

Les résultats : Gers

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| 1 Le territoire..... | 4 | 4 La composition des peuplements | 15 |
| Surface par occupation du sol..... | 4 | Surface par essence principale..... | 15 |
| Surface par occupation du sol et par classe d'altitude | 5 | Surface par groupe d'essences..... | 16 |
| 2 Les forêts | 6 | Surface selon la diversité..... | 17 |
| Surface par catégorie de forêts | 6 | Surface par composition du peuplement..... | 18 |
| Surface par propriété..... | 7 | 5 Le volume de bois sur pied | 19 |
| Surface par couverture du sol | 8 | Volume par propriété | 19 |
| 3 La surface forestière de production..... | 9 | Volume par essence..... | 20 |
| Surface par propriété..... | 9 | Volume par catégorie de dimension des bois..... | 21 |
| Surface par structure forestière..... | 10 | Volume par catégorie de dimension des bois et par essence | 22 |
| Surface par classe d'âge de l'étage dominant..... | 11 | Volume par structure forestière | 23 |
| Surface par propriété et par distance de débardage..... | 12 | Volume par propriété et par structure forestière | 24 |
| Surface par propriété et par exploitabilité..... | 13 | Volume à l'hectare par propriété et par structure forestière | 25 |
| Surface par propriété et par classe de pente de débusquage | 14 | Volume par composition du peuplement | 26 |
| | | Volume par classe d'altitude | 27 |
| | | Volume par distance de débardage | 28 |
| | | Volume par classe d'exploitabilité | 29 |
| | | Volume par qualité des bois..... | 30 |

6 La production en volume 31

| | |
|---|----|
| Production par propriété..... | 31 |
| Production par essence..... | 32 |
| Production par catégorie de dimension des bois..... | 33 |
| Production par structure forestière..... | 34 |
| Production par composition du peuplement | 35 |
| Production par altitude | 36 |
| Production par distance de débardage..... | 37 |
| Production par classe d'exploitabilité | 38 |

7 La surface terrière 39

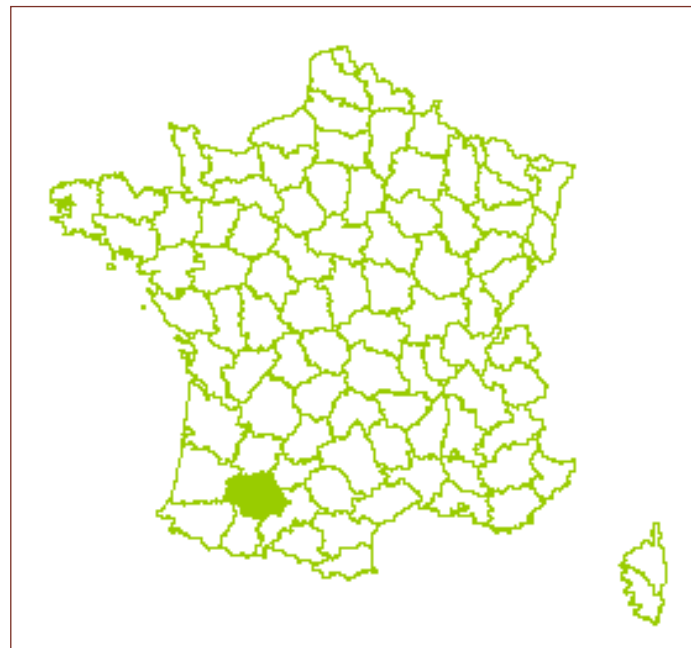
| | |
|---|----|
| Surface terrière à l'hectare par propriété..... | 39 |
| Surface terrière à l'hectare par essence | 40 |

8 Le nombre de tiges 41

| | |
|---|----|
| Nombre de tiges recensables par propriété | 41 |
| Nombre de tiges recensables par essence..... | 42 |

Tableau 1.1

| | Total |
|-------------------|--------------|
| Occupation du sol | 1 000 ha |
| Forêt | 85 ± 11 |
| Bosquet | n.s. |
| Lande | n.s. |
| Autre végétation | 511 ± 11 |
| Improductif | 24 ± 4 |
| Eau | n.s. |
| Gers | 632 |



Le département : Gers

Tableau 1.2

| | Forêt | Taux de boisement | Non forêt | Occulté | Total |
|-------------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------|
| Classe d'altitude | 1 000 ha | % | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| 0 à 200 m | 54 ± 10 | 12 | 404 ± 13 | – | 459 ± 12 |
| 200 à 400 m | 30 ± 9 | 18 | 143 ± 10 | – | 173 ± 12 |
| Gers | 85 ± 11 | 13 | 547 ± 11 | – | 632 |

Tableau 2.1

| Toute la forêt | Forêt de production | | Forêt de production avec un couvert recensable* | |
|----------------|---------------------|-----------------|---|-----------------|
| | Total | Hors peupleraie | Total | Hors peupleraie |
| 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| 85 ± 11 | 84 ± 11 | 79 ± 11 | 76 ± 11 | 73 ± 11 |

* Les forêts de production ayant un couvert non recensable sont déduites (la surface d'observation est de 20 ares environ – placette de 25 m de rayon). Sont donc exclues de ces chiffres :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 2.2

| Toute la forêt | |
|--------------------------------|----------------|
| Classe de propriété | 1 000 ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> |
| Toute la forêt publique | <i>n.s.</i> |
| Forêt privée | 78 ± 11 |
| Toutes propriétés | 85 ± 11 |

Tableau 2.3

| | Total |
|-------------------|----------------|
| Couverture du sol | 1 000 ha |
| Forêt fermée | 78 ± 11 |
| Forêt ouverte | n.s. |
| Peupleraie | n.s. |
| Gers | 85 ± 11 |

Tableau 3.1

| | Total |
|-----------------------------|----------------|
| Classe de propriété | 1 000 ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | <i>n.s.</i> |
| Forêt privée | 77 ± 11 |
| Toutes propriétés | 84 ± 11 |

Tableau 3.2

| | Total |
|------------------------------|----------------|
| Structure forestière | 1 000 ha |
| Futaie régulière | 47 ± 10 |
| Futaie irrégulière | n.s. |
| Mélange de futaie et taillis | n.s. |
| Taillis | n.s. |
| Pas de structure | n.s. |
| Gers | 84 ± 11 |

Tableau 3.3

| | Total |
|-------------------|----------------|
| Classe d'âge | 1 000 ha |
| De 0 à 20 ans | n.s. |
| De 20 à 40 ans | n.s. |
| De 40 à 60 ans | n.s. |
| De 60 à 80 ans | n.s. |
| De 80 à 100 ans | n.s. |
| De 100 à 140 ans | n.s. |
| De 140 à 200 ans | n.s. |
| Plus de 200 ans | n.s. |
| Âge non déterminé | n.s. |
| Gers | 84 ± 11 |

| | Total |
|---------------------|----------------|
| Classe d'âge | 1 000 ha |
| Moins de 40 ans | n.s. |
| Entre 40 et 100 ans | 44 ± 10 |
| Plus de 100 ans | n.s. |
| Âge non déterminé | n.s. |
| Gers | 84 ± 11 |

Tableau 3.4

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Distance de débardage | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| De 0 à 200 m | n.s. | n.s. | n.s. | 30 ± 8 | 33 ± 9 |
| De 200 à 500 m | n.s. | n.s. | n.s. | 39 ± 9 | 41 ± 10 |
| De 500 à 1 000 m | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Plus de 1000 m | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 77 ± 11 | 84 ± 11 |

Tableau 3.5

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Classe d'exploitabilité | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| Plutôt facile | n.s. | n.s. | n.s. | 63 ± 11 | 69 ± 11 |
| Plutôt difficile | – | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 77 ± 11 | 84 ± 11 |

Tableau 3.6

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Classe de pente de débusquage | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| De 0 à 15 % | n.s. | n.s. | n.s. | 45 ± 10 | 50 ± 10 |
| De 15 à 30 % | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| De 30 à 45 % | – | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| De 45 à 60 % | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 77 ± 11 | 84 ± 11 |

Tableau 4.1

| | Total |
|--------------------------|----------------|
| Essence principale | 1 000 ha |
| Chêne pédonculé | n.s. |
| Chêne rouvre | n.s. |
| Chêne pubescent | 28 ± 8 |
| Hêtre | n.s. |
| Châtaignier | n.s. |
| Frêne | n.s. |
| Autres feuillus précieux | n.s. |
| Autres feuillus | n.s. |
| Tous feuillus | 73 ± 11 |
| Sapin pectiné | n.s. |
| Autres conifères | n.s. |
| Tous conifères | n.s. |
| Gers | 76 ± 11 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 4.2

| | Peuplement pur de feuillus | Peuplement pur de conifères | Peuplement de feuillus et conifères | Total |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
| Classe de propriété | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> | – | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> | – | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. | n.s. | – | n.s. |
| Forêt privée | 67 ± 11 | n.s. | n.s. | 69 ± 11 |
| Toutes propriétés | 72 ± 11 | n.s. | n.s. | 76 ± 11 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Cf. page 24 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

Tableau 4.3

| | Peuplement monospécifique | Peuplement mélangé | Total |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| Classe de propriété | 1 000 ha | 1 000 ha | 1 000 ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. | n.s. | n.s. |
| Forêt privée | 42 ± 10 | n.s. | 69 ± 11 |
| Toutes propriétés | 46 ± 10 | 29 ± 8 | 76 ± 11 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 4.4

| | Total |
|---|----------------|
| Composition du peuplement | 1 000 ha |
| Peuplements purs de feuillus | 44 ± 10 |
| Peuplements purs de conifères | n.s. |
| Mélange de chênes | n.s. |
| Mélange de chêne et de hêtre | n.s. |
| Mélange de chêne et de châtaignier | n.s. |
| Mélange de chêne et de frêne | n.s. |
| Mélange de chêne et autres feuillus | n.s. |
| Mélange de frêne et autres feuillus | n.s. |
| Autres mélanges de feuillus | n.s. |
| Mélanges de conifères avec ou sans feuillus | n.s. |
| Gers | 76 ± 11 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 5.1

| Classe de propriété | Volume | |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| | total | à l'hectare |
| | Mm ³ | m ³ /ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. | n.s. |
| Forêt privée | 11 ± 2 | 142 ± 24 |
| Toutes propriétés | 12 ± 2 | 145 ± 23 |

Tableau 5.2

| | Total |
|--------------------------|-----------------|
| Essence | Mm ³ |
| Chêne pédonculé | 3 ± 1 |
| Chêne rouvre | 1 ± 1 |
| Chêne pubescent | 3 ± 1 |
| Hêtre | n.s. |
| Châtaignier | 1 ± ε |
| Frêne | n.s. |
| Autres feuillus précieux | ε ± ε |
| Autres feuillus | 2 ± 1 |
| Tous feuillus | 12 ± 2 |
| Sapin pectiné | n.s. |
| Autres conifères | n.s. |
| Tous conifères | n.s. |
| Gers | 12 ± 2 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Tableau 5.3

| | Total |
|--------------------|-----------------|
| Dimension des bois | Mm ³ |
| Petit bois | 3 ± 1 |
| Moyen bois | 7 ± 1 |
| Gros bois | 2 ± ε |
| Très gros bois | 1 ± ε |
| Gers | 12 ± 2 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

La circonférence est mesurée à 1,30 m du sol et convertie en diamètre.

Tableau 5.4

| | Petit bois | Moyen bois | Gros bois | Très gros bois | Total |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Essence | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ |
| Chêne pédonculé | ε ± ε | 1 ± 1 | 1 ± ε | n.s. | 3 ± 1 |
| Chêne rouvre | n.s. | 1 ± 1 | ε ± ε | n.s. | 1 ± 1 |
| Chêne pubescent | 1 ± ε | 2 ± 1 | ε ± ε | n.s. | 3 ± 1 |
| Hêtre | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Châtaignier | n.s. | ε ± ε | n.s. | – | 1 ± ε |
| Frêne | n.s. | n.s. | n.s. | – | n.s. |
| Autres feuillus précieux | ε ± ε | n.s. | – | – | ε ± ε |
| Autres feuillus | 1 ± ε | 1 ± 1 | n.s. | n.s. | 2 ± 1 |
| Tous feuillus | 3 ± 1 | 6 ± 1 | 2 ± ε | 1 ± ε | 12 ± 2 |
| Sapin pectiné | n.s. | – | – | – | n.s. |
| Autres conifères | n.s. | n.s. | n.s. | – | n.s. |
| Tous conifères | n.s. | n.s. | n.s. | – | n.s. |
| Gers | 3 ± 1 | 7 ± 1 | 2 ± ε | 1 ± ε | 12 ± 2 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Tableau 5.5

| | Volume | |
|------------------------------|-----------------|--------------------|
| | total | à l'hectare |
| Structure forestière | Mm ³ | m ³ /ha |
| Futaie régulière | 8 ± 2 | 171 ± 31 |
| Futaie irrégulière | n.s. | n.s. |
| Mélange de futaie et taillis | n.s. | n.s. |
| Taillis | n.s. | n.s. |
| Pas de structure | n.s. | n.s. |
| Gers | 12 ± 2 | 145 ± 23 |

Tableau 5.6

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Structure forestière | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ |
| Futaie régulière | n.s. | n.s. | n.s. | 7 ± 2 | 8 ± 2 |
| Futaie irrégulière | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Mélange de futaie et taillis | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Taillis | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Pas de structure | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 11 ± 2 | 12 ± 2 |

Tableau 5.7

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Ensemble des propriétés |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|
| Structure forestière | m ³ /ha | m ³ /ha | m ³ /ha | m ³ /ha | m ³ /ha |
| Futaie régulière | n.s. | n.s. | n.s. | 166 ± 33 | 171 ± 31 |
| Futaie irrégulière | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Mélange de futaie et taillis | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Taillis | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Pas de structure | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 142 ± 24 | 145 ± 23 |

Tableau 5.8

| Composition du peuplement | Volume | |
|---|-----------------|--------------------|
| | total | à l'hectare |
| | Mm ³ | m ³ /ha |
| Peuplements purs de feuillus | 7 ± 2 | 155 ± 30 |
| Peuplements purs de conifères | n.s. | n.s. |
| Mélange de chênes | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de hêtre | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de châtaignier | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de frêne | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et autres feuillus | n.s. | n.s. |
| Mélange de frêne et autres feuillus | n.s. | n.s. |
| Autres mélanges de feuillus | n.s. | n.s. |
| Mélanges de conifères avec ou sans feuillus | n.s. | n.s. |
| Gers | 12 ± 2 | 159 ± 20 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 5.9

| Classe d'altitude | Volume | |
|-------------------|-----------------|--------------------|
| | total | à l'hectare |
| | Mm ³ | m ³ /ha |
| 0 à 200 m | 8 ± 2 | 154 ± 26 |
| 200 à 400 m | 4 ± 2 | 132 ± 43 |
| Gers | 12 ± 2 | 145 ± 23 |

Tableau 5.10

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Distance de débardage | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ |
| De 0 à 200 m | n.s. | n.s. | n.s. | 4 ± 2 | 5 ± 2 |
| De 200 à 500 m | n.s. | n.s. | n.s. | 6 ± 2 | 6 ± 2 |
| De 500 à 1 000 m | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Plus de 1000 m | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 11 ± 2 | 12 ± 2 |

Tableau 5.11

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Classe d'exploitabilité | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ | Mm ³ |
| Plutôt facile | n.s. | n.s. | n.s. | 9 ± 2 | 10 ± 2 |
| Plutôt difficile | – | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 11 ± 2 | 12 ± 2 |

Tableau 5.12

| | Total |
|-------------------------------------|-----------------|
| Qualité des bois | Mm ³ |
| Qualité 1 | ε ± ε |
| Qualité 2 | 5 ± 1 |
| Sous-total qualité bois d'œuvre* | 5 ± 1 |
| Qualité 3 | 7 ± 1 |
| Total | 12 ± 2 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm³

Le sous-total qualité bois d'œuvre est la somme des qualités 1 et 2.
Cf. page 18 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

Tableau 6.1

| Classe de propriété | Production | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| | totale | à l'hectare |
| | Mm ³ /an | m ³ /ha/an |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. | n.s. |
| Forêt privée | 0,4 ± 0,1 | 5,0 ± 0,8 |
| Toutes propriétés | 0,4 ± 0,1 | 5,1 ± 0,7 |

Tableau 6.2

| | Totale |
|--------------------------|---------------------|
| Essence | Mm ³ /an |
| Chêne pédonculé | 0,1 ± ε |
| Chêne rouvre | ε ± ε |
| Chêne pubescent | 0,1 ± ε |
| Hêtre | n.s. |
| Châtaignier | ε ± ε |
| Frêne | n.s. |
| Autres feuillus précieux | ε ± ε |
| Autres feuillus | 0,2 ± 0,1 |
| Tous feuillus | 0,4 ± 0,1 |
| Sapin pectiné | n.s. |
| Autres conifères | n.s. |
| Tous conifères | n.s. |
| Gers | 0,4 ± 0,1 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an

Tableau 6.3

| Dimension des bois | Production | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
| | totale | à l'hectare |
| | Mm ³ /an | m ³ /ha/an |
| Petit bois | 0,2 ± ε | 2,0 ± 0,4 |
| Moyen bois | 0,2 ± 0,1 | 2,6 ± 0,6 |
| Gros bois | ε ± ε | 0,3 ± 0,1 |
| Très gros bois | n.s. | n.s. |
| Gers | 0,4 ± 0,1 | 5,1 ± 0,7 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;

Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;

Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;

Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.

La circonférence est mesurée à 1,30 m du sol et convertie en diamètre.

Tableau 6.4

| Structure forestière | Production | |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | totale | à l'hectare |
| | Mm ³ /an | m ³ /ha/an |
| Futaie régulière | 0,3 ± 0,1 | 5,9 ± 1,2 |
| Futaie irrégulière | n.s. | n.s. |
| Mélange de futaie et taillis | n.s. | n.s. |
| Taillis | n.s. | n.s. |
| Pas de structure | n.s. | n.s. |
| Gers | 0,4 ± 0,1 | 5,1 ± 0,7 |

Les valeurs de la production peuvent être légèrement différentes de celles des autres pages car la campagne 2005 (pour le calcul de la production des arbres coupés) n'est pas prise en compte.

La structure forestière est déterminée uniquement pour les forêts fermées (taux de couvert absolu supérieur à 40 %). Les forêts ouvertes ont donc par nature « pas de structure ».

Tableau 6.5

| Composition du peuplement | Production | |
|---|---------------------|-----------------------|
| | totale | à l'hectare |
| | Mm ³ /an | m ³ /ha/an |
| Peuplements purs de feuillus | 0,2 ± 0,1 | 5,3 ± 1,0 |
| Peuplements purs de conifères | n.s. | n.s. |
| Mélange de chênes | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de hêtre | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de châtaignier | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et de frêne | n.s. | n.s. |
| Mélange de chêne et autres feuillus | n.s. | n.s. |
| Mélange de frêne et autres feuillus | n.s. | n.s. |
| Autres mélanges de feuillus | n.s. | n.s. |
| Mélanges de conifères avec ou sans feuillus | n.s. | n.s. |
| Gers | 0,4 ± 0,1 | 5,5 ± 0,7 |

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 6.6

| Classe d'altitude | Production | |
|-------------------|---------------------|-----------------------|
| | totale | à l'hectare |
| | Mm ³ /an | m ³ /ha/an |
| 0 à 200 m | 0,3 ± 0,1 | 5,7 ± 1,0 |
| 200 à 400 m | 0,1 ± ε | 3,9 ± 0,9 |
| Gers | 0,4 ± 0,1 | 5,1 ± 0,7 |

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an

Tableau 6.7

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Distance de débardage | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an |
| De 0 à 200 m | n.s. | n.s. | n.s. | 0,1 ± 0,1 | 0,2 ± 0,1 |
| De 200 à 500 m | n.s. | n.s. | n.s. | 0,2 ± 0,1 | 0,2 ± 0,1 |
| De 500 à 1 000 m | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Plus de 1000 m | – | – | – | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 0,4 ± 0,1 | 0,4 ± 0,1 |

Tableau 6.8

| | Forêt domaniale | Autre forêt publique | Forêt publique | Forêt privée | Toutes propriétés |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Classe d'exploitabilité | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an | Mm ³ /an |
| Plutôt facile | n.s. | n.s. | n.s. | 0,3 ± 0,1 | 0,4 ± 0,1 |
| Plutôt difficile | – | n.s. | n.s. | n.s. | n.s. |
| Gers | n.s. | n.s. | n.s. | 0,4 ± 0,1 | 0,4 ± 0,1 |

Tableau 7.1

| | Surface terrière à l'hectare |
|-----------------------------|---|
| Classe de propriété | m ² /ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. |
| Forêt privée | 20,3 ± 2,7 |
| Toutes propriétés | 20,4 ± 2,5 |

Tableau 7.2

| | Surface terrière à l'hectare |
|--------------------------|---|
| Essence | m ² /ha |
| Chêne pédonculé | 4,4 ± 1,2 |
| Chêne rouvre | 1,6 ± 1,0 |
| Chêne pubescent | 6,1 ± 1,6 |
| Hêtre | n.s. |
| Châtaignier | 1,1 ± 0,6 |
| Frêne | n.s. |
| Autres feuillus précieux | 0,8 ± 0,2 |
| Autres feuillus | 4,4 ± 1,2 |
| Tous feuillus | 19,5 ± 2,5 |
| Sapin pectiné | n.s. |
| Autres conifères | n.s. |
| Tous conifères | n.s. |
| Gers | 20,4 ± 2,5 |

Tableau 8.1

| Classe de propriété | Nombre de tiges | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| | total | à l'hectare |
| | millions de tiges | tiges/ha |
| <i>Forêt domaniale</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| <i>Autre forêt publique</i> | <i>n.s.</i> | <i>n.s.</i> |
| Forêt publique | n.s. | n.s. |
| Forêt privée | 51 ± 11 | 664 ± 96 |
| Toutes propriétés | 56 ± 11 | 665 ± 91 |

Tableau 8.2

| Essence | Nombre de tiges | |
|--------------------------|-------------------|-----------------|
| | total | à l'hectare |
| | millions de tiges | tiges/ha |
| Chêne pédonculé | 5 ± 2 | 62 ± 21 |
| Chêne rouvre | 2 ± 1 | 20 ± 14 |
| Chêne pubescent | 15 ± 6 | 182 ± 62 |
| Hêtre | n.s. | n.s. |
| Châtaignier | 3 ± 2 | 38 ± 23 |
| Frêne | n.s. | n.s. |
| Autres feuillus précieux | 6 ± 2 | 74 ± 21 |
| Autres feuillus | 19 ± 5 | 223 ± 53 |
| Tous feuillus | 53 ± 10 | 634 ± 89 |
| Sapin pectiné | n.s. | n.s. |
| Autres conifères | n.s. | n.s. |
| Tous conifères | n.s. | n.s. |
| Gers | 56 ± 11 | 665 ± 91 |

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Les résultats : 32 - Gers

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

L'information grandeur nature