

Les résultats : G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central

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	9 Les données éco-floristiques.....	43
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
7 La surface terrière	39	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
8 Le nombre de tiges	41	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

	Total
Occupation du sol	1 000 ha
Forêt	489 ± 27
Bosquet	n.s.
Lande	60 ± 14
Autre végétation	425 ± 20
Improductif	43 ± 8
Eau	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	1 029 ± 35



Le département : Plateaux granitiques du centre du Massif central

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
200 à 400 m	n.s.	n.s.	30 ± 6	–	39 ± 8
400 à 600 m	43 ± 9	38	69 ± 9	–	112 ± 13
600 à 800 m	99 ± 14	52	91 ± 10	–	190 ± 17
800 à 1000 m	134 ± 16	43	176 ± 14	–	310 ± 21
1000 à 1200 m	129 ± 17	51	126 ± 14	–	255 ± 21
1200 à 1600 m	74 ± 13	60	49 ± 11	–	124 ± 16
Plateaux granitiques du centre du Massif central	489 ± 27	47	541 ± 25	–	1 029 ± 35

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
489 ± 27	476 ± 27	476 ± 27	450 ± 26	450 ± 26

* 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>	50 ± 8
Toute la forêt publique	58 ± 9
Forêt privée	431 ± 26
Toutes propriétés	489 ± 27

Tableau 2.3

	Total
Couverture du sol	1 000 ha
Forêt fermée	460 ± 26
Forêt ouverte	n.s.
Peupleraie	-
Plateaux granitiques du centre du Massif central	489 ± 27

Tableau 3.1

	Total
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	50 ± 8
Forêt publique	57 ± 9
Forêt privée	418 ± 25
Toutes propriétés	476 ± 27

Tableau 3.2

	Total
Structure forestière	1 000 ha
Futaie régulière	302 ± 23
Futaie irrégulière	25 ± 7
Mélange de futaie et taillis	93 ± 14
Taillis	n.s.
Pas de structure	35 ± 9
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27

Tableau 3.3

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.
De 20 à 40 ans	89 ± 14
De 40 à 60 ans	125 ± 16
De 60 à 80 ans	79 ± 13
De 80 à 100 ans	62 ± 12
De 100 à 140 ans	55 ± 11
De 140 à 200 ans	n.s.
Plus de 200 ans	n.s.
Âge non déterminé	33 ± 10
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
Moins de 40 ans	100 ± 15
Entre 40 et 100 ans	266 ± 22
Plus de 100 ans	76 ± 12
Âge non déterminé	33 ± 10
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27

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.	25 ± 6	30 ± 7	180 ± 19	211 ± 20
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	130 ± 16	144 ± 17
De 500 à 1 000 m	–	n.s.	n.s.	81 ± 13	87 ± 14
De 1 000 à 2 000 m	–	n.s.	n.s.	24 ± 7	29 ± 8
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	50 ± 8	57 ± 9	418 ± 25	476 ± 27

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.	35 ± 8	40 ± 8	258 ± 22	298 ± 23
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	160 ± 18	177 ± 19
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	50 ± 8	57 ± 9	418 ± 25	476 ± 27

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.	22 ± 6	27 ± 7	151 ± 17	177 ± 19
De 15 à 30 %	n.s.	n.s.	n.s.	137 ± 17	155 ± 18
De 30 à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	77 ± 13	83 ± 14
De 45 à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 9	41 ± 9
De 60 à 100 %	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	50 ± 8	57 ± 9	418 ± 25	476 ± 27

Tableau 4.1

	Total
Essence principale	1 000 ha
Chêne pédonculé	n.s.
Chêne rouvre	29 ± 8
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	60 ± 12
Châtaignier	n.s.
Frêne	n.s.
Autres feuillus	32 ± 8
Tous feuillus	158 ± 18
Pin sylvestre	105 ± 15
Sapin pectiné	91 ± 13
Épicéa commun	50 ± 10
Douglas	42 ± 9
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	292 ± 23
Plateaux granitiques du centre du Massif central	450 ± 26

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>	33 ± 7	<i>n.s.</i>	49 ± 8
Forêt publique	<i>n.s.</i>	39 ± 8	<i>n.s.</i>	56 ± 9
Forêt privée	118 ± 16	193 ± 19	83 ± 13	394 ± 25
Toutes propriétés	124 ± 16	232 ± 21	93 ± 14	450 ± 26

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>	32 ± 7	<i>n.s.</i>	49 ± 8
Forêt publique	37 ± 8	<i>n.s.</i>	56 ± 9
Forêt privée	224 ± 21	170 ± 18	394 ± 25
Toutes propriétés	261 ± 22	189 ± 19	450 ± 26

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 1/2	1 000 ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	34 ± 9
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	71 ± 13
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	58 ± 11
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	37 ± 9
Peuplement monospécifique de douglas	30 ± 8
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.

	Total
Composition du peuplement 2/2	1 000 ha
Mélange de chêne(s) et de hêtre	n.s.
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	51 ± 11
Autres mélanges de feuillus et de conifères	52 ± 11
Mélanges de conifères	40 ± 9
Plateaux granitiques du centre du Massif central	450 ± 26

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>	10 ± 2	198 ± 41
Forêt publique	12 ± 3	206 ± 41
Forêt privée	101 ± 10	243 ± 21
Toutes propriétés	113 ± 11	238 ± 19

Tableau 5.2

	Total
Essence	Mm ³
Chêne pédonculé	2 ± 1
Chêne rouvre	4 ± 1
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	12 ± 3
Châtaignier	1 ± ε
Frêne	2 ± 1
Autres feuillus	5 ± 1
Tous feuillus	26 ± 4
Pin sylvestre	20 ± 3
Sapin pectiné	34 ± 7
Épicéa commun	16 ± 4
Douglas	16 ± 5
Autres conifères	2 ± 1
Tous conifères	87 ± 10
Plateaux granitiques du centre du Massif central	113 ± 11

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

Tableau 5.3

	Total
Dimension des bois	Mm ³
Petit bois	20 ± 2
Moyen bois	71 ± 7
Gros bois	17 ± 2
Très gros bois	4 ± 2
Plateaux granitiques du centre du Massif central	113 ± 11

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 ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Chêne rouvre	2 ± 1	2 ± 1	n.s.	n.s.	4 ± 1
Chêne pubescent	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Hêtre	3 ± 1	7 ± 2	1 ± ε	ε ± ε	12 ± 3
Châtaignier	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Frêne	1 ± ε	1 ± 1	n.s.	–	2 ± 1
Autres feuillus	3 ± 1	2 ± 1	ε ± ε	–	5 ± 1
Tous feuillus	9 ± 2	14 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	26 ± 4
Pin sylvestre	2 ± 1	16 ± 3	2 ± ε	n.s.	20 ± 3
Sapin pectiné	4 ± 1	19 ± 4	8 ± 2	3 ± 1	34 ± 7
Épicéa commun	3 ± 1	11 ± 3	2 ± 1	n.s.	16 ± 4
Douglas	2 ± 1	10 ± 3	3 ± 1	n.s.	16 ± 5
Autres conifères	n.s.	1 ± 1	n.s.	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	11 ± 2	57 ± 6	15 ± 2	4 ± 2	87 ± 10
Plateaux granitiques du centre du Massif central	20 ± 2	71 ± 7	17 ± 2	4 ± 2	113 ± 11

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	92 ± 10	304 ± 25
Futaie irrégulière	6 ± 3	245 ± 96
Mélange de futaie et taillis	12 ± 3	132 ± 22
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	1 ± 1	39 ± 23
Plateaux granitiques du centre du Massif central	113 ± 11	238 ± 19

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.	7 ± 2	8 ± 3	83 ± 10	92 ± 10
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 3
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.	n.s.	11 ± 2	12 ± 3
Taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1	1 ± 1
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	10 ± 2	12 ± 3	101 ± 10	113 ± 11

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.	220 ± 53	224 ± 53	315 ± 28	304 ± 25
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	245 ± 96
Mélange de futaie et taillis	n.s.	n.s.	n.s.	130 ± 22	132 ± 22
Taillis	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 24	39 ± 23
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	198 ± 41	206 ± 41	243 ± 21	238 ± 19

Tableau 5.8

	Volume	
	total	à l'hectare
Composition du peuplement 1/2	Mm ³	m ³ /ha
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	7 ± 3	209 ± 58
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	12 ± 3	169 ± 38
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	26 ± 6	446 ± 48
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	12 ± 6	316 ± 134
Peuplement monospécifique de douglas	11 ± 5	389 ± 141
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.

	Volume	
	total	à l'hectare
Composition du peuplement 2/2	Mm ³	m ³ /ha
Mélange de chêne(s) et de hêtre	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	9 ± 3	167 ± 38
Autres mélanges de feuillus et de conifères	12 ± 4	234 ± 54
Mélanges de conifères	14 ± 4	346 ± 79
Plateaux granitiques du centre du Massif central	113 ± 10	251 ± 19

cf. note p. 18

Tableau 5.9

Classe d'altitude	Volume	
	total	à l'hectare
	Mm ³	m ³ /ha
200 à 400 m	n.s.	n.s.
400 à 600 m	9 ± 3	220 ± 64
600 à 800 m	23 ± 5	248 ± 45
800 à 1000 m	36 ± 7	276 ± 48
1000 à 1200 m	31 ± 6	245 ± 41
1200 à 1600 m	12 ± 4	168 ± 49
Plateaux granitiques du centre du Massif central	113 ± 11	238 ± 19

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.	5 ± 2	7 ± 3	44 ± 8	51 ± 8
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 6	35 ± 6
De 500 à 1 000 m	–	n.s.	n.s.	20 ± 6	21 ± 6
De 1 000 à 2 000 m	–	n.s.	n.s.	6 ± 3	7 ± 3
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	10 ± 2	12 ± 3	101 ± 10	113 ± 11

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.	7 ± 2	9 ± 3	68 ± 9	76 ± 9
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	34 ± 6	37 ± 7
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	10 ± 2	12 ± 3	101 ± 10	113 ± 11

Tableau 5.12

	Total	
Qualité des bois	Mm ³	
Qualité 1	ε	± ε
Qualité 2	72	± 8
Sous-total qualité bois d'œuvre*	72	± 8
Qualité 3	41	± 4
Total	113	± 11

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>	0,4 ± 0,1	9,0 ± 2,0
Forêt publique	0,5 ± 0,1	9,2 ± 2,0
Forêt privée	3,6 ± 0,3	8,6 ± 0,6
Toutes propriétés	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

Tableau 6.2

	Totale
Essence	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,1 ± ε
Chêne rouvre	0,1 ± ε
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	0,3 ± 0,1
Châtaignier	ε ± ε
Frêne	0,1 ± ε
Autres feuillus	0,2 ± ε
Tous feuillus	0,8 ± 0,1
Pin sylvestre	0,5 ± 0,1
Sapin pectiné	1,2 ± 0,2
Épicéa commun	0,8 ± 0,2
Douglas	0,8 ± 0,2
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	3,3 ± 0,4
Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,1 ± 0,4

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	1,2 ± 0,1	2,5 ± 0,2
Moyen bois	2,5 ± 0,2	5,2 ± 0,4
Gros bois	0,4 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Très gros bois	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1
Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

	Production	
	totale	à l'hectare
Structure forestière	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Futaie régulière	3,3 ± 0,3	10,9 ± 0,8
Futaie irrégulière	0,2 ± 0,1	9,3 ± 3,0
Mélange de futaie et taillis	0,5 ± 0,1	5,0 ± 0,8
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	0,1 ± ε	1,7 ± 0,9
Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

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

	Production	
	totale	à l'hectare
Composition du peuplement 1/2	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne rouvre	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de chêne pubescent	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de hêtre	0,2 ± 0,1	4,6 ± 1,1
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.	n.s.
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	0,3 ± 0,1	5,0 ± 0,8
Peuplement monospécifique de sapin pectiné	0,8 ± 0,2	13,6 ± 1,3
Peuplement monospécifique d'épicéa commun	0,6 ± 0,2	15,2 ± 4,2
Peuplement monospécifique de douglas	0,6 ± 0,2	19,4 ± 3,9
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.

	Production	
	totale	à l'hectare
Composition du peuplement 2/2	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Mélange de chêne(s) et de hêtre	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et de feuillu(s)	n.s.	n.s.
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillu(s)	0,2 ± 0,1	4,7 ± 1,0
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,5 ± 0,1	10,1 ± 1,9
Mélanges de conifères	0,6 ± 0,2	14,0 ± 2,6
Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,1 ± 0,3	9,2 ± 0,6

cf. note p. 18

Tableau 6.6

Classe d'altitude	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
200 à 400 m	n.s.	n.s.
400 à 600 m	0,3 ± 0,1	8,1 ± 2,2
600 à 800 m	0,9 ± 0,2	9,5 ± 1,5
800 à 1000 m	1,2 ± 0,2	9,6 ± 1,5
1000 à 1200 m	1,1 ± 0,2	8,8 ± 1,3
1200 à 1600 m	0,5 ± 0,1	6,7 ± 1,6
Plateaux granitiques du centre du Massif central	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,3
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,2
De 500 à 1 000 m	–	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2
De 1 000 à 2 000 m	–	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	3,6 ± 0,3	4,1 ± 0,4

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.	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	2,5 ± 0,3	2,9 ± 0,3
Plutôt difficile	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,2
Plateaux granitiques du centre du Massif central	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	3,6 ± 0,3	4,1 ± 0,4

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>	27,7 ± 4,3
Forêt publique	28,9 ± 4,5
Forêt privée	29,2 ± 1,9
Toutes propriétés	29,1 ± 1,8

Tableau 7.2

	Surface terrière à l'hectare
Essence	m ² /ha
Chêne pédonculé	0,6 ± 0,2
Chêne rouvre	1,4 ± 0,4
Chêne pubescent	n.s.
Hêtre	3,6 ± 0,8
Châtaignier	0,3 ± 0,2
Frêne	0,6 ± 0,2
Autres feuillus	2,0 ± 0,4
Tous feuillus	8,6 ± 1,1
Pin sylvestre	6,0 ± 0,9
Sapin pectiné	7,0 ± 1,3
Épicéa commun	3,8 ± 0,9
Douglas	3,2 ± 0,9
Autres conifères	0,5 ± 0,3
Tous conifères	20,5 ± 1,8
Plateaux granitiques du centre du Massif central	29,1 ± 1,8

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>	44 ± 11	869 ± 181
Forêt publique	53 ± 15	932 ± 247
Forêt privée	310 ± 28	741 ± 50
Toutes propriétés	363 ± 31	764 ± 51

Tableau 8.2

Essence	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Chêne pédonculé	9 ± 3	19 ± 7
Chêne rouvre	29 ± 9	60 ± 19
Chêne pubescent	n.s.	n.s.
Hêtre	59 ± 18	124 ± 37
Châtaignier	4 ± 3	9 ± 6
Frêne	10 ± 4	22 ± 7
Autres feuillus	53 ± 10	111 ± 20
Tous feuillus	167 ± 24	351 ± 46
Pin sylvestre	53 ± 9	111 ± 19
Sapin pectiné	66 ± 12	139 ± 23
Épicéa commun	42 ± 13	89 ± 27
Douglas	30 ± 8	62 ± 16
Autres conifères	n.s.	n.s.
Tous conifères	196 ± 21	412 ± 39
Plateaux granitiques du centre du Massif central	363 ± 31	764 ± 51

Tableau 9.1

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Plutonique	80	± 13	12	± 4	155	± 42	0,4	± 0,1	5,5	± 1,3
Volcanique	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Siliceux consolidé	-		-		-		-		-	
Siliceux meuble	341	± 23	92	± 10	270	± 25	3,4	± 0,3	10,0	± 0,8
Calcaire consolidé	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Calcaire meuble	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Dolomie	-		-		-		-		-	
Marne	-		-		-		-		-	
Argile	-		-		-		-		-	
Métamorphique	49	± 11	8	± 3	167	± 47	0,3	± 0,1	5,9	± 1,7
Particulière	-		-		-		-		-	
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476	± 27	113	± 11	238	± 19	4,1	± 0,4	8,7	± 0,6

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

Tableau 9.2

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Sol jeune	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol calcique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol brunifié	435 ± 26	106 ± 11	244 ± 20	3,8 ± 0,3	8,8 ± 0,6
Sol lessivé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
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	–	–	–	–	–
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Mor ou dysmoder	77 ± 12		23 ± 5	303 ± 44	0,7 ± 0,2	9,6 ± 1,4
Moder	222 ± 20		58 ± 8	257 ± 28	2,1 ± 0,3	9,5 ± 0,9
Dysmull	129 ± 16		28 ± 6	215 ± 42	1,1 ± 0,2	8,5 ± 1,5
Mull	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Carbonaté	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphe	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27		113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.4

	Surface		Volume		Production					
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Sableuse	58	± 11	10	± 4	171	± 57	0,3	± 0,1	6,2	± 1,5
Limono-sableuse	77	± 13	20	± 5	260	± 63	0,7	± 0,2	9,6	± 1,9
Limoneuse	325	± 24	81	± 10	249	± 25	2,9	± 0,3	9,0	± 0,8
Limon sur argile	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argilo-sableuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argilo-limoneuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argileuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476	± 27	113	± 11	238	± 19	4,1	± 0,4	8,7	± 0,6

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

Tableau 9.5

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Très caillouteux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Caillouteux	42 ± 10	8 ± 4	207 ± 87	0,3 ± 0,1	7,4 ± 3,2
Superficiel	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	28 ± 8	4 ± 4	159 ± 111	0,2 ± 0,1	5,9 ± 3,2
Moyennement profond	195 ± 20	41 ± 7	213 ± 28	1,6 ± 0,2	8,3 ± 1,0
Profond	201 ± 19	57 ± 9	286 ± 34	2,0 ± 0,3	10,1 ± 1,1
Indéterminé	–	–	–	–	–
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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 ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Hydromorphie forte en surface	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Hydromorphie forte < 35 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
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	448 ± 26	107 ± 10	239 ± 20	3,9 ± 0,3	8,7 ± 0,6
Indéterminé	–	–	–	–	–
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.7

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /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	234 ± 21	46 ± 6	197 ± 22	1,7 ± 0,2	7,2 ± 0,7
Hygrocline	218 ± 20	63 ± 10	292 ± 39	2,3 ± 0,3	10,7 ± 1,2
Hygrophile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.8

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Acidiphile ou hyperacidiphile	150 ± 17		32 ± 6	216 ± 31	1,1 ± 0,2	7,6 ± 0,9
Mésoacidiphile	257 ± 22		66 ± 9	257 ± 29	2,4 ± 0,3	9,3 ± 0,9
Acidicline	55 ± 11		12 ± 4	216 ± 67	0,5 ± 0,2	8,9 ± 2,5
Neutrophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Neutrocalcicole	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Calcicole ou calcaricole	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27		113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.9

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Aucune essence	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	32 ± 9	8 ± 5	241 ± 149	0,3 ± 0,2	7,6 ± 3,7
2 essences	58 ± 12	14 ± 5	248 ± 71	0,5 ± 0,1	8,2 ± 2,1
3 essences	70 ± 12	16 ± 4	230 ± 46	0,6 ± 0,1	8,0 ± 1,6
4 essences	74 ± 12	18 ± 5	242 ± 59	0,6 ± 0,2	8,3 ± 1,6
5 essences	62 ± 11	15 ± 6	238 ± 81	0,6 ± 0,2	9,0 ± 2,7
6 essences	53 ± 11	13 ± 4	249 ± 62	0,5 ± 0,2	9,3 ± 2,5
7 essences	37 ± 9	8 ± 4	223 ± 88	0,3 ± 0,1	9,2 ± 3,2
8 essences	31 ± 8	8 ± 3	256 ± 82	0,3 ± 0,1	9,7 ± 2,8
9 essences	24 ± 7	6 ± 3	235 ± 79	0,2 ± 0,1	9,0 ± 3,1
10 essences ou plus	32 ± 8	7 ± 3	207 ± 54	0,3 ± 0,1	9,1 ± 2,1
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.10

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Moins de 5 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	47 ± 11	2 ± 1	43 ± 25	0,2 ± 0,1	3,2 ± 1,2
De 10 à 15 m	127 ± 16	15 ± 3	120 ± 13	0,7 ± 0,1	5,9 ± 0,8
De 15 à 20 m	143 ± 17	34 ± 5	236 ± 21	1,3 ± 0,2	9,3 ± 1,1
De 20 à 25 m	80 ± 13	30 ± 6	373 ± 39	1,0 ± 0,2	12,1 ± 1,7
De 25 à 30 m	44 ± 9	23 ± 5	525 ± 50	0,7 ± 0,2	15,8 ± 2,1
Plus de 30 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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 Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
200 à 400 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
400 à 600 m	40 ± 9	9 ± 3	220 ± 64	0,3 ± 0,1	8,1 ± 2,2
600 à 800 m	94 ± 13	23 ± 5	248 ± 45	0,9 ± 0,2	9,5 ± 1,5
800 à 1000 m	131 ± 16	36 ± 7	276 ± 48	1,2 ± 0,2	9,6 ± 1,5
1000 à 1200 m	128 ± 16	31 ± 6	245 ± 41	1,1 ± 0,2	8,8 ± 1,3
1200 à 1600 m	74 ± 13	12 ± 4	168 ± 49	0,5 ± 0,1	6,7 ± 1,6
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.12

	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /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	39 ± 9	5 ± 2	134 ± 42	0,2 ± 0,1	5,7 ± 1,6
8/10	69 ± 13	14 ± 4	197 ± 38	0,5 ± 0,1	8,0 ± 1,5
9/10	95 ± 14	25 ± 6	266 ± 47	1,0 ± 0,2	10,1 ± 1,6
10/10	194 ± 19	64 ± 8	332 ± 28	2,2 ± 0,3	11,5 ± 1,0
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476 ± 27	113 ± 11	238 ± 19	4,1 ± 0,4	8,7 ± 0,6

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

Tableau 9.13

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
0	56	± 11	18	± 5	322	± 63	0,7	± 0,2	12,8	± 2,8
1/10	54	± 11	18	± 5	336	± 70	0,7	± 0,2	13,3	± 2,5
2/10	43	± 9	11	± 4	280	± 63	0,4	± 0,1	9,6	± 2,1
3/10	52	± 11	11	± 3	222	± 53	0,4	± 0,1	8,2	± 2,1
4/10	47	± 10	11	± 4	230	± 66	0,4	± 0,1	7,5	± 2,0
5/10	40	± 9	9	± 3	243	± 80	0,3	± 0,1	8,3	± 2,8
6/10	27	± 8	7	± 4	244	± 118	0,2	± 0,1	8,1	± 3,2
7/10	51	± 11	9	± 3	176	± 55	0,3	± 0,1	5,9	± 1,6
8/10	41	± 10	7	± 3	181	± 78	0,3	± 0,1	6,7	± 2,4
9/10	39	± 10	6	± 3	160	± 69	0,2	± 0,1	5,9	± 2,0
10/10	27	± 8	5	± 4	205	± 143	0,2	± 0,1	7,1	± 4,5
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476	± 27	113	± 11	238	± 19	4,1	± 0,4	8,7	± 0,6

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

Tableau 9.14

	Surface		Volume				Production			
	1 000 ha		total		à l'hectare		totale		à l'hectare	
			Mm ³		m ³ /ha		Mm ³ /an		m ³ /ha/an	
0	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
1/10	26	± 8	9	± 4	340	± 111	0,3	± 0,1	12,7	± 4,1
2/10	29	± 8	9	± 3	327	± 79	0,3	± 0,1	11,9	± 3,2
3/10	35	± 9	9	± 3	255	± 64	0,3	± 0,1	10,1	± 2,9
4/10	41	± 10	10	± 4	240	± 76	0,4	± 0,2	10,4	± 3,7
5/10	31	± 8	6	± 3	198	± 71	0,3	± 0,1	8,9	± 3,4
6/10	32	± 8	9	± 5	282	± 130	0,3	± 0,1	9,5	± 2,7
7/10	45	± 10	9	± 3	193	± 59	0,3	± 0,1	7,7	± 2,3
8/10	59	± 11	12	± 4	193	± 54	0,5	± 0,1	7,5	± 1,8
9/10	79	± 13	16	± 5	204	± 53	0,5	± 0,2	6,9	± 1,8
10/10	83	± 13	20	± 6	234	± 60	0,6	± 0,1	7,1	± 1,5
Plateaux granitiques du centre du Massif central	476	± 27	113	± 11	238	± 19	4,1	± 0,4	8,7	± 0,6

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

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Les résultats : G22 - Plateaux granitiques du centre du Massif central

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

L'information grandeur nature