | 23 900      |
| La Côte                 | 250                                | 950                    | 1 200                  | 2 350                 | 4 750       |
| Plateau Haut Saônois    | 250                                | 1 700                  | 350                    | 1 300                 | 3 600       |
| Plaine de la Saône      | 50                                 | 50                     | -                      | 50                    | 150         |
| T O T A L               | 6 150                              | 6 600                  | 9 400                  | 24 700                | 46 850      |

(1) (2) voir définitions sous le tableau 4.

21 - Tableau 6

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des coupes et des reboisements  
par régions forestières - Toutes propriétés -

| Région forestière       | Surface moyenne des coupes par année<br>(1)<br>ha | Boisements de - de 25 ans<br>(2)<br>ha | Reboisements de - de 25 ans<br>(3)<br>ha | Enrésinements Enrichissements de - de 25 ans(3)<br>ha |
|-------------------------|---|--|--|---|
| Morvan                  | 600   | 300                                    | 3 250                                    | 1 650   |
| Dépression périphérique | 600   | 150                                    | 350                                      | 850   |
| Plateaux bourguignons   | 300   | -                                      | 150                                      | 1 000   |
| La Montagne             | 1 950   | 650                                    | 1 100                                    | 6 850   |
| La Côte                 | 100   | 500                                    | 200                                      | 550   |
| Plateau Haut-Saônois    | 150   | 300                                    | 150                                      | 1 250   |
| Plaine de la Saône      | 1 750   | -                                      | -  | 350   |
| Total                   | 5 450   | 1 900                                  | 5 200                                    | 12 500  |

(1) Il s'agit de coupes de toutes natures effectuées depuis 5 ans au plus, y compris les coupes rases sans régénération, mais non compris les défrichements

(2) Opérations entraînant une extension de la surface boisée.

(3) Opérations n'entraînant pas d'extension de la surface boisée.

## 21 - Tableau 7

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des essences prépondérantes par régions forestières - Toutes propriétés -

| Région forestière       | Chêne pédonculé<br>ha | Chêne rouvre<br>ha | Hêtre<br>ha | Autres feuillus<br>ha | Pin Sylvestre<br>ha | Pin Noir<br>ha | Epicéa<br>ha | Autres résineux<br>ha | Total<br>ha |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Morvan                  | 5 250                 | 7 300              | 800         | 1 150                 | 650                 | -              | 3 050        | 1 700                 | 19 900      |
| Dépression périphérique | 8 900                 | 11 550             | 350         | 3 750                 | 900                 | 700            | 700          | 450                   | 27 300      |
| Plateaux bourguignons   | 4 900                 | 9 200              | 3 900       | 1 850                 | 3 800               | 1 200          | 650          | -                     | 25 500      |
| La Montagne             | 21 500                | 63 950             | 35 650      | 8 400                 | 10 000              | 2 400          | 3 550        | 650                   | 146 100     |
| La Côte                 | 1 300                 | 12 850             | 2 450       | 4 550                 | 950                 | 3 200          | -            | 50                    | 25 350      |
| Plateau Haut-Saônois    | 2 150                 | 4 300              | 350         | 1 300                 | 650                 | 1 700          | 100          | 250                   | 10 800      |
| Plaine de la Saône      | 19 700                | 17 850             | -           | 7 150                 | -                   | 200            | 50           | 50                    | 45 000      |
| Total par essence       | 63 700                | 127 000            | 43 500      | 28 150(1)             | 16 950              | 9 400          | 8 100        | 3 150(2)              | 299 950     |

(1) dont Frêne 23% - Charme 21% - Chêne pubescent 18% - Robinier 14%

(2) dont Sapin de Douglas 52% - Sapin pectiné 20%

N.B. - Concernant les T.S.F., seules les essences prépondérantes de la réserve sont prises en compte

21 - Tableau 7-1  
 Forêts de production et Boqueteaux  
 Surfaces des essences prépondérantes du taillis  
 par régions forestières - Toutes propriétés -

| Région forestière       | Taillis simple (1) |              |                          | Taillis sous futaie (1) |              |                          | Conversion (1) |              |                          |
|-------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------|----------------|--------------|--------------------------|
|                         | Charme<br>ha       | Chênes<br>ha | Autres<br>essences<br>ha | Charme<br>ha            | Chênes<br>ha | Autres<br>essences<br>ha | Charme<br>ha   | Chênes<br>ha | Autres<br>essences<br>ha |
| Morvan                  | -                  | 650          | 200                      | 2 700                   | 1 850        | 650                      | 2 700          | 1 200        | 400                      |
| Dépression périphérique | 800                | 700          | 1 150                    | 6 350                   | 1 600        | 1 400                    | 4 250          | 850          | 1 000                    |
| Plateaux bourguignons   | -                  | 100          | 250                      | 3 950                   | 550          | 1 750                    | 6 350          | 550          | 850                      |
| La Montagne             | 1 100              | 2 650        | 950                      | 44 300                  | 7 850        | 7 150                    | 24 100         | 2 300        | 7 500                    |
| La Côte                 | -                  | 3 400        | 550                      | 4 800                   | 4 250        | 1 400                    | 2 050          | 450          | 450                      |
| Plateau Haut-Saônois    | -                  | -            | 200                      | 2 100                   | -            | 700                      | 1 550          | -            | -                        |
| Plaine de la Saône      | 350                | -            | 2 150                    | 7 800                   | -            | 8 000                    | 10 350         | -            | 7 700                    |
| T O T A L               | 2 250              | 7 500        | 5 450                    | 72 000                  | 16 100       | 21 050                   | 51 350         | 5 350        | 17 900                   |

(1) Il s'agit de la structure élémentaire, constatation objective des effets d'un traitement, tels qu'ils se traduisent aujourd'hui en un point précis, et limité tout au plus à la surface d'une parcelle du peuplement.

21 - Tableau 8

Surfaces des landes et friches par régions forestières et types écologiques

| Type écologique         | Landes à buis<br>ha | Landes à genêts et fougères aigle<br>ha | Landes humides<br>ha | Landes à épiphytes<br>ha | Autres landes<br>ha | Total par région forestière<br>ha |
|-------------------------|---------------------|---|----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Région forestière       |                     |   |                      |                          |                     |                                   |
| Morvan                  |                     | 100                                     | 100                  | 100                      | 100                 | 400                               |
| Dépression périphérique |                     | 600                                     | 50                   | 1 850                    | 200                 | 2 700                             |
| Plateaux bourguignons   |                     |   | 250                  | 500                      | -                   | 750                               |
| La Montagne             |                     |   | 100                  | 2 250                    | 550                 | 2 900                             |
| La Côte                 | 1 250               | 100                                     | 100                  | 3 950                    | -                   | 5 400                             |
| Plateau Haut-Saônois    |                     |   | 200                  | 550                      | -                   | 750                               |
| Plaine de la Saône      |                     |   | 300                  | -                        | 200                 | 500                               |
| TOTAL                   | 1 250               | 800                                     | 1 100                | 9 200                    | 1 050               | 13 400                            |

21 - Tableau 9

Terrains boisés et plantations hors forêts : volumes totaux - Toutes propriétés -

| Essence                       | Forêts de production<br>et<br>boqueteaux<br>1 000 m <sup>3</sup> | Alignements (1) - Ar-<br>bres épars dans les<br>landes et le domaine<br>agricole<br>1 000 m <sup>3</sup> | Peupleraies<br>1 000 m <sup>3</sup> | T O T A L<br>1 000 m <sup>3</sup> |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Chênes pédonculé et<br>rouvre | 12 295.2   | 8.9  |                                     | 12 304.1                          |
| Hêtre                         | 3 928.8  | -  |                                     | 3 928.8                           |
| Charme                        | 1 793.6  | -  |                                     | 1 793.6                           |
| Frêne                         | 895.4  | 4.8  |                                     | 900.2                             |
| Peupliers de Culture          | -  | 89.6   | 186.5                               | 276.1                             |
| Autres feuillus               | 3 241.5  | 11.1   |                                     | 3 252.6                           |
| Pin sylvestre                 | 1 353.5  | 4.4  |                                     | 1 357.9                           |
| Pin noir                      | 987  | 0.3  |                                     | 987.3                             |
| Epicéa                        | 515.6  | 0.6  |                                     | 516.2                             |
| Autres résineux               | 108.9  | -  |                                     | 108.9                             |
| T O T A L                     | 25 119.5   | 119.7 (2)  | 186.5                               | 25 425.7                          |

(1) On a recensé seulement les arbres plantés en alignements, le recensement des arbres poussant naturellement dans les haies n'ayant pas été effectué.

(2) Il s'agit du volume des seuls arbres de forme futaie. Pour obtenir le volume total, il conviendrait d'ajouter les volumes suivants de têtards, arbres d'émonde et taillis :

arbres épars : 22 700 m<sup>3</sup>

alignements = 17 400 m<sup>3</sup>

21 - Tableau 10

Forêts de production et Boqueteaux  
Volumes totaux par essences et catégories  
de propriétés -

| Utilisation du sol         | Essence         | Propriété   |              |                | TOTAL par essence |
|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|
|                            |                 | Domanial m3 | Communal m3  | Particulier m3 |                   |
| Forêts de production       | Chêne pédonculé | 744 500     | 1 805 200    | 1 851 700      | 4 401 400         |
|                            | Chêne rouvre    | 1 598 700   | 3 101 300    | 3 065 100      | 7 765 100         |
|                            | Hêtre           | 1 500 600   | 1 335 700    | 1 092 500      | 3 928 800         |
|                            | Charme          | 403 100     | 561 300      | 829 200        | 1 793 600         |
|                            | Frêne           | 101 200     | 230 300      | 513 000        | 844 500           |
|                            | Autres feuillus | 462 500(1)  | 1 029 500(2) | 1 644 400(3)   | 3 136 400         |
|                            | Pin sylvestre   | 7 200       | 193 600      | 1 123 800      | 1 324 600         |
|                            | Pin noir        | 79 700      | 220 200      | 619 900        | 919 800           |
|                            | Epicéa          | 36 300      | 149 300      | 330 000        | 515 600           |
|                            | Autres résineux | 300         | 8 700        | 97 200(4)      | 106 200           |
| TOTAL                      |                 | 4 934 100   | 8 635 100    | 11 166 800     | 24 736 000        |
| Boqueteaux                 | Chêne pédonculé |             |              | 69 500         | 69 500            |
|                            | Chêne rouvre    |             |              | 59 200         | 59 200            |
|                            | Robinier        |             |              | 46 400         | 46 400            |
|                            | Frêne           |             |              | 50 900         | 50 900            |
|                            | Autres feuillus |             |              | 58 700         | 58 700            |
|                            | Pin sylvestre   |             |              | 28 900         | 28 900            |
|                            | Pin noir        |             |              | 67 200         | 67 200            |
|                            | Autres résineux |             |              | 2 700          | 2 700             |
| TOTAL                      |                 |             |              | 383 500        | 383 500           |
| TOTAL FORETS ET BOQUETEAUX |                 | 4 934 100   | 8 635 100    | 11 550 300     | 25 119 500        |

(1) dont Petits érables = 27 %, Fruitières sauvages = 23 %, Tremble 16 %, Bouleau 12 %.

(2) dont Tremble 18 %, Petits érables 18 %, Fruitières sauvages 17 %, Bouleau 13 %.

(3) dont Tremble 16 %, Bouleau 15 %, Robinier 14 %, Tilleul 10 %, Aunes 6 %.

(4) dont Mélèze 49 %, Sapin 43 %.

21 - Tableau 10-1  
Forêts de production et boqueteaux  
Volumes par essences et catégories de propriétés  
des brins de taillis

| Essence         | Propriété      |                |                   | Total<br>m3      |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
|                 | Domanial<br>m3 | Communal<br>m3 | Particulier<br>m3 |                  |
| Chênes divers   | 87 900         | 177 900        | 430 900           | 696 700(1)       |
| Charme          | 198 300        | 348 900        | 562 000           | 1 109 200        |
| Tremble         | 55 400         | 113 700        | 150 200           | 319 300          |
| Frêne           | 6 100          | 32 400         | 173 000           | 211 500          |
| Bouleau         | 47 700         | 45 900         | 75 400            | 169 000          |
| Tilleul         | 13 200         | 21 100         | 128 300           | 162 600          |
| Petits érables  | 23 500         | 46 400         | 92 000            | 161 900          |
| Hêtre           | 31 000         | 31 400         | 98 900            | 161 300          |
| Robinier        | -              | 11 500         | 152 300           | 163 800          |
| Autres feuillus | 24 700         | 91 200         | 225 500           | 341 400(2)       |
| <b>TOTAL</b>    | <b>487 800</b> | <b>920 400</b> | <b>2 088 500</b>  | <b>3 496 700</b> |

(1) Chêne rouvre 77%, Chêne pédonculé 16 %, Chêne pubescent 7 %.

(2) dont Ormes 31 %, Fruitiers 25 %.

21 - Tableau 11

Terrains boisés et plantations hors forêts : ~~volumes totaux.~~  
 Accroissements courants totaux sur écorce (moyenne de la  
 période : 1967 - 1971) - Toutes propriétés -

| Essence                       | Forêts de production<br>et<br>boqueteaux<br>m3 | Alignements - Arbres<br>épars dans les landes<br>et le domaine agricole<br>m3 | Peupleraies<br>m3 | Total<br>m3 |
|-------------------------------|--|---|-------------------|-------------|
| Chênes pédonculé et<br>rouvre | 284 450  | 400   |                   | 284 850     |
| Hêtre                         | 101 700  | -   |                   | 101 700     |
| Charme                        | 76 100   | -   |                   | 76 100      |
| Frêne                         | 31 200   | 150   |                   | 31 350      |
| Peupliers de culture          | -  | 6 250   | 15 600            | 21 850      |
| Autres feuillus               | 151 750  | 250   |                   | 152 000     |
| Pin sylvestre                 | 58 900   | 300   |                   | 59 200      |
| Pin noir                      | 37 850   | "   |                   | 37 850      |
| Epicéa                        | 21 350   | "   |                   | 21 350      |
| Autres résineux               | 3 800  |   |                   | 3 800       |
| T O T A L                     | 767 100  | 7 350(1)  | 15 600            | 790 050     |

(1) Il s'agit de l'accroissement des seuls arbres de forme futaie.

21 - Tableau 12  
Forêts de production et Boqueteaux  
Accroissements courants totaux par essences  
et catégories de propriétés

| Utilisation du sol         | Essence         | Propriété   |             |                | TOTAL par essence m3 |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|
|                            |                 | Domanial m3 | Communal m3 | Particulier m3 |                      |
| Forêts de production       | Chêne pédonculé | 11 800      | 36 700      | 48 400         | 96 900               |
|                            | Chêne rouvre    | 30 800      | 68 150      | 84 650         | 183 600              |
|                            | Hêtre           | 31 250      | 34 600      | 35 850         | 101 700              |
|                            | Charme          | 15 650      | 26 050      | 34 400         | 76 100               |
|                            | Frêne           | 3 150       | 8 200       | 18 550         | 29 900               |
|                            | Autres feuillus | 18 650(1)   | 46 700(2)   | 80 600(3)      | 145 950              |
|                            | Pin sylvestre   | 150         | 9 000       | 48 750         | 57 900               |
|                            | Pin noir        | 1 500       | 8 150       | 25 850         | 35 500               |
|                            | Epicéa          | 3 550       | 4 550       | 13 250         | 21 350               |
|                            | Autres résineux | 50          | 300         | 3 400(4)       | 3 750                |
| TOTAL                      |                 | 116 550     | 242 400     | 393 700        | 752 650              |
| Boqueteaux                 | Chêne pédonculé |             |             | 2 150          | 2 150                |
|                            | Chêne rouvre    |             |             | 1 800          | 1 800                |
|                            | Robinier        |             |             | 2 350          | 2 350                |
|                            | Frêne           |             |             | 1 300          | 1 300                |
|                            | Autres feuillus |             |             | 3 450          | 3 450                |
|                            | Pin sylvestre   |             |             | 1 000          | 1 000                |
|                            | Pin noir        |             |             | 2 350          | 2 350                |
|                            | Autres résineux |             |             | 50             | 50                   |
| TOTAL                      |                 |             |             | 14 450         | 14 450               |
| Total forêts et boqueteaux |                 | 116 550     | 242 400     | 408 150        | 767 100              |

(1) dont Tremble 26 %, Petits érables 20 %, Fruitiers sauvages 18 %, Bouleau 15 %.

(2) dont Tremble 25 %, Petits érables 14 %, Bouleau 14 %, Fruitiers sauvages 11 %.

(3) dont Tremble 19 %, Robinier 15 %, Aunes 12 %, Bouleau 11 %, Petits érables 10 %.

(4) dont Sapin 43 %, Mélèze 33 %.

21 - Tableau 12-1  
Forêts de production et Boqueteaux  
Accroissements courants par essences et catégories de propriétés  
des brins de taillis

| Essence         | Propriété         |                   |                      | Total<br>m3/an |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
|                 | Domanial<br>m3/an | Communal<br>m3/an | Particulier<br>m3/an |                |
| Chênes divers   | 3 750             | 9 000             | 18 900               | 31 650 (1)     |
| Charme          | 9 100             | 16 850            | 26 400               | 52 350         |
| Tremble         | 3 700             | 7 050             | 10 050               | 20 800         |
| Frêne           | 350               | 2 000             | 8 200                | 10 550         |
| Bouleau         | 2 400             | 3 100             | 3 550                | 9 050          |
| Tilleul         | 800               | 1 250             | 6 650                | 8 700          |
| Petits érables  | 900               | 2 300             | 3 750                | 6 950          |
| Hêtre           | 1 000             | 1 550             | 5 350                | 7 900          |
| Robinier        | -                 | 650               | 8 850                | 9 500          |
| Autres feuillus | 1 200             | 5 450             | 15 200               | 21 850 (2)     |
| <b>TOTAL</b>    | <b>23 200</b>     | <b>49 200</b>     | <b>106 900</b>       | <b>179 300</b> |

(1) Chêne rouvre 75% - Chêne pédonculé 17% - Chêne pubescent 8%

(2) dont ormes 40% - fruitiers 16%

21 - Tableau 13-1

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier  
Surfaces des types de peuplement par régions forestières

| Type de peuplement                 | Morvan<br>ha | Dépression<br>périphé-<br>rique<br>ha | Plateaux<br>bourgui-<br>gnons<br>ha | La<br>Montagne<br>ha | La Côte<br>ha | Plateau<br>Haut<br>Saône<br>ha | Plaine<br>de la<br>Saône<br>ha | Total<br>par<br>type<br>ha |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Futaies et conversions<br>à chênes | 2 200        | 3 800                                 | 5 000                               | 16 100               | 2 050         | 1 550                          | 22 450                         | 53 150                     |
| Taillis ou TSF à chênes            | 700          | 3 100                                 | 2 250                               | 32 350               | 3 950         | 550                            | 2 950                          | 45 850                     |
| Chênaie dégradée                   | -            | -                                     | -                                   | -                    | -             | -                              | 4 200                          | 4 200                      |
| Chênaie basse                      | -            | -                                     | -                                   | 8 300                | 4 600         | -                              | -                              | 12 900                     |
| Hêtraie                            | 150          | 150                                   | 3 900                               | 24 450               | 100           | 600                            | 250                            | 29 600                     |
| Accrus feuillus                    | -            | 50                                    | -                                   | -                    | 50            | -                              | 100                            | 200                        |
| Accrus morcelés à pins             | -            | 50                                    | 650                                 | 950                  | 250           | 100                            | -                              | 2 000                      |
| Reboisements                       | 600          | 200                                   | 100                                 | 2 000                | 1 100         | 50                             | 50                             | 4 100                      |
| <b>TOTAL PAR REGION FORESTIERE</b> | <b>3 650</b> | <b>7 350</b>                          | <b>11 900</b>                       | <b>84 150</b>        | <b>12 100</b> | <b>2 850</b>                   | <b>30 000</b>                  | <b>152 000</b>             |

21 - Tableau 13-2

Forêts de production et Boqueteaux non soumis au régime forestier  
Surfaces des types de peuplement par régions forestières

| Type de peuplement                             | Morvan<br>ha  | Dépression<br>périphé-<br>rique<br>ha | Plateaux<br>bourgui-<br>gnons<br>ha | La<br>Montagne<br>ha | La Côte<br>ha | Plateau<br>Haut<br>Saônnais<br>ha | Plateau<br>de la<br>Saône<br>ha | Total<br>par<br>type<br>ha |
|--|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Futaies et conversions<br>à chênes             | 6 700         | 4 200                                 | 1 900                               | 4 900                | 600           | 1 100                             | 6 050                           | 25 450                     |
| Taillis ou T.S.F. à chênes                     | 3 150         | 7 000                                 | 2 300                               | 23 350               | 3 150         | 2 100                             | 3 050                           | 44 100                     |
| Chênaie dégradée                               | 150           | -                                     | -                                   | -                    | -             | -                                 | 2 250                           | 2 400                      |
| Chênaie basse                                  | -             | -                                     | 350                                 | 6 200                | 3 750         | -                                 | -                               | 10 300                     |
| Hêtraie  | 50            | -                                     | 250                                 | 3 200                | -             | 700                               | 50                              | 4 250                      |
| Accrus feuillus                                | 550           | 950                                   | 100                                 | 1 300                | 1 600         | 50                                | 750                             | 5 300                      |
| Bois de ferme feuillus<br>et formations mixtes | 1 850         | 6 150                                 | 1 750                               | 1 950                | 800           | 550                               | 3 200                           | 16 250                     |
| Accrus morcelés à pins                         | -             | 700                                   | 6 700                               | 17 150               | 2 600         | 3 100                             | -                               | 30 250                     |
| Reboisements                                   | 4 000         | 950                                   | 450                                 | 3 900                | 750           | 350                               | 100                             | 10 500                     |
| <b>TOTAL PAR REGIONS FORESTIERES</b>           | <b>16 450</b> | <b>19 950</b>                         | <b>13 800</b>                       | <b>61 950</b>        | <b>13 250</b> | <b>7 950</b>                      | <b>15 450</b>                   | <b>148 800</b>             |

21 - Tableau 14-1

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier  
Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements  
feuillus et des peuplements résineux.

| Type de peuplement                | Surface totale<br>ha | Surface des peuplements recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|-----------------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                   |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
| <u>Peuplements feuillus</u>       |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Futaies et conversions à chênes   | 53 150               | 52 550                                    | 5 368 600                  | 86 400                     | 5 455 000               | 142 200                        | 4 800                          | 147 000                     |
| Taillis ou TSF à chênes           | 45 850               | 45 850                                    | 2 919 500                  | 110 200                    | 3 029 700               | 80 300                         | 3 350                          | 83 650                      |
| Chênaie dégradée                  | 4 200                | 4 200                                     | 512 600                    | -                          | 512 600                 | 16 400                         | -                              | 16 400                      |
| Chênaie basse                     | 12 900               | 12 450                                    | 394 700                    | 12 000                     | 406 700                 | 13 050                         | 350                            | 13 400                      |
| Hêtraie                           | 29 600               | 29 250                                    | 3 516 100                  | 123 300                    | 3 639 400               | 74 200                         | 2 400                          | 76 600                      |
| Accrus feuillus                   | 200                  | 200                                       | 3 200                      | -                          | 3 200                   | 300                            | -                              | 300                         |
| <b>TOTAL PEUPLEMENTS FEUILLUS</b> | <b>145 900</b>       | <b>144 500</b>                            | <b>12 714 700</b>          | <b>331 900</b>             | <b>13 046 600</b>       | <b>326 450</b>                 | <b>10 900</b>                  | <b>337 350</b>              |
| <u>Peuplements résineux</u>       |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Reboisements                      | 4 100                | 3 400                                     | 54 300                     | 319 900                    | 374 200                 | 2 150                          | 13 200                         | 15 350                      |
| Accrus morcelés à pins            | 2 000                | 2 000                                     | 104 900                    | 43 500                     | 148 400                 | 3 100                          | 3 150                          | 6 250                       |
| <b>TOTAL PEUPLEMENTS RESINEUX</b> | <b>6 100</b>         | <b>5 400</b>                              | <b>159 200</b>             | <b>363 400</b>             | <b>522 600</b>          | <b>5 250</b>                   | <b>16 350</b>                  | <b>21 600</b>               |
| <b>T O T A L</b>                  | <b>152 000</b>       | <b>149 900</b>                            | <b>12 873 900</b>          | <b>695 300</b>             | <b>13 569 200</b>       | <b>331 700</b>                 | <b>27 250</b>                  | <b>358 950</b>              |

21 - Tableau 14-2

Forêts de production et Boqueteaux non soumis au régime forestier.  
Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements feuillus  
et des peuplements résineux.

| Type de peuplement                      | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|---|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|   |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
| <u>Peuplements feuillus</u>             |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Futaies et conversions<br>à chênes      | 25 450               | 25 050  | 2 453 700                  | 220 500                    | 2 674 200               | 72 300                         | 6 050                          | 78 350                      |
| Taillis ou TSF à chênes                 | 44 100               | 43 350  | 3 231 200                  | 49 600                     | 3 280 800               | 103 100                        | 2 450                          | 105 550                     |
| Chênaie dégradée                        | 2 400                | 2 400   | 292 500                    | -                          | 292 500                 | 11 100                         | -                              | 11 100                      |
| Chênaie basse                           | 10 300               | 10 300  | 381 500                    | 14 000                     | 395 500                 | 11 150                         | 600                            | 11 750                      |
| Hêtraie                                 | 4 250                | 4 250   | 511 400                    | 99 200                     | 610 600                 | 13 100                         | 3 150                          | 16 250                      |
| Accrus et feuillus                      | 5 300                | 5 150   | 153 500                    | 39 200                     | 192 700                 | 9 500                          | 2 850                          | 12 350                      |
| Bois de ferme et forma-<br>tions mixtes | 16 250               | 16 250  | 1 008 300                  | 103 200                    | 1 111 500               | 46 700                         | 4 050                          | 50 750                      |
| <b>TOTAL PEUPLLEMENTS FEUILLUS</b>      | <b>108 050</b>       | <b>106 750</b>                                  | <b>8 032 100</b>           | <b>525 700</b>             | <b>8 557 800</b>        | <b>266 950</b>                 | <b>19 150</b>                  | <b>286 100</b>              |
| <u>Peuplements résineux</u>             |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Reboisements                            | 10 500               | 6 350   | 182 400                    | 388 000                    | 570 400                 | 8 400                          | 18 750                         | 27 150                      |
| Accrus morcelés à pins                  | 30 250               | 28 950  | 1 066 100                  | 1 356 000                  | 2 422 100               | 38 150                         | 56 750                         | 94 900                      |
| <b>TOTAL PEUPLLEMENTS RESINEUX</b>      | <b>40 750</b>        | <b>35 300</b>                                   | <b>1 248 500</b>           | <b>1 744 000</b>           | <b>2 992 500</b>        | <b>46 550</b>                  | <b>75 500</b>                  | <b>122 050</b>              |
| <b>T O T A L</b>                        | <b>148 800</b>       | <b>142 050</b>                                  | <b>9 280 600</b>           | <b>2 269 700</b>           | <b>11 550 300</b>       | <b>313 500</b>                 | <b>94 650</b>                  | <b>408 150</b>              |

21 - Tableau 15

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)

Passage à la futaie par types de peuplements

| Type de peuplement                 |   | Surface totale<br>ha | Accroissement courant par hectare<br>m3/ha/an | Passage à la futaie annuel par hectare<br>m3/ha/an | Production annuelle moyenne par hectare<br>m3/ha/an |
|------------------------------------|---|----------------------|---|--|---|
| Futaies et conversions à chênes    | S | 53 150               | 2.76  | 0.35   | 3.11  |
|                                    | P | 25 450               | 3.08  | 0.53   | 3.61  |
| Taillis ou TSF à chênes            | S | 45 850               | 1.82  | 0.48   | 2.30  |
|                                    | P | 44 100               | 2.39  | 0.58   | 2.97  |
| Chênaie dégradée                   | S | 4 200                | 3.90  | 1.05   | 4.95  |
|                                    | P | 2 400                | 4.63  | 0.80   | 5.43  |
| Chênaie basse                      | S | 12 900               | 1.04  | 0.48   | 1.52  |
|                                    | P | 10 300               | 1.14  | 0.44   | 1.58  |
| Hêtraie                            | S | 29 600               | 2.59  | 0.23   | 2.82  |
|                                    | P | 4 250                | 3.82  | 0.25   | 4.07  |
| Accrus feuillus                    | S | 200                  | 1.50  | 1.46   | 2.96  |
|                                    | P | 5 300                | 2.33  | 0.55   | 2.88  |
| Bois de ferme et formations mixtes | P | 16 250               | 3.12  | 0.55   | 3.67  |
| Accrus morcelés à pin              | S | 2 000                | 3.13  | 0.51   | 3.64  |
|                                    | P | 30 250               | 3.14  | 0.25   | 3.39  |
| Reboisements                       | S | 4 100                | 3.74  | 0.23   | 3.97  |
|                                    | P | 10 500               | 2.59  | 0.43   | 3.02  |
| TOTAL                              | S | 152 000              | 2.36  | 0.40   | 2.76  |
|                                    | P | 148 800              | 2.74  | 0.47   | 3.21  |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES            |   | 300 800              | 2.55  | 0.43   | 2.98  |

21 - Tableau 16

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements  
du type Futaies et conversions à chênes

| Région forestière            | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|------------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                              |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
|                              |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Morvan                       | 2 200<br>6 700       | 2 200<br>6 300                                  | 304 300<br>534 600         | 6 300<br>42 500            | 310 600<br>577 100      | 7 300<br>16 100                | 650<br>3 000                   | 7 950<br>19 100             |
| Dépression périphéri-<br>que | 3 800<br>4 200       | 3 600<br>4 200                                  | 353 700<br>401 900         | 9 500<br>6 700             | 363 200<br>408 600      | 9 850<br>13 800                | 200<br>100                     | 10 050<br>13 900            |
| Plateaux bourguignons        | 5 000<br>1 900       | 5 000<br>1 900                                  | 388 900<br>232 800         | 30 900<br>-                | 419 800<br>232 800      | 9 200<br>4 800                 | 1 200<br>-                     | 10 400<br>4 800             |
| La Montagne                  | 16 100<br>4 900      | 16 100<br>4 900                                 | 1 179 300<br>405 200       | 28 400<br>132 100          | 1 207 700<br>537 300    | 29 300<br>11 250               | 2 050<br>1 950                 | 31 350<br>13 200            |
| La Côte                      | 2 050<br>600         | 2 000<br>600                                    | 171 200<br>63 800          | 11 300<br>-                | 182 500<br>63 800       | 4 350<br>1 500                 | 700<br>-                       | 5 050<br>1 500              |
| Plateau Haut-Saônois         | 1 550<br>1 100       | 1 500<br>1 100                                  | 109 100<br>116 000         | 14 300                     | 109 100<br>130 300      | 2 950<br>3 700                 | -<br>600                       | 2 950<br>4 300              |
| Plaine de la Saône           | 22 450<br>6 050      | 22 150<br>6 050                                 | 2 862 100<br>699 400       | 24 900                     | 2 862 100<br>724 300    | 79 250<br>21 150               | -<br>400                       | 79 250<br>21 550            |
| TOTAL                        | 53 450<br>25 450     | 52 550<br>25 050                                | 5 368 600<br>2 453 700     | 86 400<br>220 500          | 5 455 000<br>2 674 200  | 142 200<br>72 300              | 4 800<br>6 050                 | 147 000<br>78 350           |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES      | 78 600               | 77 600  | 7 822 300                  | 306 900                    | 8 129 200               | 214 500                        | 10 850                         | 225 350                     |

21 - Tableau 17

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements  
du type : Taillis ou T S F à chênes

| Région forestière            | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|------------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                              |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
|                              |                      |   |                            |                            |                         |                                |                                |                             |
| Morvan                       | 700<br>3 150         | 700<br>2 950                                    | 55 400<br>188 800          | -<br>4 800                 | 55 400<br>193 600       | 2 100<br>7 350                 | -<br>350                       | 2 100<br>7 700              |
| Dépression périphé-<br>rique | 3 100<br>7 000       | 3 100<br>6 750                                  | 180 800<br>635 700         | 59 300<br>300              | 240 100<br>636 000      | 6 650<br>21 250                | 1 500<br>"                     | 8 150<br>21 250             |
| Plateaux bourguignons        | S<br>2 250           | S<br>2 250                                      | 197 000                    | -                          | 197 000                 | 4 100                          | -                              | 4 100                       |
|                              | P<br>2 300           | P<br>2 300                                      | 154 300                    | -                          | 154 300                 | 3 650                          | -                              | 3 650                       |
| La Montagne                  | S<br>32 350          | S<br>32 350                                     | 1 916 300                  | 41 800                     | 1 958 100               | 49 550                         | 1 600                          | 51 150                      |
|                              | P<br>23 350          | P<br>23 050                                     | 1 528 000                  | 15 900                     | 1 543 900               | 46 200                         | 1 050                          | 47 250                      |
| La Côte                      | S<br>3 950           | S<br>3 950                                      | 232 200                    | 9 100                      | 241 300                 | 6 600                          | 250                            | 6 850                       |
|                              | P<br>3 150           | P<br>3 150                                      | 212 700                    | 18 100                     | 230 800                 | 6 250                          | 700                            | 6 950                       |
| Plateau Haut Saônois         | S<br>550             | S<br>550  | 32 800                     | -                          | 32 800                  | 1 200                          | -                              | 1 200                       |
|                              | P<br>2 100           | P<br>2 100                                      | 170 900                    | 2 600                      | 173 500                 | 5 300                          | 300                            | 5 600                       |
| Plaine de la Saône           | S<br>2 950           | S<br>2 950                                      | 305 000                    | -                          | 305 000                 | 10 100                         | -                              | 10 100                      |
|                              | P<br>3 050           | P<br>3 050                                      | 340 800                    | 7 900                      | 348 700                 | 13 100                         | 50                             | 13 150                      |
| TOTAL                        | S<br>45 850          | S<br>45 850                                     | 2 919 500                  | 110 200                    | 3 029 700               | 80 300                         | 3 350                          | 83 650                      |
|                              | P<br>44 100          | P<br>43 350                                     | 3 231 200                  | 49 600                     | 3 280 800               | 103 100                        | 2 450                          | 105 550                     |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES      | 89 950               | 89 200  | 6 150 700                  | 159 800                    | 6 310 500               | 183 400                        | 5 800                          | 189 200                     |

21 - Tableau 18

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements  
du type : Hêtraie

| Région forestière            | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume         |                |             | Accroissement     |                   |                |
|------------------------------|----------------------|---|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                              |                      |   | feuillus<br>m3 | résineux<br>m3 | total<br>m3 | feuillus<br>m3/an | résineux<br>m3/an | total<br>m3/an |
| Morvan                       | 150                  | 150   | 41 000         | -              | 41 000      | 700               | -                 | 700            |
|                              | 50                   | 50  | 6 300          | 10 300         | 16 600      | 150               | 350               | 500            |
| Dépression périphé-<br>rique | 150                  | 150   | 25 300         | -              | 25 300      | 650               | -                 | 650            |
| Plateaux bourguignons        | 3 900                | 3 900   | 460 500        | -              | 460 500     | 9 700             | -                 | 9 700          |
|                              | 250                  | 250   | 28 900         | 3 300          | 32 200      | 900               | 200               | 1 100          |
| La Montagne                  | 24 450               | 24 100  | 2 852 700      | 123 300        | 2 976 000   | 60 150            | 2 400             | 62 550         |
|                              | 3 200                | 3 200   | 352 800        | 85 600         | 438 400     | 9 100             | 2 600             | 11 700         |
| La Côte                      | 100                  | 100   | 12 300         | -              | 12 300      | 350               | -                 | 350            |
| Plateau Haut-Saônois         | 600                  | 600   | 76 600         | -              | 76 600      | 1 300             | -                 | 1 300          |
|                              | 700                  | 700   | 119 700        | -              | 119 700     | 2 850             | -                 | 2 850          |
| Plaine de la Saône           | 250                  | 250   | 47 700         | -              | 47 700      | 1 350             | -                 | 1 350          |
|                              | 50                   | 50  | 3 700          | -              | 3 700       | 100               | -                 | 100            |
| TOTAL                        | 29 600               | 29 250  | 3 516 100      | 123 300        | 3 639 400   | 74 200            | 2 400             | 76 600         |
|                              | 4 250                | 4 250   | 511 400        | 99 200         | 610 600     | 13 100            | 3 150             | 16 250         |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES      | 33 850               | 33 500  | 4 027 500      | 222 500        | 4 250 000   | 87 300            | 5 550             | 92 850         |

21 - Tableau 19.

Forêts de production et Boqueteaux non soumis au régime forestier  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières  
des peuplements du type : Bois de ferme et formations mixtes

| Région forestière       | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         |                                | Accroissement                  |                             |  |
|-------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
|                         |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |  |
| Morvan                  | 1 850                | 1 850   | 73 500                     | 3 400                      | 76 900                  | 3 300                          | 250                            | 3 550                       |  |
| Dépression périphérique | 6 150                | 6 150   | 396 400                    | 58 100                     | 454 500                 | 17 500                         | 2 050                          | 19 550                      |  |
| Plateaux bourguignons   | 1 750                | 1 750   | 127 700                    | 12 700                     | 140 400                 | 6 300                          | 500                            | 6 800                       |  |
| La Montagne             | 1 950                | 1 950   | 105 800                    | 7 800                      | 113 600                 | 2 750                          | 300                            | 3 050                       |  |
| La Côte                 | 800                  | 800   | 58 100                     | -                          | 58 100                  | 2 400                          | -                              | 2 400                       |  |
| Plateau Haut-Saônois    | 550                  | 550   | 33 600                     | 21 200                     | 54 800                  | 1 800                          | 950                            | 2 750                       |  |
| Plaine de la Saône      | 3 200                | 3 200   | 213 200                    | -                          | 213 200                 | 12 650                         | -                              | 12 650                      |  |
| <b>TOTAL</b>            | <b>16 250</b>        | <b>16 250</b>                                   | <b>1 008 300</b>           | <b>103 200</b>             | <b>1 111 500</b>        | <b>46 700</b>                  | <b>4 050</b>                   | <b>50 750</b>               |  |

21 - Tableau 20

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements  
du type : Chênaie basse

| Région forestière       | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|-------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                         |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
| La Montagne             | S                    | 8 300   | 255 200                    | 12 000                     | 267 200                 | 7 850                          | 350                            | 8 200                       |
|                         | P                    | 6 200   | 201 000                    | 9 000                      | 210 000                 | 5 950                          | 350                            | 6 300                       |
| La Côte                 | S                    | 4 600   | 139 500                    | -                          | 139 500                 | 5 200                          | -                              | 5 200                       |
|                         | P                    | 3 750   | 136 000                    | 500                        | 136 500                 | 3 950                          | 100                            | 4 050                       |
| Plateaux bourguignons   | P                    | 350   | 44 500                     | 4 500                      | 49 000                  | 1 250                          | 150                            | 1 400                       |
| TOTAL                   | S                    | 12 900  | 394 700                    | 12 000                     | 406 700                 | 13 050                         | 350                            | 13 400                      |
|                         | P                    | 10 300  | 381 500                    | 14 000                     | 395 500                 | 11 150                         | 600                            | 11 750                      |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES |                      | 23 200  | 776 200                    | 26 000                     | 802 200                 | 24 200                         | 950                            | 25 150                      |

21 - Tableau 21

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants par régions forestières des peuplements  
du type : Accrus morcelés à pins

| Région forestière       | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume                     |                            |                         | Accroissement                  |                                |                             |
|-------------------------|----------------------|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                         |                      |   | feuillus<br>m <sup>3</sup> | résineux<br>m <sup>3</sup> | total<br>m <sup>3</sup> | feuillus<br>m <sup>3</sup> /an | résineux<br>m <sup>3</sup> /an | total<br>m <sup>3</sup> /an |
| La Montagne             | S                    | 950   | 56 100                     | 500                        | 56 600                  | 1 650                          | 50                             | 1 700                       |
|                         | P                    | 17 150  | 636 500                    | 699 700                    | 1 336 200               | 23 650                         | 31 450                         | 55 100                      |
| Plateaux bourguignons   | S                    | 650   | 21 700                     | 27 700                     | 49 400                  | 350                            | 2 300                          | 2 650                       |
|                         | P                    | 6 700   | 304 500                    | 337 400                    | 641 900                 | 8 650                          | 12 300                         | 20 950                      |
| Autres régions          | S                    | 400   | 27 100                     | 15 300                     | 42 400                  | 1 100                          | 800                            | 1 900                       |
|                         | P                    | 6 400   | 125 100                    | 318 900                    | 444 000                 | 5 850                          | 13 000                         | 18 850                      |
| TOTAL                   | S                    | 2 000   | 104 900                    | 43 500                     | 148 400                 | 3 100                          | 3 150                          | 6 250                       |
|                         | P                    | 30 250  | 1 066 100                  | 1 356 000                  | 2 422 100               | 38 150                         | 56 750                         | 94 900                      |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES |                      | 32 250  | 1 171 000                  | 1 399 500                  | 2 570 500               | 41 250                         | 59 900                         | 101 150                     |

21 - Tableau 22

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements feuillus par régions forestières

| Région forestière       | Surface totale<br>ha | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume         |                |             | Accroissement     |                   |                |
|-------------------------|----------------------|---|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
|                         |                      |   | feuillus<br>m3 | résineux<br>m3 | total<br>m3 | feuillus<br>m3/an | résineux<br>m3/an | total<br>m3/an |
| Morvan                  | S                    | 3 050   | 400 700        | 6 300          | 407 000     | 10 100            | 650               | 10 750         |
|                         | P                    | 12 450  | 840 800        | 61 000         | 901 800     | 28 000            | 3 900             | 31 900         |
| Dépression périphérique | S                    | 7 100   | 559 700        | 68 800         | 628 500     | 17 150            | 1 700             | 18 850         |
|                         | P                    | 18 300  | 1 466 600      | 70 700         | 1 537 300   | 54 100            | 2 500             | 56 600         |
| Plateaux bourguignons   | S                    | 11 150  | 1 046 400      | 31 000         | 1 077 400   | 23 000            | 1 150             | 24 150         |
|                         | P                    | 6 650   | 590 500        | 20 600         | 611 100     | 16 990            | 800               | 17 790         |
| La Montagne             | S                    | 81 200  | 6 203 500      | 205 500        | 6 409 000   | 146 850           | 6 450             | 153 300        |
|                         | P                    | 40 900  | 2 607 800      | 266 900        | 2 874 700   | 76 050            | 7 650             | 83 700         |
| La Côte                 | S                    | 10 750  | 555 500        | 20 300         | 575 800     | 16 450            | 950               | 17 400         |
|                         | P                    | 9 900   | 504 900        | 35 100         | 540 000     | 16 000            | 1 900             | 17 900         |
| Plateau Haut-Saônois    | S                    | 2 700   | 218 600        | -              | 218 600     | 5 450             | -                 | 5 450          |
|                         | P                    | 4 500   | 449 500        | 49 100         | 498 600     | 13 900            | 1 700             | 15 600         |
| Plaine de la Saône      | S                    | 29 950  | 3 730 300      | -              | 3 730 300   | 107 450           | -                 | 107 450        |
|                         | P                    | 15 350  | 1 572 000      | 22 300         | 1 594 300   | 61 950            | 700               | 62 650         |
| TOTAL                   | S                    | 145 900   | 12 714 700     | 331 900        | 13 046 600  | 326 450           | 10 900            | 337 350        |
|                         | P                    | 108 050   | 8 032 100      | 525 700        | 8 557 800   | 266 950           | 19 150            | 286 100        |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES |                      | 253 950   | 20 746 800     | 857 600        | 21 604 400  | 593 400           | 30 050            | 623 450        |

21 - Tableau 23

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces, volumes et accroissements courants des peuplements résineux par régions forestières

| Région forestière       | Surface totale<br>ha      | Surface des<br>peuplements<br>recensables<br>ha | Volume               |                      |                      | Accroissement     |                   |                   |
|-------------------------|---------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         |                           |   | feuillus<br>m3       | résineux<br>m3       | total<br>m3          | feuillus<br>m3/an | résineux<br>m3/an | total<br>m3/an    |
|                         |                           |   |                      |                      |                      |                   |                   |                   |
| Morvan                  | S<br>600<br>P<br>4 000    | 400<br>1 750                                    | 1 500<br>61 800      | 36 500<br>100 800    | 38 000<br>162 600    | 100<br>3 100      | 2 850<br>6 400    | 2 950<br>9 500    |
| Dépression périphérique | S<br>250<br>P<br>1 700    | 250<br>1 250                                    | 200<br>31 500        | 32 600<br>78 700     | 32 800<br>110 200    | "<br>1 550        | 1 400<br>2 750    | 1 400<br>4 300    |
| Plateaux bourguignons   | S<br>750<br>P<br>7 150    | 750<br>6 850                                    | 25 100<br>305 100    | 37 300<br>372 200    | 62 400<br>677 300    | 400<br>8 650      | 2 950<br>13 500   | 3 350<br>22 150   |
| La Montagne             | S<br>2 950<br>P<br>20 950 | 2 500<br>19 000                                 | 96 300<br>728 600    | 49 200<br>831 900    | 145 500<br>1 560 500 | 3 200<br>27 700   | 1 500<br>38 100   | 4 700<br>65 800   |
| La Côte                 | S<br>1 350<br>P<br>3 400  | 1 300<br>3 200                                  | 21 900<br>60 600     | 202 700<br>218 800   | 224 600<br>279 400   | 700<br>2 450      | 7 300<br>8 350    | 8 000<br>10 800   |
| Plateau Haut-Saônois    | S<br>150<br>P<br>3 450    | 150<br>3 200                                    | 12 200<br>57 400     | 5 100<br>141 500     | 17 300<br>198 900    | 650<br>2 900      | 350<br>6 400      | 1 000<br>9 300    |
| Plaine de la Saône      | S<br>50<br>P<br>100       | 50<br>50  | 2 000<br>3 500       | -<br>100             | 2 000<br>3 600       | 200<br>200        | -<br>-            | 200<br>200        |
| TOTAL                   | S<br>6 100<br>P<br>40 750 | 5 400<br>35 300                                 | 159 200<br>1 248 500 | 363 400<br>1 744 000 | 522 600<br>2 992 500 | 5 250<br>46 550   | 16 350<br>75 500  | 21 600<br>122 050 |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES | 46 850                    | 40 700  | 1 407 700            | 2 107 400            | 3 515 100            | 51 800            | 91 850            | 143 650           |

21 - Tableau 24

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces par régions forestières et classes de volume à l'hectare des peuplements feuillus

| Région forestière       | Classes de volume à l'hectare |  |              |                |            |             |                 | T O T A L<br>ha |
|-------------------------|-------------------------------|--|--------------|----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|
|                         | Moins de 20 m3                |  | 20-50 m3     | 50-150 m3      | 150-250 m3 | + de 250 m3 | ha              |                 |
|                         | Surface totale<br>ha          | dont surface<br>des peuplements<br>non recensables<br>ha | ha           | ha             | ha         | ha          |                 |                 |
| Morvan                  | S<br>2 000                    | -<br>600   | 200<br>2 050 | 1 800<br>7 700 | 650<br>500 | 400<br>200  | 3 050<br>12 450 |                 |
| Dépression périphérique | S<br>800                      | 150  | 1 400        | 4 200          | 600        | 100         | 7 100           |                 |
|                         | P<br>2 200                    | 250  | 3 000        | 11 400         | 1 700      | -           | 18 300          |                 |
| Plateaux bourguignons   | S<br>-                        | -  | 1 600        | 7 750          | 1 650      | 150         | 11 150          |                 |
|                         | P<br>1 200                    | -  | 700          | 3 650          | 1 000      | 100         | 6 650           |                 |
| La Montagne             | S<br>9 100                    | 650  | 22 400       | 40 000         | 8 750      | 950         | 81 200          |                 |
|                         | P<br>8 850                    | 400  | 9 700        | 18 800         | 2 600      | 950         | 40 900          |                 |
| La Côte                 | S<br>2 750                    | 250  | 3 250        | 4 200          | 450        | 100         | 10 750          |                 |
|                         | P<br>2 600                    | 50   | 3 100        | 3 550          | 650        | -           | 9 900           |                 |
| Plateaux Haut-Saônois   | S<br>100                      | 50   | 650          | 1 600          | 350        | -           | 2 700           |                 |
|                         | P<br>500                      | -  | 250          | 2 350          | 1 400      | -           | 4 500           |                 |
| Plaine de la Saône      | S<br>1 700                    | 300  | 1 850        | 17 700         | 7 350      | 1 350       | 29 950          |                 |
|                         | P<br>1 850                    | -  | 2 200        | 7 550          | 3 550      | 200         | 15 350          |                 |
| TOTAL                   | S<br>14 450                   | 1 400  | 31 350       | 77 250         | 19 800     | 3 050       | 145 900         |                 |
|                         | P<br>19 200                   | 1 300  | 21 000       | 55 000         | 11 400     | 1 450       | 108 050         |                 |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES |                               | 2 700  | 52 350       | 132 250        | 31 200     | 4 500       | 253 950         |                 |

21 - Tableau 25

Forêts de production et Boqueteaux soumis au régime forestier (S) et non soumis (P)  
Surfaces par régions forestières et classes de volume à l'hectare des peuplements résineux.

| Région forestière         | Classes de volume à l'hectare |  |                            |                             |                              |                               |                 | T O T A L<br>ha |
|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
|                           | Moins de 20 m <sup>3</sup>    |  | 20-50 m <sup>3</sup><br>ha | 50-150 m <sup>3</sup><br>ha | 150-250 m <sup>3</sup><br>ha | + de 250 m <sup>3</sup><br>ha | T O T A L<br>ha |                 |
|                           | Surface<br>totale<br>ha       | dont surface<br>des peuplements<br>non recensables<br>ha |                            |                             |                              |                               |                 |                 |
| Morvan P                  | 2 600                         | 2 250  | 500                        | 700                         | -                            | 200                           | 4 000           |                 |
| Dépression périphérique P | 700                           | 450  | 100                        | 750                         | 50                           | 100                           | 1 700           |                 |
| Plateaux bourguignons P   | 1 900                         | 300  | 900                        | 2 550                       | 1 100                        | 700                           | 7 150           |                 |
| La Montagne P             | 5 300                         | 1 950  | 4 050                      | 8 500                       | 2 550                        | 550                           | 20 950          |                 |
| La Côte P                 | 1 400                         | 200  | 300                        | 1 050                       | 300                          | 350                           | 3 400           |                 |
| Plateau Haut-Saônois P    | 1 450                         | 100  | 800 (2)                    | 800                         | 400                          | -                             | 3 450           |                 |
| Plaine de la Saône P      | 50                            | 50   | -                          | 50                          | -                            | -                             | 100             |                 |
| TOTAL S (1)               | 1 600                         | 700  | 550                        | 2 900                       | 650                          | 400                           | 6 100           |                 |
| P                         | 13 400                        | 5 300  | 6 650                      | 14 400                      | 4 400                        | 1 900                         | 40 750          |                 |
| TOTAL TOUTES PROPRIETES   | 15 000                        | 6 000  | 7 200                      | 17 300                      | 5 050                        | 2 300                         | 46 850          |                 |

(1) il n'a pas été possible de ventiler plus complètement les données du domaine soumis  
(2) dont 150 ha de peuplements non recensables

21 - Tableau 26

Forêts de production et Boqueteaux  
Répartition suivant les catégories d'utilisation  
des volumes totaux feuillus et résineux  
Toutes propriétés

| Essence       | Volume<br>total<br>m3 | Proportion des différentes catégories<br>d'utilisation |                             |   |     |
|---------------|-----------------------|--|-----------------------------|---|-----|
|               |                       | Ebénisterie<br>Menuiserie<br>%                         | Sciages<br>secondaires<br>% | Bois d'indus-<br>trie et de<br>chauffage<br>% |     |
| Feuillus {    | de futaie             | 18 631 800   | 15                          | 45  | 40  |
|               | de taillis            | 3 460 500  | -                           | -   | 100 |
|               | têtards               | 6 800  | -                           | -   | 100 |
| Tous feuillus | 22 099 100            | 13   | 38                          | 49  |     |
| Tous résineux | 2 965 000             | 2  | 45                          | 53  |     |

21 - Tableau 27-1

Forêts de production domaniales  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus de type "Réserve de T.S.F." (1)

| Catégorie<br>de<br>diamètre<br>cm | Nombre<br>d'arbres<br><br>en centaine | Volume<br>total<br><br>m3 | Volume<br>moyen<br>par arbre<br><br>m3 | Hauteur<br>totale<br>moyenne<br><br>m |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| 15                                | 529                                   | 6 200                     | 0.117                                  | 10.9                                  |
| 20                                | 2 975                                 | 54 900                    | 0.185                                  | 12.7                                  |
| 25                                | 2 910                                 | 101 200                   | 0.348                                  | 14.7                                  |
| 30                                | 1 913                                 | 101 500                   | 0.531                                  | 16.6                                  |
| 35                                | 1 744                                 | 139 300                   | 0.799                                  | 18.9                                  |
| 40                                | 1 506                                 | 160 300                   | 1.064                                  | 20.6                                  |
| 45                                | 965                                   | 122 300                   | 1.267                                  | 20.6                                  |
| 50                                | 1 061                                 | 198 300                   | 1.869                                  | 23.6                                  |
| 55                                | 618                                   | 141 000                   | 2.282                                  | 23.8                                  |
| 60                                | 251                                   | 65 500                    | 2.610                                  | 23.2                                  |
| 65                                | 484                                   | 180 600                   | 3.731                                  | 25.8                                  |
| 70                                | 313                                   | 113 600                   | 3.629                                  | 25.3                                  |
| 75 et plus                        | 247                                   | 137 600                   | 5.571                                  | 28.1                                  |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>15 516</b>                         | <b>1 522 300</b>          | <b>0.981</b>                           |                                       |

(1) il s'agit d'arbres à gros houppier du type "Réserve de T.S.F."  
 présents dans tous les types de peuplement

21 - Tableau 27-2

Forêts de production domaniales  
Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
des feuillus du type "Futaie" (1)

| Catégorie de diamètre<br>cm | Nombre d'arbres<br>en centaine | Volume total<br>m3 | Volume moyen par arbre<br>m3 | Hauteur totale moyenne<br>m |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 10                          | 35 445                         | 113 100            | 0.032                        | 10.8                        |
| 15                          | 24 536                         | 251 000            | 0.102                        | 13.3                        |
| 20                          | 17 678                         | 362 600            | 0.205                        | 14.7                        |
| 25                          | 7 441                          | 293 200            | 0.394                        | 17.7                        |
| 30                          | 5 451                          | 359 300            | 0.659                        | 20.2                        |
| 35                          | 3 753                          | 327 900            | 0.874                        | 21.1                        |
| 40                          | 2 334                          | 270 000            | 1.157                        | 22.7                        |
| 45                          | 1 422                          | 215 900            | 1.518                        | 24.3                        |
| 50                          | 949                            | 186 300            | 1.963                        | 25.2                        |
| 55                          | 631                            | 146 500            | 2.322                        | 25                          |
| 60                          | 472                            | 141 200            | 2.992                        | 27.3                        |
| 65 et plus                  | 297                            | 120 100            | 4.044                        | 26.5                        |
| TOTAL                       | 100 409                        | 2 787 100          | 0.278                        |                             |

(1) il s'agit d'arbres à houppier réduit du type "Futaie régulière" présents dans tous les types de peuplement

21 - Tableau 28-1

Forêts de production communales  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus du type "Réserve de T.S.F." (1)

| Catégorie<br>de<br>diamètre<br>cm | Nombre<br>d'arbres<br>en centaine | Volume<br>total<br>m <sup>3</sup> | Volume<br>moyen<br>par arbre<br>m <sup>3</sup> | Hauteur<br>totale<br>moyenne<br>m |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 10                                | 1 358                             | 4 300                             | 0.032  | 9.3                               |
| 15                                | 7 080                             | 66 800                            | 0.094  | 10.8                              |
| 20                                | 9 362                             | 179 300                           | 0.192  | 12.3                              |
| 25                                | 9 635                             | 307 400                           | 0.319  | 14                                |
| 30                                | 7 310                             | 364 200                           | 0.498  | 15.3                              |
| 35                                | 5 914                             | 442 400                           | 0.748  | 16.8                              |
| 40                                | 5 508                             | 521 600                           | 0.947  | 18.6                              |
| 45                                | 2 866                             | 364 600                           | 1.272  | 20.3                              |
| 50                                | 2 421                             | 405 000                           | 1.673  | 21.3                              |
| 55                                | 1 413                             | 294 900                           | 2.087  | 22.6                              |
| 60                                | 800                               | 215 300                           | 2.691  | 23.9                              |
| 65                                | 297                               | 91 700                            | 3.088  | 25                                |
| 70 et plus                        | 759                               | 344 000                           | 4.532  | 25                                |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>54 723</b>                     | <b>3 601 500</b>                  | <b>0.658</b>                                   |                                   |

(1) voir définitions sous le tableau 27-1

21 - Tableau 28-2

Forêts de production communales

Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des feuillus du type "Futaie" (1)

| Catégorie de diamètre<br>cm | Nombre d'arbres<br>en centaine | Volume total<br>m <sup>3</sup> | Volume moyen par arbre<br>m <sup>3</sup> | Hauteur totale moyenne<br>m |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| 10                          | 61 923                         | 196 000                        | 0.032                                    | 10.4                        |
| 15                          | 47 659                         | 467 200                        | 0.098                                    | 11.9                        |
| 20                          | 31 661                         | 619 800                        | 0.196                                    | 13.8                        |
| 25                          | 14 634                         | 496 900                        | 0.340                                    | 15.3                        |
| 30                          | 9 249                          | 514 800                        | 0.557                                    | 18                          |
| 35                          | 4 094                          | 328 500                        | 0.802                                    | 19.6                        |
| 40                          | 2 508                          | 252 500                        | 1.007                                    | 20.5                        |
| 45                          | 1 770                          | 238 100                        | 1.345                                    | 21.8                        |
| 50                          | 1 092                          | 199 000                        | 1.822                                    | 22.2                        |
| 55                          | 476                            | 102 700                        | 2.158                                    | 23.4                        |
| 60                          | 281                            | 77 200                         | 2.747                                    | 24                          |
| 65 et plus                  | 145                            | 48 700                         | 3.359                                    | 24.6                        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>175 492</b>                 | <b>3 541 400</b>               | <b>0.202</b>                             |                             |

(1) voir définition sous le tableau 27-2

21 - Tableau 29-1

Forêts de production et Boqueteaux particuliers  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus du type "Réserve de T.S.F." (1)

| Catégorie<br>de<br>diamètre<br>cm | Nombre<br>d'arbres<br>en centaine | Volume<br>total<br>m3 | Volume<br>moyen<br>par arbre<br>m3 | Hauteur<br>totale<br>moyenne<br>m |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 10                                | 1 528                             | 5 900                 | 0.039                              | 10.3                              |
| 15                                | 8 188                             | 73 800                | 0.090                              | 11.1                              |
| 20                                | 9 517                             | 181 800               | 0.191                              | 13                                |
| 25                                | 9 550                             | 323 500               | 0.339                              | 14.3                              |
| 30                                | 6 446                             | 327 700               | 0.508                              | 15.5                              |
| 35                                | 4 529                             | 350 800               | 0.775                              | 17.2                              |
| 40                                | 3 859                             | 369 000               | 0.956                              | 18.5                              |
| 45                                | 2 567                             | 332 400               | 1.295                              | 20.2                              |
| 50                                | 1 578                             | 259 100               | 1.642                              | 21                                |
| 55                                | 569                               | 121 600               | 2.137                              | 21.9                              |
| 60                                | 256                               | 63 200                | 2.469                              | 23.1                              |
| 65 et plus                        | 303                               | 110 900               | 3.660                              | 24.4                              |
| TOTAL                             | 48 890                            | 2 519 700             | 0.515                              |                                   |

(1 ) voir définition sous le tableau 27-1

21 - Tableau 29-2

Forêts de production et Boqueteaux particuliers  
Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
des feuillus du type "Futaie" (1)

| Catégorie de diamètre<br>cm | Nombre d'arbres<br>en centaine | Volume total<br>m3 | Volume moyen<br>par arbre<br>m3 | Hauteur totale<br>moyenne<br>m |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 10                          | 142 275                        | 454 300            | 0.032                           | 10.4                           |
| 15                          | 78 246                         | 741 800            | 0.095                           | 12.3                           |
| 20                          | 47 663                         | 923 600            | 0.194                           | 14                             |
| 25                          | 24 675                         | 842 400            | 0.341                           | 16.1                           |
| 30                          | 12 375                         | 663 900            | 0.536                           | 16.9                           |
| 35                          | 4 813                          | 372 900            | 0.775                           | 18.5                           |
| 40                          | 3 169                          | 312 100            | 0.985                           | 20.7                           |
| 45                          | 1 380                          | 189 700            | 1.375                           | 22.1                           |
| 50                          | 508                            | 82 900             | 1.632                           | 22.5                           |
| 55                          | 256                            | 58 600             | 2.289                           | 24.9                           |
| 60 et plus                  | 74                             | 23 400             | 3.162                           | 26                             |
| TOTAL                       | 315 434                        | 4 665 600          | 0.148                           |                                |

(1) voir définition sous le tableau 27-2

21 - Tableau 30

Forêts de production et Boqueteaux  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus de taillis (1) Toutes propriétés

| Catégorie de diamètre<br>cm | Nombre de brins<br>en centaine | Volume total<br>m3 | Volume moyen par brin<br>m3 | Hauteur totale moyenne<br>m |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <u>DOMANIAL</u>             |                                |                    |                             |                             |
| 10                          | 132 404                        | 325 300            | 0.025                       | 10.8                        |
| 15                          | 14 547                         | 134 700            | 0.093                       | 13.6                        |
| 20                          | 1 252                          | 27 800             | 0.222                       | 15.7                        |
| TOTAL                       | 148 203                        | 487 800            | 0.033                       |                             |
| <u>COMMUNAL</u>             |                                |                    |                             |                             |
| 10                          | 280 958                        | 697 600            | 0.025                       | 10.7                        |
| 15                          | 21 706                         | 195 800            | 0.090                       | 13.9                        |
| 20                          | 1 094                          | 27 000             | 0.247                       | 18.5                        |
| TOTAL                       | 303 758                        | 920 400            | 0.030                       |                             |
| <u>PARTICULIER</u>          |                                |                    |                             |                             |
| 10                          | 478 568                        | 1 229 500          | 0.026                       | 10.7                        |
| 15                          | 69 481                         | 676 700            | 0.097                       | 13.5                        |
| 20 et plus                  | 9 014                          | 182 300            | 0.202                       | 15.2                        |
| TOTAL                       | 557 063                        | 2 088 500          | 0.037                       |                             |

(1) il s'agit de brins de taillis présents dans tous les types de peuplement

21 - Tableau 31-1  
et boqueteaux  
Forêts de production/soumis au régime forestier  
Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des  
résineux (1)

| Catégorie de diamètre<br>cm | Nombre d'arbres<br>en centaine | Volume total<br>m3 | Volume moyen<br>par arbre<br>m3 | Hauteur totale<br>moyenne<br>m |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 10                          | 12 913                         | 36 400             | 0.028                           | 8.3                            |
| 15                          | 8 197                          | 78 900             | 0.096                           | 11.4                           |
| 20                          | 5 155                          | 105 000            | 0.204                           | 14                             |
| 25                          | 3 453                          | 116 300            | 0.337                           | 15                             |
| 30                          | 2 077                          | 115 000            | 0.554                           | 16.8                           |
| 35                          | 1 535                          | 118 200            | 0.770                           | 18.6                           |
| 40                          | 583                            | 67 200             | 1.153                           | 19.8                           |
| 45 et plus                  | 390                            | 58 300             | 1.495                           | 20                             |
| TOTAL                       | 34 303                         | 695 300            | 0.203                           |                                |

(1) il s'agit de résineux présents dans tous les types de peuplement

21 - Tableau 31-2

Forêts de production et Boqueteaux particuliers  
Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des  
résineux (1)

| Catégorie<br>de<br>diamètre<br>cm | Nombre<br>d'arbres<br>en centaine | Volume<br>total<br>m3 | Volume<br>moyen<br>par arbre<br>m3 | Hauteur<br>totale<br>moyenne<br>m |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 10                                | 52 864                            | 159 300               | 0.030                              | 9.1                               |
| 15                                | 37 718                            | 352 200               | 0.093                              | 11.9                              |
| 20                                | 21 195                            | 417 100               | 0.197                              | 13.7                              |
| 25                                | 12 771                            | 429 600               | 0.336                              | 15.4                              |
| 30                                | 7 378                             | 353 100               | 0.479                              | 16                                |
| 35                                | 3 174                             | 252 100               | 0.794                              | 19                                |
| 40                                | 1 419                             | 134 500               | 0.948                              | 18.3                              |
| 45                                | 626                               | 80 700                | 1.289                              | 18.9                              |
| 50                                | 303                               | 53 700                | 1.772                              | 22.7                              |
| 55 et plus                        | 129                               | 37 400                | 2.899                              | 25.5                              |
| TOTAL                             | 137 577                           | 2 269 700             | 0.165                              |                                   |

(1) voir définition sous le tableau 31-1

21 - Tableau 32- 1

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis (1) dans le type de peuplement "Futaie et conversion à chênes".  
Toutes propriétés

| Classe d'âge   | Essence prépondérante : Feuillus divers |               | Essences ou groupes d'essences | Essences accessoires           |                                |         | Volume total m3 (a + b + c) |
|----------------|---|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------|
|                | Surface totale (2) ha                   | Volume m3 (a) |                                | Volume arbres de futaie m3 (b) | Volume brins de taillis m3 (c) |         |                             |
| 0 à 9 ans      | 8 800<br>(150)                          | 300           | Feuillus divers                |                                |                                |         | 300                         |
| 10 à 19 ans    | 18 750<br>(5 200)                       | 31 900        | Feuillus divers                | 600                            |                                | 26 400  | 58 900                      |
| 20 à 29 ans    | 20 250<br>(17 600)                      | 212 700       | Feuillus divers                | 10 400                         |                                | 115 800 | 338 900                     |
| 30 à 39 ans    | 7 650<br>(7 450)                        | 97 300        | Feuillus divers                | 11 200                         |                                | 47 000  | 155 500                     |
| 40 ans et plus | 3 200                                   | 44 500        | Feuillus divers                | 25 900                         |                                | 30 700  | 101 100                     |
| TOTAL          | 58 650<br>(33 600)                      | 386 700       | Feuillus divers                | 48 100                         |                                | 219 900 | 654 700                     |

(1) voir définition sous le tableau 7 -1

(2) entre parenthèses, la surface des seuls bois recensables quand elle est différente de la surface totale

NB. - Les âges sont ceux des essences à l'état prépondérant, les essences à l'état accessoire ayant un âge quelconque

21 - Tableau 32-2

Forêts de production et Boqueteaux  
 Surfaces et accroissements par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure  
 élémentaire de taillis dans le type de peuplement : "Futaie et conversion à chênes".  
 Toutes propriétés

| Classe<br>d'âge | Essences prépondérantes : Feuillus divers |                         | Essences<br>ou<br>groupes d'essences | Essences accessoires                           |  |        | Accroissement<br>total<br>m3<br>(a + b + c) |
|-----------------|---|-------------------------|--------------------------------------|--|--|--------|---|
|                 | Surface<br>totale<br>ha                   | Accroissement<br>m3 (a) |                                      | Accroissement<br>arbres de<br>futaie<br>m3 (b) | Accroissement<br>brins de<br>taillis<br>m3 (c) |        |   |
| 0 à 9 ans       | 8 800<br>( 150)                           | 50                      | Feuillus divers                      |  |  |        | 50  |
| 10 à 19 ans     | 18 750<br>(5 200)                         | 2 450                   | Feuillus divers                      | 50   |  | 2 700  | 5 200                                       |
| 20 à 29 ans     | 20 250<br>(17 600)                        | 13 100                  | Feuillus divers                      | 750  |  | 7 350  | 21 200                                      |
| 30 à 39 ans     | 7 650<br>(7 450)                          | 4 400                   | Feuillus divers                      | 650  |  | 2 650  | 7 700                                       |
| 40 ans et plus  | 3 200                                     | 1 350                   | Feuillus divers                      | 800  |  | 850    | 3 000                                       |
| TOTAL           | 58 650<br>(33 600)                        | 21 350                  | Feuillus divers                      | 2 250  |  | 13 550 | 37 150                                      |

21 - Tableau 33 - 1

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis (1) dans le type de peuplement "Taillis ou T.SF à chênes".  
Toutes propriétés.

| Classe d'âge   | Essence prépondérante : Feuillus divers |               | Essences ou groupes d'essences     | Essences accessoires           |                                |  | Volume total m3 (a + b + c) |
|----------------|---|---------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
|                | Surface totale (2)<br>ha                | Volume m3 (a) |                                    | Volume arbres de futaie m3 (b) | Volume brins de taillis m3 (c) |  |                             |
| 0 à 9 ans      | 5 900<br>(600)                          | 100           | Feuillus divers                    | 1 200                          |                                |  | 1 300                       |
| 10 à 19 ans    | 13 650<br>(3 150)                       | 21 600        | Feuillus divers                    | -                              | 33 100                         |  | 54 700                      |
| 20 à 29 ans    | 29 750<br>(22 950)                      | 265 500       | Feuillus divers                    | 16 700                         | 165 100                        |  | 447 300                     |
| 30 à 39 ans    | 19 250<br>(19 000)                      | 378 800       | Feuillus divers<br>Résineux divers | 4 300<br>4 800                 | 213 600                        |  | 596 700<br>4 800            |
| 40 à 49 ans    | 9 300<br>(9 000)                        | 207 300       | Feuillus divers<br>Résineux divers | 11 200<br>6 800                | 89 500                         |  | 308 000<br>6 800            |
| 50 ans et plus | 4 050                                   | 87 000        | Feuillus divers<br>Résineux divers | 400<br>3 600                   | 70 500                         |  | 157 900<br>3 600            |
| TOTAL          | 81 900<br>( 58 750)                     | 960 300       | Feuillus divers<br>Résineux divers | 33 800<br>15 200               | 571 800                        |  | 1 565 900<br>15 200         |

(1) (2) voir explications sous le tableau 32-1

21 - Tableau 33 - 2

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et accroissements par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis dans le type de peuplement "taillis ou TSF à chênes".

Toutes propriétés

| Essences prépondérante : Feuillus divers |                    | Essences ou groupes d'essences     | Essences accessoires |                                       |                                       | Accroissement total m3 (a + b + c) |
|--|--------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Classe d'âge                             | Surface totale ha  |                                    | Accroissement m3 (a) | Accroissement arbres de futaie m3 (b) | Accroissement brins de taillis m3 (c) |                                    |
| 0 à 9 ans                                | 5 900<br>(600)     | Feuillus divers                    | -                    | 100                                   |                                       | 100                                |
| 10 à 19 ans                              | 13 650<br>(3 150)  | Feuillus divers                    | 2 000                |                                       | 2 950                                 | 4 950                              |
| 20 à 29 ans                              | 29 750<br>(22 950) | Feuillus divers                    | 15 400               | 1 150                                 | 9 750                                 | 26 300                             |
| 30 à 39 ans                              | 19 250<br>(19 000) | Feuillus divers<br>Résineux divers | 17 600               | 200<br>350                            | 9 750                                 | 27 550<br>350                      |
| 40 à 49 ans                              | 9 300<br>(9 000)   | Feuillus divers<br>Résineux divers | 7 200                | 400<br>300                            | 2 750                                 | 10 350<br>300                      |
| 50 ans et plus                           | 4 050              | Feuillus divers<br>Résineux divers | 2 650                | 100                                   | 2 200                                 | 4 850<br>100                       |
| TOTAL                                    | 81 900<br>(58 750) | Feuillus divers<br>Résineux divers | 44 850               | 1 850<br>750                          | 27 400                                | 74 100<br>750                      |

21 - Tableau 34 - 1

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis (1) dans le type de peuplement "Chênaie dégradée".  
Toutes propriétés

| Classe d'âge | Essence prépondérante : Feuillus divers |               | Essences ou groupes d'essences | Essences accessoires           |                                | Volume total m3 (a + b + c) |
|--------------|---|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|              | Surface totale (2)<br>ha                | Volume m3 (a) |                                | Volume arbres de futaie m3 (b) | Volume brins de taillis m3 (c) |                             |
| 0 à 9 ans    | 1 200 (0)                               |               | Feuillus divers                |                                |                                |                             |
| 10 à 19 ans  | 750 (300)                               | 1 900         | Feuillus divers                |                                | 4 800                          | 6 700                       |
| 20 à 29 ans  | 4 150 (3 900)                           | 97 800        | Feuillus divers                | 5 000                          | 133 700                        | 236 500                     |
| 30 à 39 ans  | 550                                     | 10 500        | Feuillus divers                | 1 300                          | 23 800                         | 35 600                      |
| TOTAL        | 6 650 (4 750)                           | 110 200       | Feuillus divers                | 6 300                          | 162 300                        | 278 800                     |

(1) (2) voir explications sous le tableau 32-1

21 - Tableau 34 - 2

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et accroissements par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis dans le type de peuplement "Chênaie dégradée".  
Toutes propriétés.

| Essence prépondérante : Feuillus divers |                      |                         |                                      |   |  |                                    |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Classe d'âge                            | Surface totale<br>ha | Accroissement<br>m3 (a) | Essences<br>ou<br>groupes d'essences | Essences accessoires                            |  | Accroissement total<br>(a + b + c) |
|   |                      |                         |                                      | Accroissement<br>arbres de<br>futaie<br>m3 (b), | Accroissement<br>brins de<br>taillis<br>m3 (c) |                                    |
| 0 à 9 ans                               | 1 200<br>(0)         |                         | Feuillus divers                      |   |  |                                    |
| 10 à 19 ans                             | 750<br>(300)         | 150                     | Feuillus divers                      |   | 300  | 450                                |
| 20 à 29 ans                             | 4 150<br>(3 900)     | 5 650                   | Feuillus divers                      | 250   | 8 500  | 14 400                             |
| 30 à 39 ans                             | 550                  | 350                     | Feuillus divers                      | 50  | 850  | 1 250                              |
| TOTAL                                   | 6 650<br>(4 750)     | 6 150                   | Feuillus divers                      | 300   | 9 650  | 16 100                             |

21 - Tableau 35 - 1.

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces et volumes par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure  
élémentaire de taillis (1) dans le type de peuplement "Chênaie basse".

Toutes propriétés

| Classe<br>d'âge | Essence prépondérante : Feuillus divers |                  | Essences<br>ou<br>groupes d'essences | Essences accessoires                    |   | Volume<br>total<br>m3<br>(a + b + c) |
|-----------------|---|------------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
|                 | Surface<br>totale (2)<br>ha             | Volume<br>m3 (a) |                                      | Volume<br>arbres de<br>futaie<br>m3 (b) | Volume<br>brins de<br>taillis<br>m3 (c) |                                      |
| 0 à 9 ans       | 1 350<br>(0)                            |                  | Feuillus divers                      |   |   |                                      |
| 10 à 19 ans     | 800<br>(0)                              |                  | Feuillus divers                      |   |   |                                      |
| 20 à 29 ans     | 11 150<br>(8 350)                       | 49 100           | Feuillus divers                      | 3 700                                   | 13 200                                  | 66 000                               |
| 30 à 39 ans     | 4 850                                   | 51 700           | Feuillus divers                      | 700                                     | 25 400                                  | 77 800                               |
| 40 à 59 ans     | 3 300                                   | 83 100           | Feuillus divers                      | 1 800                                   | 34 400                                  | 119 300                              |
| TOTAL           | 21 450<br>(16 500)                      | 183 900          | Feuillus divers                      | 6 200                                   | 73 000                                  | 263 100                              |

(1) (2) voir explications sous le tableau 32-1

21 - Tableau 35 - 2

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et accroissements par classes d'âge des feuillus divers prépondérants en structure élémentaire de taillis (1) dans le type de peuplement "Chênaie basse".

Toutes propriétés.

| Classe d'âge | Essence prépondérante : Feuillus divers |                                  | Essences ou groupes d'essences | Essences accessoires                              |   | Accroissement total m <sup>3</sup> (a + b + c) |
|--------------|---|----------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
|              | Surface totale ha                       | Accroissement m <sup>3</sup> (a) |                                | Accroissement arbres de futaie m <sup>3</sup> (b) | Accroissement brins de taillis m <sup>3</sup> (c) |  |
| 0 à 9 ans    | 1 350 (0)                               |                                  | Feuillus divers                |   |   |  |
| 10 à 19 ans  | 800 (0)                                 |                                  | Feuillus divers                |   |   |  |
| 20 à 29 ans  | 11 150 (8 350)                          | 2 700                            | Feuillus divers                | 150   | 800   | 3 650  |
| 30 à 39 ans  | 4 850                                   | 2 400                            | Feuillus divers                | 50  | 1 250   | 3 700  |
| 40 à 59 ans  | 3 300                                   | 2 750                            | Feuillus divers                | 100   | 1 100   | 3 950  |
| TOTAL        | 21 450 (16 500)                         | 7 850                            | Feuillus divers                | 300   | 3 150   | 11 300   |

## 21 - Tableau 36 - 1

## Forêts de production et Boqueteaux

## Surfaces et volumes par classes d'âge des Pins divers prépondérants. Toutes propriétés.

| Classe d'âge   | Essence prépondérante : Pins divers |                           | Essences ou groupes d'essences                    | Essences accessoires                       |  |  | Volume total m <sup>3</sup> (a + b + c) |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------|---|--|--|--|---|
|                | Surface totale (1) ha               | Volume m <sup>3</sup> (a) |   | Volume arbres de futaie m <sup>3</sup> (b) | Volume brins de taillis m <sup>3</sup> (c) |  |   |
| 0 à 9 ans      | 1 350 (100)                         | 200                       | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 12 700                                     | 2 000                                      |  | 200<br>14 700                           |
| 10 à 19 ans    | 3 200 (3 100)                       | 39 400                    | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 1 700<br>30 100                            | 900  |  | 41 100<br>31 000                        |
| 20 à 29 ans    | 4 000                               | 129 400                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 6 800<br>15 600                            | 1 300                                      |  | 136 200<br>16 900                       |
| 30 à 39 ans    | 6 800                               | 601 300                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 55 300<br>33 700<br>13 700                 | 1 900                                      |  | 656 600<br>35 600<br>13 700             |
| 40 à 49 ans    | 4 650                               | 426 500                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 55 700<br>52 300<br>29 900                 | 3 300                                      |  | 482 200<br>55 600<br>29 900             |
| 50 à 59 ans    | 3 700                               | 340 200                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 4 400<br>110 900<br>8 100                  | 2 700                                      |  | 344 600<br>113 600<br>8 100             |
| 60 à 69 ans    | 1 050                               | 144 900                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 700<br>25 200                              | 2 700                                      |  | 145 600<br>27 900                       |
| 70 ans et plus | 1 250                               | 166 500                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 21 800                                     |  |  | 166 500<br>21 800                       |
| TOTAL          | 26 000 (2)<br>(24 650)              | 1 848 400                 | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 124 600<br>302 300<br>51 700               | 14 800                                     |  | 1 973 000<br>317 100<br>51 700          |

(1) entre parenthèse la surface des seuls bois recensables quand elle est différente de la surface totale

(2) pour obtenir la surface totale des peuplements à pins prépondérants, il convient d'ajouter 400 ha de pins à âge non mesuré.  
(volume 20 900 m<sup>3</sup> - accroissement 1 000 m<sup>3</sup>)

N.B. - Comme dans les tableaux précédents, la classe d'âge est déterminée par l'âge de l'essence prépondérante, les essences accessoires ayant un âge quelconque.

## 21 - Tableau 36 - 2

## Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et accroissements par classes d'âge des Pins divers prépondérants. Toutes propriétés.

| Essence prépondérante : Pins divers |                         | Essences<br>ou<br>groupes d'essences              | Essences accessoires    |  | Accroissement<br>total<br>m3<br>(a + b + c) |
|-------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------|--|---|
| Classe<br>d'âge                     | Surface<br>totale<br>ha |   | Accroissement<br>m3 (a) | Accroissement<br>arbres de<br>futaie<br>m3 (b) |   |
| 0 à 9 ans                           | 1 350<br>(100)          | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 50                      | 300  | 50<br>350                                   |
| 10 à 19 ans                         | 3 200<br>(3 100)        | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 5 600                   | 150<br>1 100                                   | 5 750<br>1 100                              |
| 20 à 29 ans                         | 4 000                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 10 000                  | 400<br>950                                     | 10 400<br>1 100                             |
| 30 à 39 ans                         | 6 800                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 25 150                  | 2 050<br>1 850<br>850                          | 27 200<br>1 950<br>850                      |
| 40 à 49 ans                         | 4 650                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 17 400                  | 2 300<br>2 350<br>2 150                        | 19 700<br>2 500<br>2 150                    |
| 50 à 59 ans                         | 3 700                   | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 10 400                  | 200<br>4 600<br>250                            | 10 600<br>4 750<br>250                      |
| 60 à 69 ans                         | 1 050                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 3 050                   | 100<br>550                                     | 3 150<br>650                                |
| 70 ans et plus                      | 1 250                   | Pins divers<br>Feuillus divers                    | 2 950                   | 350  | 2 950<br>350                                |
| TOTAL                               | 26 000<br>(24 650)      | Pins divers<br>Feuillus divers<br>Autres résineux | 74 600                  | 5 200<br>12 050<br>3 250                       | 79 800<br>12 750<br>3 250                   |

## 21 - Tableau 37 - 1

## Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et volumes par classes d'âge des autres résineux prépondérants. Toutes propriétés.

| Classe d'âge   | Essence prépondérante : Autres résineux |                           | Essences ou groupes d'essences                    | Essences accessoires                    |  | Volume total m <sup>3</sup> (a + b + c) |
|----------------|---|---------------------------|---|---|--|---|
|                | Surface totale (1)<br>ha                | Volume m <sup>3</sup> (a) |   | Volume arbres futaie m <sup>3</sup> (b) | Volume brins de taillis m <sup>3</sup> (c) |   |
| 0 à 9 ans      | 5 800 (0)                               |                           | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 47 200<br>25 300                        | 13 700                                     | 60 900<br>25 300                        |
| 10 à 19 ans    | 1 800 (850)                             | 14 000                    | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 11 200<br>1 400                         | 500  | 11 700<br>1 400<br>14 000               |
| 20 à 29 ans    | 750                                     | 41 200                    | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 500<br>600                              | 600  | 1 100<br>600<br>41 200                  |
| 30 à 49 ans    | 1 000                                   | 116 300                   | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 17 800<br>2 500                         | 3 500                                      | 21 300<br>2 500<br>116 300              |
| 50 à 69 ans    | 600                                     | 85 600                    | Feuillus divers<br>Autres résineux                | 26 100                                  | 2 500                                      | 28 600<br>85 600                        |
| 70 ans et plus | 1 300                                   | 261 800                   | Feuillus divers<br>Autres résineux                | 53 700                                  | 6 600                                      | 60 300<br>261 800                       |
| TOTAL          | 11 250 (4 500)                          | 518 900                   | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 156 500<br>29 800                       | 27 400                                     | 183 900<br>29 800<br>518 900            |

(1) voir note 1 sous le tableau 36 - 1

## 21 - Tableau 37 - 2

## Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces et accroissement par classes d'âge des autres résineux prépondérants. Toutes propriétés.

| Classe d'âge   | Essence prépondérante : Autres résineux |                                  | Essences ou groupes d'essences                    | Essences accessoires                              |   | Accroissement total m <sup>3</sup> (a + b + c) |
|----------------|---|----------------------------------|---|---|---|--|
|                | Surface totale ha                       | Accroissement m <sup>3</sup> (a) |   | Accroissement arbres de futaie m <sup>3</sup> (b) | Accroissement brins de taillis m <sup>3</sup> (c) |  |
| 0 à 9 ans      | 5 800 (0)                               |                                  | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 2 150<br>1 600                                    | 650   | 2 800<br>1 600                                 |
| 10 à 19 ans    | 1 800 (850)                             | 1 950                            | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 700<br>100  |   | 700<br>100<br>1 950                            |
| 20 à 29 ans    | 750                                     | 4 850                            | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 50<br>50  |   | 50<br>50<br>4 850                              |
| 30 à 49 ans    | 1 000                                   | 5 600                            | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 500<br>100  | 200   | 700<br>100<br>5 600                            |
| 50 à 69 ans    | 600                                     | 2 050                            | Feuillus divers<br>Autres résineux                | 750   | 150   | 900<br>2 050                                   |
| 70 ans et plus | 1 300                                   | 4 700                            | Feuillus divers<br>Autres résineux                | 1 350   | 600   | 1 950<br>4 700                                 |
| TOTAL          | 11 250 (4 500)                          | 19 150                           | Feuillus divers<br>Pins divers<br>Autres résineux | 5 500<br>1 850                                    | 1 600   | 7 100<br>1 850<br>19 150                       |

21 - Tableau 38

Peupleraies

Volumes et accroissements par classes d'âge

Toutes propriétés

| Classe d'âge | Surface ha   | Volumes        |                   | Accroissements courants (1) |                      |
|--------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|
|              |              | total m3       | à l'hectare m3/ha | total m3/ha                 | à l'hectare m3/ha/an |
| 0 à 5 ans    | 500          | 100            | 0.2               | -                           | -                    |
| 6 à 10 ans   | 1 100        | 9 700          | 8.8               | 1 900                       | 1.7                  |
| 11 à 15 ans  | 500          | 26 300         | 52.6              | 4 250                       | 8.5                  |
| 16 à 20 ans  | 300          | 38 700         | 129               | 4 150                       | 13.8                 |
| 21 à 30 ans  | 150          | 33 200         | 221.3             | 1 900                       | 12.7                 |
| 31 ans et +  | 250          | 55 200         | 220.8             | 1 850                       | 7.4                  |
| âges mêlés   | 200          | 23 300         | 116.5             | 1 550                       | 7.8                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>3 000</b> | <b>186 500</b> | <b>62.2</b>       | <b>15 600</b>               | <b>5.2</b>           |

(1) moyenne de la période 1967-1971

#### IV - Analyse des résultats

Les 53 tableaux qui précèdent traduisent, pour l'essentiel, la situation forestière de la Côte d'Or en 1971,

Avec une superficie territoriale de 880 300 ha et 307 100 ha boisés (dont 46 850 ha de peuplements résineux) ce département a un taux de boisement qui est, en moyenne, de 34,9%, mais varie de 16,9% pour la région de la "Dépression périphérique" à 50,5% pour celle de "La Montagne" qui est la plus étendue.

Une partie des surfaces boisées, soit 45 000 ha environ, (dont 13 100 ha soumis au régime forestier) qui sont constituées des types "chênaie basse", "Accrus feuillus", "Bois de fermes feuillus et formations mixtes", sont de valeur économique assez médiocre.

La superficie boisée des terrains soumis au régime forestier a été trouvée égale à 152 574 ha (sur 154 381 ha).

Celle des landes, friches et autres vacants s'élève à 13 400 ha.

Les statistiques établies à différentes époques indiquaient la situation suivante pour les superficies boisées de la Côte d'Or :

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| - statistique forestière de 1878 : | 252 296 ha |
| - enquête Daubrée (1904-1908) :    | 261 018 ha |
| - Cadastre                         |            |
| 1908 :                             | 271 045 ha |
| 1948 :                             | 288 568 ha |
| 1961 :                             | 297 532 ha |
| - Contrôle de surface              |            |
| 1970 :                             | 349 210 ha |

Les volumes sur pied, mesurés sur écorce, sont de l'ordre de 25 000 000 m<sup>3</sup> dont 2 965 000 m<sup>3</sup> de résineux (pin sylvestre : 46% ; pin noir : 33% ; épicéa : 17,5%)

Les formations boisées hors forêt constituées par les plantations d'alignement, les arbres épars et les peupleraies, apportent un complément de volume de l'ordre de 306 000 m<sup>3</sup> et, d'environ, 346 000 m<sup>3</sup> en comprenant les têtards, les arbres d'émonde et taillis contenus dans les alignements et les arbres épars.

Les haies n'ont pas été inventoriées dans ce département.

Les volumes sur pied comprennent, en ce qui concerne les feuillus, environ, 11 200 000 m<sup>3</sup> de bois d'oeuvre et 11 000 000 m<sup>3</sup> de bois d'industrie et de chauffage.

Pour les résineux les volumes sur pied correspondants sont, respectivement, 1 390 000 m<sup>3</sup> et 1 575 000 m<sup>3</sup>.

Le volume des accroissements courants moyens annuels sur écorce des peuplements recensables en forêts de production et boqueteaux est, environ, de 767 000 m<sup>3</sup>, dont 122 000 m<sup>3</sup> pour les résineux.

Sur ce total, les 3 types de peuplements, cités plus haut, comme ayant une valeur économique assez faible, ont un accroissement total de 88 000 m<sup>3</sup> dont 7 800 m<sup>3</sup>, environ, pour les résineux.

Le complément d'accroissement correspondant aux peuplements et tiges non recensables peut être évalué, à partir du passage à la futaie, à, environ, 129 000 m<sup>3</sup>.

Le volume annuel moyen des pertes de matériel sur pied résultant des arbres morts serait de l'ordre de 12 000 m<sup>3</sup> qui viennent en déduction de la production.

Les superficies défrichées au cours des 3 dernières années précédant l'inventaire ont été trouvées être de l'ordre de 2 600 ha annuellement.

D'après l'enquête de branche sur la production de l'exploitation forestière les volumes exploités par la profession au cours des années 1967 à 1971 se seraient élevés, en moyenne à un total de 385 000 m<sup>3</sup> (peupliers non compris) dont 90 500 m<sup>3</sup> pour les résineux. Sur ces volumes le bois d'oeuvre représente 60% pour les feuillus et 26%, seulement, pour les résineux.

Il y a un écart très important entre le volume des accroissements et celui indiqué ci-dessus. Cet écart concerne, essentiellement, les feuillus, mais il apparaît que la quasi totalité des volumes de feuillus exploités serait fournie par les seules forêts soumises au régime forestier.

Cet écart se trouve être inversé en ce qui concerne les peupliers, les volumes exploités, d'après l'enquête de branche, s'élevant, en moyenne; à quelque 32 000 m<sup>3</sup> alors que l'accroissement courant total ne serait que de 21 850 m<sup>3</sup> (peupliers d'Italie exclus).

#### V - Précision des résultats

Le calcul des erreurs résultant des deux phases de l'inventaire et tenant compte, notamment, des irrégularités du plan de vol de la couverture aérienne, des déclassements intervenus entre les résultats de la photo-interprétation et les contrôles sur le terrain, des variances d'échantillonnage, sur photographies et au sol, ont donné les résultats suivants pour l'ordre de grandeur de l'erreur relative ayant deux chances sur trois de ne pas être dépassée, pour l'ensemble des forêts de production et boqueteaux, et par nature de propriété.

|                   | <u>Superficies</u><br>( tableau 2 )<br>ha | <u>Volumes</u><br>(tableau 10)<br>m3 | <u>Accroissements</u><br>( tableau 12 )<br>m3 |
|-------------------|---|--------------------------------------|---|
| Domanial          | 45 442 ± 0.9%                             | 4 934 100 ± 3.9%                     | 116 550 ± 3.6%                                |
| Communal          | 106 579 ± 0.7%                            | 9 653 100 ± 2.7%                     | 242 400 ± 2.8%                                |
| Particulier       | 149 041 ± 1.7%                            | 11 550 300 ± 3.7%                    | 408 150 ± 3.7%                                |
| Toutes propriétés | 301 062 ± 0.9%                            | 25 119 500 ± 2.1%                    | 767 100 ± 2.2 %                               |

Les superficies officielles des terrains soumis au régime forestier étant tenues pour exactes (sauf erreur manifeste) les erreurs indiquées, en ce qui les concerne, sont relatives aux seules parties boisées de ces terrains.

Il convient de préciser qu'il est tenu compte de la variance des surfaces dans le calcul des erreurs relatives aux volumes et aux accroissements.

Les résultats ci-dessus ont été obtenus à partir de l'interprétation de 23 492 points-photo et de l'assiette sur le terrain de 3 008 unités d'échantillonnage pour l'inventaire des forêts de production, des boqueteaux et des landes.

Il a été utilisé pour l'inventaire des autres formations :

443 placettes de sondage pour les peupleraies ;  
202 carrés d'échantillons pour les alignements ;  
214 placettes de sondage pour les arbres épars.