

## Les résultats : H22 - Alpes internes du Nord

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



<b>1 Le territoire.....</b>	<b>4</b>	<b>4 La composition des peuplements .....</b>	<b>15</b>
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
<b>2 Les forêts .....</b>	<b>6</b>	Surface selon la diversité.....	17
Surface par catégorie de forêts .....	6	Surface par composition du peuplement.....	18
Surface par propriété.....	7	<b>5 Le volume de bois sur pied .....</b>	<b>19</b>
Surface par couverture du sol .....	8	Volume par propriété .....	19
<b>3 La surface forestière de production.....</b>	<b>9</b>	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

<b>6 La production en volume .....</b>	<b>31</b>	<b>9 Les données éco-floristiques.....</b>	<b>43</b>
Production par propriété.....	31	Par type de roche mère.....	43
Production par essence.....	32	Par type de sol .....	44
Production par catégorie de dimension des bois.....	33	Par type d'humus .....	45
Production par structure forestière.....	34	Par texture de sol .....	46
Production par composition du peuplement .....	35	Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	47
Production par altitude .....	36	Par indice d'hydromorphie.....	48
Production par distance de débardage.....	37	Par niveau hydrique révélé par la flore .....	49
Production par classe d'exploitabilité .....	38	Par niveau trophique révélé par la flore .....	50
<b>7 La surface terrière .....</b>	<b>39</b>	Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	51
Surface terrière à l'hectare par propriété.....	39	Par hauteur de Lorey.....	52
Surface terrière à l'hectare par essence .....	40	Par classe d'altitude.....	53
<b>8 Le nombre de tiges .....</b>	<b>41</b>	Par taux de couvert des ligneux hauts .....	54
Nombre de tiges recensables par propriété .....	41	Par taux de couvert des ligneux bas.....	55
Nombre de tiges recensables par essence.....	42	Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	56

Tableau 1.1

	<b>Total</b>
Occupation du sol	1 000 ha
Forêt	106 ± 13
Bosquet	n.s.
Lande	150 ± 8
Autre végétation	27 ± 6
Improductif	175 ± 9
Eau	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>463 ± 17</b>



Le département : Alpes internes du Nord

Tableau 1.2

	<b>Forêt</b>	<b>Taux de boisement</b>	<b>Non forêt</b>	<b>Occulté</b>	<b>Total</b>
Classe d'altitude	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
400 à 600 m	–		n.s.	–	n.s.
600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
800 à 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
1000 à 1200 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	31 ± 8
1200 à 1600 m	36 ± 8	67	18 ± 4	–	54 ± 10
1600 à 2000 m	28 ± 7	33	56 ± 6	–	84 ± 10
+ de 2000 m	n.s.	n.s.	259 ± 9	–	264 ± 9
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>106 ± 13</b>	<b>23</b>	<b>357 ± 12</b>	<b>–</b>	<b>463 ± 17</b>

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
106 ± 13	84 ± 12	84 ± 12	83 ± 12	83 ± 12

\* 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

<b>Toute la forêt</b>	
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	42 ± 8
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>46 ± 8</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>61 ± 11</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>106 ± 13</b>

Tableau 2.3

	<b>Total</b>
Couverture du sol	1 000 ha
Forêt fermée	95 ± 12
Forêt ouverte	n.s.
Peupleraie	-
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>106 ± 13</b>



Tableau 3.1

	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	33 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b>36 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>48 ± 10</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>84 ± 12</b>

Tableau 3.2

	<b>Total</b>
Structure forestière	1 000 ha
Futaie régulière	39 ± 8
Futaie irrégulière	27 ± 7
Mélange de futaie et taillis	n.s.
Taillis	n.s.
Pas de structure	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>

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.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
Moins de 40 ans	n.s.
Entre 40 et 100 ans	33 ± 8
Plus de 100 ans	40 ± 8
Âge non déterminé	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>

Tableau 3.4

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
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.	n.s.	26 ± 7
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>33 ± 7</b>	<b>36 ± 7</b>	<b>48 ± 10</b>	<b>84 ± 12</b>

Tableau 3.5

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
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.	n.s.	n.s.
Plutôt difficile	n.s.	31 ± 7	34 ± 7	39 ± 9	73 ± 11
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>33 ± 7</b>	<b>36 ± 7</b>	<b>48 ± 10</b>	<b>84 ± 12</b>

Tableau 3.6

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
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.	n.s.
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.	n.s.	n.s.	n.s.
De 60 à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 8
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>33 ± 7</b>	<b>36 ± 7</b>	<b>48 ± 10</b>	<b>84 ± 12</b>

**Tableau 4.1**

	<b>Total</b>
Essence principale	1 000 ha
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	n.s.
Autres feuillus	27 ± 8
<b>Tous feuillus</b>	<b>35 ± 9</b>
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	n.s.
Épicéa commun	24 ± 7
Mélèze d'Europe	n.s.
Autres conifères	n.s.
<b>Tous conifères</b>	<b>48 ± 9</b>
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>83 ± 12</b>

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>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	24 ± 6	<i>n.s.</i>	33 ± 7
<b>Forêt publique</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>25 ± 6</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>36 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>47 ± 10</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>27 ± 8</b>	<b>39 ± 8</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>83 ± 12</b>

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**

	<b>Peuplement monospécifique</b>	<b>Peuplement mélangé</b>	<b>Total</b>
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>	<b>19 ± 6</b>	<b>33 ± 7</b>
<b>Forêt publique</b>	<b>n.s.</b>	<b>21 ± 6</b>	<b>36 ± 7</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>n.s.</b>	<b>31 ± 8</b>	<b>47 ± 10</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>30 ± 7</b>	<b>52 ± 10</b>	<b>83 ± 12</b>

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**

	<b>Total</b>
Composition du peuplement	1 000 ha
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.
Peuplement monospécifique de mélèze	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.
Mélange de chêne(s) et de feuillu(s)	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.
Mélange d'épicéa et sapin	n.s.
Autres mélanges de conifères	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>83 ± 12</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	10 ± 3	303 ± 55
<b>Forêt publique</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>294 ± 53</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>189 ± 56</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>

Tableau 5.2

	<b>Total</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	n.s.
Autres feuillus	4 ± 2
Tous feuillus	5 ± 2
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	3 ± 2
Épicéa commun	8 ± 2
Mélèze d'Europe	2 ± 1
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	14 ± 4
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>20 ± 4</b>

Tableau 5.3

	<b>Total</b>
Dimension des bois	Mm <sup>3</sup>
Petit bois	3 ± 1
Moyen bois	11 ± 2
Gros bois	5 ± 1
Très gros bois	1 ± ε
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>20 ± 4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pubescent	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Autres feuillus	1 ± 1	2 ± 1	n.s.	n.s.	4 ± 2
Tous feuillus	2 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	n.s.	5 ± 2
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Sapin pectiné	ε ± ε	2 ± 1	1 ± 1	n.s.	3 ± 2
Épicéa commun	1 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	n.s.	8 ± 2
Mélèze d'Europe	n.s.	1 ± 1	1 ± 1	n.s.	2 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	2 ± 1	8 ± 2	4 ± 1	1 ± ε	14 ± 4
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>11 ± 2</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>20 ± 4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

Tableau 5.5

	Volume	
	total	à l'hectare
Structure forestière	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Futaie régulière	12 ± 3	289 ± 59
Futaie irrégulière	6 ± 2	247 ± 42
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>

Tableau 5.6

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Structure forestière	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Futaie régulière	n.s.	6 ± 2	7 ± 2	n.s.	12 ± 3
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 2
Mélange de futaie et taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Taillis	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>n.s.</b>	<b>10 ± 3</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>20 ± 4</b>



Tableau 5.7

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Structure forestière	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Futaie régulière	n.s.	334 ± 60	324 ± 49	n.s.	289 ± 59
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	247 ± 42
Mélange de futaie et taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Taillis	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>n.s.</b>	<b>303 ± 55</b>	<b>294 ± 53</b>	<b>189 ± 56</b>	<b>234 ± 41</b>

Tableau 5.8

Composition du peuplement	Volume	
	total	à l'hectare
Composition du peuplement	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de mélèze	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	n.s.
Mélange d'épicéa et sapin	n.s.	n.s.
Autres mélanges de conifères	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>237 ± 42</b>

cf. note p. 18

Tableau 5.9

Classe d'altitude	Volume	
	total	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
600 à 800 m	n.s.	n.s.
800 à 1000 m	n.s.	n.s.
1000 à 1200 m	n.s.	n.s.
1200 à 1600 m	7 ± 3	247 ± 80
1600 à 2000 m	5 ± 2	213 ± 80
+ de 2000 m	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>

Tableau 5.10

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 3
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>10 ± 3</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>20 ± 4</b>

Tableau 5.11

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Plutôt facile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plutôt difficile	n.s.	10 ± 3	10 ± 3	7 ± 3	18 ± 4
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>10 ± 3</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>20 ± 4</b>

Tableau 5.12

	<b>Total</b>
Qualité des bois	Mm <sup>3</sup>
Qualité 1	ε ± ε
Qualité 2	12 ± 3
Sous-total qualité bois d'œuvre*	13 ± 3
Qualité 3	7 ± 2
<b>Total</b>	<b>20 ± 4</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	0,2 ± 0,1	6,3 ± 1,6
<b>Forêt publique</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>6,1 ± 1,5</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>5,5 ± 1,4</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Tableau 6.2

	<b>Totale</b>
Essence	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	$\varepsilon \pm \varepsilon$
Autres feuillus	0,1 $\pm \varepsilon$
Tous feuillus	0,1 $\pm \varepsilon$
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	0,1 $\pm \varepsilon$
Épicéa commun	0,2 $\pm 0,1$
Mélèze d'Europe	$\varepsilon \pm \varepsilon$
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	0,3 $\pm 0,1$
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>0,5 <math>\pm 0,1</math></b>

$\varepsilon$  : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an



Tableau 6.3

Dimension des bois	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Petit bois	0,2 ± ε	2,0 ± 0,5
Moyen bois	0,2 ± 0,1	2,9 ± 0,6
Gros bois	0,1 ± ε	0,7 ± 0,2
Très gros bois	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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

	Production	
	totale	à l'hectare
Structure forestière	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Futaie régulière	0,2 ± 0,1	6,1 ± 1,2
Futaie irrégulière	0,2 ± 0,1	6,5 ± 1,4
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

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 <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplement monospécifique de hêtre	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de mélèze	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	n.s.
Mélange d'épicéa et sapin	n.s.	n.s.
Autres mélanges de conifères	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,8 ± 0,9</b>

cf. note p. 18

Tableau 6.6

Classe d'altitude	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
600 à 800 m	n.s.	n.s.
800 à 1000 m	n.s.	n.s.
1000 à 1200 m	n.s.	n.s.
1200 à 1600 m	0,2 ± 0,1	6,4 ± 1,7
1600 à 2000 m	0,1 ± 0,1	5,3 ± 1,9
+ de 2000 m	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Tableau 6.7

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>

Tableau 6.8

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Plutôt facile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plutôt difficile	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
<b>Alpes internes du Nord</b>	n.s.	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,3 ± 0,1</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>

Tableau 7.1

	<b>Surface terrière à l'hectare</b>
Classe de propriété	m <sup>2</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<b>34,4 ± 4,8</b>
<b>Forêt publique</b>	<b>33,7 ± 4,5</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>26,9 ± 6,2</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>29,8 ± 4,0</b>

Tableau 7.2

	<b>Surface terrière à l'hectare</b>
Essence	m <sup>2</sup> /ha
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	2,4 ± 1,8
Autres feuillus	7,6 ± 2,6
Tous feuillus	10,0 ± 2,9
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	3,6 ± 1,6
Épicéa commun	10,5 ± 2,8
Mélèze d'Europe	2,6 ± 1,4
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	19,8 ± 3,7
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>29,8 ± 4,0</b>



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>	23 ± 6	698 ± 152
<b>Forêt publique</b>	<b>24 ± 7</b>	<b>675 ± 139</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>40 ± 13</b>	<b>828 ± 225</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>64 ± 14</b>	<b>774 ± 134</b>

Tableau 8.2

Essence	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Chêne pubescent	n.s.	n.s.
Hêtre	5 ± 4	63 ± 43
Autres feuillus	26 ± 9	322 ± 107
<b>Tous feuillus</b>	<b>32 ± 10</b>	<b>385 ± 110</b>
Pin sylvestre	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	6 ± 3	69 ± 39
Épicéa commun	18 ± 7	223 ± 90
Mélèze d'Europe	2 ± 1	27 ± 15
Autres conifères	n.s.	n.s.
<b>Tous conifères</b>	<b>32 ± 9</b>	<b>389 ± 107</b>
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>64 ± 14</b>	<b>774 ± 134</b>

Tableau 9.1

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Plutonique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Volcanique	–	–	–	–	–
Siliceux consolidé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux meuble	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Calcaire consolidé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Calcaire meuble	25 ± 7	6 ± 2	262 ± 66	0,2 ± 0,1	6,7 ± 2,0
Dolomie	–	–	–	–	–
Marne	–	–	–	–	–
Argile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Métamorphique	31 ± 8	7 ± 3	223 ± 72	0,2 ± 0,1	5,1 ± 1,5
Particulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.2

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
	1 000 ha	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Sol jeune	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	26 ± 7	6 ± 2	218 ± 60	0,1 ± 0,1	5,5 ± 1,9
Sol calcique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol brunifié	41 ± 9	10 ± 4	246 ± 77	0,2 ± 0,1	5,7 ± 1,3
Sol lessivé	–	–	–	–	–
Sol podzolisé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol fersiallitique	–	–	–	–	–
Sol hydromorphe	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	–	–	–	–	–
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.3

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Mor ou dysmoder	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Moder	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Dysmull	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mull	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Carbonaté	23 ± 7	5 ± 2	211 ± 76	0,1 ± 0,1	5,8 ± 2,8
Hydromorphe	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.4

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Sableuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Limono-sableuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Limoneuse	70	± 11	17	± 4	240	± 48	0,4	± 0,1	5,9	± 0,9
Limon sur argile	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Argilo-sableuse	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Argilo-limoneuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argileuse	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84</b>	<b>± 12</b>	<b>20</b>	<b>± 4</b>	<b>234</b>	<b>± 41</b>	<b>0,5</b>	<b>± 0,1</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.5

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Très caillouteux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Caillouteux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Superficiel	–	–	–	–	–
Peu profond	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Moyennement profond	31 ± 8	7 ± 3	240 ± 90	0,2 ± 0,1	6,1 ± 1,6
Profond	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Indéterminé	–	–	–	–	–
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.6

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Hydromorphie forte en surface	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie forte < 35 cm	–	–	–	–	–
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non hydromorphe	75 ± 11	18 ± 4	233 ± 45	0,4 ± 0,1	5,5 ± 0,9
Indéterminé	–	–	–	–	–
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.



Tableau 9.7

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Xérophile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mésoxérophile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mésophile	28 ± 8	6 ± 3	229 ± 84	0,2 ± 0,1	5,8 ± 2,5
Hygrocline	35 ± 8	9 ± 4	240 ± 86	0,2 ± 0,1	6,1 ± 1,6
Hygrophile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.8

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
	1 000 ha	Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Acidiphile ou hyperacidiphile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mésoacidiphile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Acidicline	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Neutrophile	25 ± 7	5 ± 2	185 ± 75	0,1 ± 0,1	4,4 ± 1,7
Neutrocalcicole	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Calcicole ou calcaricole	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.9

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Aucune essence	–	–	–	–	–
1 essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
4 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
7 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
8 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
9 essences	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10 essences ou plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.10

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Moins de 5 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 10 à 15 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 15 à 20 m	24 ± 7	5 ± 2	214 ± 49	0,1 ± 0,1	5,4 ± 2,0
De 20 à 25 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 25 à 30 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 30 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

La hauteur de Lorey correspond à la hauteur de l'arbre de surface terrière moyenne d'un peuplement.

Tableau 9.11

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
800 à 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1000 à 1200 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1200 à 1600 m	30 ± 8	7 ± 3	247 ± 80	0,2 ± 0,1	6,4 ± 1,7
1600 à 2000 m	23 ± 6	5 ± 2	213 ± 80	0,1 ± 0,1	5,3 ± 1,9
+ de 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.12

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	–	–	–	–	–
1/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
4/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
7/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
8/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
9/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10/10	28 ± 8	8 ± 3	287 ± 71	0,2 ± 0,1	6,4 ± 1,3
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.13

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2/10	22 ± 7	6 ± 3	252 ± 105	0,1 ± 0,1	6,5 ± 2,5
3/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
4/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
6/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
7/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
8/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
9/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10/10	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84 ± 12</b>	<b>20 ± 4</b>	<b>234 ± 41</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>5,7 ± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.

Tableau 9.14

	Surface		Volume		Production					
		1 000 ha	total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
0		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
1/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
2/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
3/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
4/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
5/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
6/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
7/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
8/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
9/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
10/10		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
<b>Alpes internes du Nord</b>	<b>84</b>	<b>± 12</b>	<b>20</b>	<b>± 4</b>	<b>234</b>	<b>± 41</b>	<b>0,5</b>	<b>± 0,1</b>	<b>5,7</b>	<b>± 0,9</b>

Ce tableau fait référence à la forêt de production hors peupleraie.



# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Les résultats : H22 - Alpes internes du Nord  
Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*L'information grandeur nature*