

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Les résultats : Auvergne

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



Sommaire

1 Le territoire.....	1	5 Le volume de bois sur pied	26
Surface par occupation du sol et par département.....	1	Volume par propriété par département.....	26
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude	2	Volume à l'hectare par propriété et par département.....	27
2 Les forêts	3	Volume par essence et par propriété	28
Surface par catégorie de forêt et par département.....	3	Volume par catégorie de dimension des bois.....	29
Surface par catégorie de forêt et par propriété.....	4	Volume par catégorie de dimension des bois et par propriété	30
Surface forestière par propriété et par département	5	Volume par catégorie de dimension des bois et par essence.....	31
Surface forestière par couverture du sol et par département.....	6	Volume total et à l'hectare par structure forestière et par département.....	32
Surface forestière par couverture du sol et par propriété	7	Volume par structure forestière et par propriété	33
3 La surface forestière de production.....	8	Volume à l'hectare par structure forestière et par propriété	34
Surface forestière de production par structure forestière et par département.....	8	Volume par structure forestière et par catégorie de dimension des bois	35
Surface forestière de production par structure forestière et par propriété.....	9	Volume total et à l'hectare selon la composition du peuplement.....	36
Surface forestière de production par propriété et par classe d'âge	10	Volume par propriété et par classe d'altitude.....	37
Surface forestière de production par structure forestière et par classe d'âge	11	Volume à l'hectare par propriété et par classe d'altitude.....	38
Surface forestière de production par propriété et par classe d'altitude	12	Volume par propriété et par distance de débardage	39
Surface forestière de production par propriété et par distance de débardage.....	13	Volume à l'hectare par propriété et par distance de débardage	40
Surface forestière de production par classe d'exploitabilité et par département.....	14	Volume par propriété et par classe d'exploitabilité.....	41
Surface forestière de production par propriété et par classe d'exploitabilité	15	Volume à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	42
Surface forestière de production hors peupleraie par plantation et par propriété.....	16	Volume par classe d'exploitabilité et par essence.....	43
Surface forestière de production par propriété et par classe de pente de débusquage	17	Volume par qualité des bois et par département	44
4 La composition des peuplements	18	Volume par qualité des bois et par propriété.....	45
Surface forestière de production par essence principale	18	Volume par qualité des bois et par essence.....	46
Surface forestière de production par propriété et par essence principale.....	19	6 La production en volume	47
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable par département	20	Production et production à l'hectare par propriété et par département	47
Surface forestière de production selon la diversité de la strate recensable et la propriété.....	21	Production par propriété et par essence	48
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable	23	Production par catégorie de dimension des bois et par département.....	49
Surface forestière de production selon le groupe d'essences de la strate recensable et par propriété	24	Production par catégorie de dimension des bois et par propriété.....	50
Surface forestière de production par propriété selon la composition du peuplement	25	Production par catégorie de dimension des bois et par essence.....	51
		Production et production à l'hectare par structure forestière et par département	52
		Production par structure forestière et par propriété	53
		Production à l'hectare par structure forestière et par propriété	54
		Production par structure forestière et par catégorie de dimension des bois.....	55
		Production totale et production à l'hectare selon la composition du peuplement	56

Sommaire

Production par propriété et par classe d'altitude	57	10 Le bois mort.....	85
Production à l'hectare par propriété et par classe d'altitude	58	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	85
Production par propriété et par distance de débardage	59	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété.....	86
Production à l'hectare par propriété et par distance de débardage	60	Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété	87
Production par propriété et par classe d'exploitabilité.....	61	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	88
Production à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	62	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété	89
Production par classe d'exploitabilité et par essence.....	63	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence	90
7 La surface terrière	64	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	91
Surface terrière par propriété et par département	64	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété	92
Surface terrière à l'hectare par propriété et par département.....	65	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence	93
Surface terrière par propriété et par essence.....	66	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	94
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	67	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	95
8 Le nombre de tiges	68	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété	96
Nombre de tiges par propriété et par département	68	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence	97
Nombre de tiges à l'hectare par propriété et par département	69	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	98
Nombre de tiges par propriété et par essence	70	11 Les landes	99
9 Les données éco-floristiques.....	71	Surface par type de lande et par département.....	99
Par type de roche mère.....	71	Surface par propriété et par département.....	100
Par type de sol	72	Surface par nature du terrain et par département.....	101
Par type d'humus	73	Surface par nature du terrain et par propriété	102
Par texture de sol	74	Surface par type écologique et par département	103
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	75	Surface par type écologique et par propriété	104
Par indice d'hydromorphie	76	Surface par acidité et par département.....	105
Par niveau hydrique révélé par la flore	77	Surface par acidité et par propriété	106
Par niveau trophique révélé par la flore	78		
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	79		
Par hauteur de Lorey.....	80		
Par classe d'altitude.....	81		
Par taux de couvert des ligneux hauts	82		
Par taux de couvert des ligneux bas.....	83		
Par taux de couvert des végétaux non ligneux	84		

Tableau 1.1

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
Département	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	129 ± 9	18	n.s.	n.s.	545 ± 12	47 ± 8	n.s.	–	738
Cantal	156 ± 9	27	n.s.	n.s.	361 ± 13	n.s.	n.s.	–	578
Haute-Loire	198 ± 10	39	n.s.	n.s.	263 ± 10	23 ± 5	n.s.	–	501
Puy-de-Dôme	269 ± 10	34	n.s.	n.s.	452 ± 13	43 ± 7	n.s.	–	802
Auvergne	752 ± 19	29	n.s.	73 ± 15	1 621 ± 24	133 ± 14	24 ± 7	–	2 618

Tableau 1.2

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
Classe d'altitude	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	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.	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
De 200 à 400 m	112 ± 11	15	n.s.	n.s.	547 ± 17	50 ± 7	n.s.	–	726 ± 18
De 400 à 600 m	126 ± 14	29	n.s.	n.s.	271 ± 17	25 ± 6	n.s.	–	437 ± 23
De 600 à 800 m	195 ± 17	37	n.s.	n.s.	282 ± 17	28 ± 8	n.s.	–	525 ± 25
De 800 à 1 000 m	173 ± 17	36	n.s.	n.s.	273 ± 17	20 ± 5	n.s.	–	478 ± 23
De 1 000 à 1 200 m	102 ± 13	31	n.s.	n.s.	192 ± 13	n.s.	n.s.	–	324 ± 20
De 1 200 à 1 600 m	42 ± 8	36	–	n.s.	49 ± 6	n.s.	–	–	116 ± 14
De 1 600 à 2 000 m	–	–	–	n.s.	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Auvergne	752 ± 19	29	n.s.	73 ± 15	1 621 ± 24	133 ± 14	24 ± 7	–	2 618

Tableau 2.1

Département	Toute la forêt		Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total		Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Allier	129	± 9	126	± 9	121	± 9
Cantal	156	± 9	150	± 9	146	± 9
Haute-Loire	198	± 10	188	± 11	183	± 11
Puy-de-Dôme	269	± 10	258	± 10	245	± 10
Auvergne	752	± 19	723	± 20	696	± 19

* 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

Classe de propriété	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total 1 000 ha	Total 1 000 ha	Hors peupleraie 1 000 ha	Total 1 000 ha	Hors peupleraie 1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	33 ± 4	33 ± 4	33 ± 4	31 ± 4	31 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	76 ± 6	72 ± 6	72 ± 6	71 ± 6	71 ± 6
Toute la forêt publique	109 ± 5	105 ± 6	105 ± 6	102 ± 6	102 ± 6
Forêt privée	643 ± 19	618 ± 20	616 ± 20	594 ± 19	592 ± 19
Toutes propriétés	752 ± 19	723 ± 20	721 ± 20	696 ± 19	694 ± 20

* 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 2.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	27 ± 2	n.s.	28 ± 2	101 ± 9	129 ± 9
Cantal	n.s.	26 ± 3	27 ± 2	130 ± 9	156 ± 9
Haute-Loire	n.s.	15 ± 3	19 ± 2	179 ± 10	198 ± 10
Puy-de-Dôme	n.s.	33 ± 4	36 ± 4	234 ± 10	269 ± 10
Auvergne	33 ± 4	76 ± 6	109 ± 5	643 ± 19	752 ± 19

Tableau 2.4

Département	Forêt fermée 1 000 ha	Forêt ouverte 1 000 ha	Peupleraie 1 000 ha	Toute la forêt 1 000 ha
Allier	126 ± 9	n.s.	n.s.	129 ± 9
Cantal	152 ± 8	n.s.	n.s.	156 ± 9
Haute-Loire	184 ± 11	n.s.	–	198 ± 10
Puy-de-Dôme	259 ± 10	n.s.	n.s.	269 ± 10
Auvergne	721 ± 19	n.s.	n.s.	752 ± 19

Tableau 2.5

	Forêt fermée	Forêt ouverte	Peupleraie	Toute la forêt
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	33 ± 4	–	–	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	75 ± 6	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	76 ± 6
Toute la forêt publique	108 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	109 ± 5
Forêt privée	612 ± 19	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	643 ± 19
Toutes propriétés	721 ± 19	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	752 ± 19

Tableau 3.1

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	69 ± 9	n.s.	48 ± 8	n.s.	n.s.	126 ± 9
Cantal	71 ± 9	n.s.	65 ± 8	n.s.	n.s.	150 ± 9
Haute-Loire	121 ± 12	n.s.	32 ± 8	n.s.	n.s.	188 ± 11
Puy-de-Dôme	151 ± 12	n.s.	73 ± 10	n.s.	n.s.	258 ± 10
Auvergne	412 ± 21	n.s.	219 ± 17	31 ± 8	40 ± 10	723 ± 20

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 3.2

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	29 ± 4	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	–	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	48 ± 6	<i>n.s.</i>	18 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	72 ± 6
Forêt publique	77 ± 7	<i>n.s.</i>	20 ± 5	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	105 ± 6
Forêt privée	335 ± 20	<i>n.s.</i>	199 ± 16	29 ± 8	39 ± 10	618 ± 20
Toutes propriétés	412 ± 21	<i>n.s.</i>	219 ± 17	31 ± 8	40 ± 10	723 ± 20

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 3.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'âge	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 20 à 40 ans	n.s.	n.s.	20 ± 5	86 ± 12	106 ± 13
De 40 à 60 ans	n.s.	n.s.	20 ± 5	141 ± 15	161 ± 16
De 60 à 80 ans	n.s.	n.s.	n.s.	119 ± 14	134 ± 15
De 80 à 100 ans	n.s.	n.s.	n.s.	99 ± 13	110 ± 14
De 100 à 140 ans	n.s.	n.s.	17 ± 5	90 ± 12	107 ± 13
De 140 à 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	28 ± 7	40 ± 8
Plus de 200 ans	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	33 ± 9	37 ± 9
Auvergne	33 ± 4	72 ± 6	105 ± 6	618 ± 20	723 ± 20

L'âge du peuplement correspond à la moyenne des âges mesurés sur les deux arbres du peuplement dominant de la placette d'inventaire lorsque celle-ci a un couvert arboré recensable supérieur à 15%. Cf. page 22 du tome « Pour bien comprendre les résultats publiés ».

Tableau 3.4

	Futaies	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe d'âge	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 20 à 40 ans	62 ± 11	30 ± 7	n.s.	n.s.	106 ± 13
De 40 à 60 ans	100 ± 13	44 ± 9	n.s.	n.s.	161 ± 16
De 60 à 80 ans	77 ± 12	47 ± 9	n.s.	n.s.	134 ± 15
De 80 à 100 ans	66 ± 11	42 ± 9	n.s.	n.s.	110 ± 14
De 100 à 140 ans	67 ± 11	36 ± 8	n.s.	n.s.	107 ± 13
De 140 à 200 ans	29 ± 7	n.s.	n.s.	–	40 ± 8
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 9
Auvergne	434 ± 21	219 ± 17	31 ± 8	40 ± 10	723 ± 20

L'âge du peuplement correspond à la moyenne des âges mesurés sur les deux arbres du peuplement dominant de la placette d'inventaire lorsque celle-ci a un couvert arboré recensable supérieur à 15%. Cf. page 22 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

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 3.5

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	–	–	–	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	23 ± 3	n.s.	23 ± 3	84 ± 10	108 ± 11
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	107 ± 13	117 ± 14
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	174 ± 16	187 ± 17
De 800 à 1 000 m	n.s.	18 ± 5	19 ± 5	147 ± 16	165 ± 16
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	21 ± 5	22 ± 6	78 ± 12	100 ± 13
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	16 ± 5	25 ± 7	42 ± 8
Auvergne	33 ± 4	72 ± 6	105 ± 6	618 ± 20	723 ± 20

Tableau 3.6

	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
0-200 m	16 ± 4	31 ± 6	47 ± 7	246 ± 19	293 ± 20
200-500 m	n.s.	19 ± 5	32 ± 7	211 ± 18	243 ± 19
500-1000 m	n.s.	n.s.	19 ± 5	120 ± 15	139 ± 15
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	41 ± 9	48 ± 9
Auvergne	33 ± 4	72 ± 6	105 ± 6	618 ± 20	723 ± 20

Tableau 3.7

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	104 ± 9	22 ± 6	126 ± 9
Cantal	59 ± 8	92 ± 10	150 ± 9
Haute-Loire	112 ± 12	76 ± 11	188 ± 11
Puy-de-Dôme	181 ± 12	77 ± 10	258 ± 10
Auvergne	456 ± 21	267 ± 19	723 ± 20

Tableau 3.8

	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
Très facile	14 ± 4	17 ± 5	31 ± 6	103 ± 13	134 ± 15
Facile	15 ± 4	n.s.	30 ± 6	181 ± 17	211 ± 18
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	96 ± 13	111 ± 14
Difficile ou très difficile	n.s.	27 ± 6	29 ± 6	238 ± 18	267 ± 19
Auvergne	33 ± 4	72 ± 6	105 ± 6	618 ± 20	723 ± 20

Tableau 3.9

	Pas de plantation	Plantation régulière en plein	Autre plantation	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	30 ± 4	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	50 ± 6	20 ± 5	<i>n.s.</i>	72 ± 6
Forêt publique	80 ± 7	22 ± 5	<i>n.s.</i>	105 ± 6
Forêt privée	514 ± 21	99 ± 13	<i>n.s.</i>	616 ± 20
Auvergne	595 ± 22	121 ± 14	<i>n.s.</i>	721 ± 20

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

Tableau 3.10

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0 % à 15 %	28 ± 4	30 ± 6	58 ± 7	242 ± 18	300 ± 19
15 % à 30 %	n.s.	20 ± 5	24 ± 6	173 ± 16	197 ± 17
30 % à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	100 ± 13	108 ± 14
45 % à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	71 ± 11	79 ± 12
60 % à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 8	39 ± 9
Plus de 100 %	–	–	–	n.s.	n.s.
Auvergne	33 ± 4	72 ± 6	105 ± 6	618 ± 20	723 ± 20

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	97 ± 13	n.s.	102 ± 13
Chêne rouvre	96 ± 12	n.s.	99 ± 12
Hêtre	89 ± 12	n.s.	90 ± 12
Autres feuillus	125 ± 15	n.s.	133 ± 15
Tous feuillus	407 ± 20	n.s.	424 ± 21
Pin sylvestre	80 ± 12	n.s.	82 ± 12
Sapin pectiné	92 ± 12	n.s.	94 ± 12
Épicéa commun	58 ± 10	n.s.	61 ± 10
Douglas	50 ± 10	n.s.	54 ± 10
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	288 ± 19	n.s.	299 ± 19
Toutes essences	696 ± 19	n.s.	723 ± 20

Tableau 4.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence principale	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	n.s.	91 ± 12	97 ± 13
Chêne rouvre	20 ± 3	n.s.	26 ± 5	70 ± 11	96 ± 12
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	76 ± 11	89 ± 12
Autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	120 ± 14	125 ± 15
Tous feuillus	24 ± 3	26 ± 6	50 ± 6	357 ± 20	407 ± 20
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	70 ± 11	80 ± 12
Sapin pectiné	n.s.	18 ± 5	21 ± 5	71 ± 11	92 ± 12
Épicéa commun	n.s.	n.s.	16 ± 5	42 ± 9	58 ± 10
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 9	50 ± 10
Autres conifères	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	n.s.	45 ± 6	52 ± 7	236 ± 18	288 ± 19
Toutes essences	31 ± 4	71 ± 6	102 ± 6	594 ± 19	696 ± 19

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 4.3

	Peuplement monospécifique	Peuplement mêlé	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	63 ± 9	58 ± 9	121 ± 9
Cantal	58 ± 9	87 ± 9	146 ± 9
Haute-Loire	102 ± 12	81 ± 11	183 ± 11
Puy-de-Dôme	108 ± 11	138 ± 12	245 ± 10
Auvergne	331 ± 20	364 ± 21	696 ± 19

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

	Peuplement monospécifique	Peuplement mélangé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	19 ± 4	n.s.	31 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	35 ± 6	36 ± 6	71 ± 6
Forêt publique	54 ± 7	48 ± 7	102 ± 6
Forêt privée	277 ± 19	316 ± 20	594 ± 19
Toutes propriétés	331 ± 20	364 ± 21	696 ± 19

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 4.5

	Peuplement monospécifique	Peuplement à 2 essences	Peuplement à 3 essences	Peuplement à 4 essences ou plus	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	19 ± 4	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	31 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	35 ± 6	22 ± 6	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	71 ± 6
Forêt publique	54 ± 7	32 ± 7	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	102 ± 6
Forêt privée	277 ± 19	207 ± 17	76 ± 12	34 ± 8	594 ± 19
Toutes propriétés	331 ± 20	239 ± 18	87 ± 13	39 ± 8	696 ± 19

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 4.6

	Peuplement pur de feuillus	Peuplement pur de conifères	Peuplement de feuillus et conifères	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	100 ± 10	n.s.	n.s.	121 ± 9
Cantal	100 ± 9	24 ± 6	22 ± 6	146 ± 9
Haute-Loire	45 ± 9	92 ± 11	46 ± 9	183 ± 11
Puy-de-Dôme	115 ± 11	84 ± 10	46 ± 8	245 ± 10
Auvergne	360 ± 20	211 ± 17	125 ± 14	696 ± 19

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 4.7

	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>	23 ± 3	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	31 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	20 ± 5	32 ± 6	18 ± 5	71 ± 6
Forêt publique	43 ± 6	38 ± 6	21 ± 6	102 ± 6
Forêt privée	317 ± 19	173 ± 16	103 ± 13	594 ± 19
Toutes propriétés	360 ± 20	211 ± 17	125 ± 14	696 ± 19

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 4.8

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Composition du peuplement	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Peuplements purs de feuillus	16 ± 4	n.s.	28 ± 5	128 ± 14	156 ± 15
Peuplements purs de conifères	n.s.	23 ± 5	27 ± 6	149 ± 15	176 ± 16
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 8	41 ± 8
Mélange de chêne et de frêne	–	n.s.	n.s.	39 ± 9	41 ± 9
Autres mélanges feuillus à base de chêne	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 10	61 ± 10
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 8	39 ± 8
Mélange de hêtre, épicéa ou sapin	n.s.	n.s.	n.s.	33 ± 8	46 ± 9
Mélange de pins et de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	53 ± 10	59 ± 11
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 8	46 ± 9
Mélanges de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 7	32 ± 8
Auvergne	31 ± 4	71 ± 6	102 ± 6	594 ± 19	696 ± 19

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

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Allier	7 ± 3	n.s.	7 ± 3	21 ± 3	28 ± 4
Cantal	n.s.	4 ± 1	5 ± 1	27 ± 4	31 ± 4
Haute-Loire	n.s.	3 ± 1	4 ± 1	42 ± 6	46 ± 6
Puy-de-Dôme	n.s.	9 ± 2	10 ± 2	55 ± 6	65 ± 7
Auvergne	9 ± 3	16 ± 2	25 ± 4	146 ± 10	171 ± 10

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Allier	268 ± 90	n.s.	259 ± 90	216 ± 26	225 ± 29
Cantal	n.s.	173 ± 29	176 ± 28	216 ± 26	209 ± 22
Haute-Loire	n.s.	207 ± 67	217 ± 66	248 ± 29	246 ± 26
Puy-de-Dôme	n.s.	286 ± 53	291 ± 51	248 ± 28	252 ± 25
Auvergne	270 ± 92	229 ± 29	242 ± 33	236 ± 14	237 ± 13

Tableau 5.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 2	16 ± 2
Chêne rouvre	5 ± 2	1 ± 1	6 ± 2	14 ± 3	20 ± 3
Hêtre	1 ± ε	2 ± 1	3 ± 1	17 ± 3	20 ± 3
Autres feuillus	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	21 ± 3	22 ± 3
Tous feuillus	7 ± 3	5 ± 1	11 ± 3	66 ± 6	78 ± 7
Pin sylvestre	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	17 ± 3	20 ± 3
Sapin pectiné	n.s.	5 ± 2	6 ± 3	28 ± 6	34 ± 7
Épicéa commun	n.s.	4 ± 2	4 ± 2	17 ± 4	21 ± 5
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 4	16 ± 4
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	3 ± 2	3 ± 2
Tous conifères	2 ± 1	12 ± 2	14 ± 3	80 ± 9	93 ± 9
Toutes essences	9 ± 3	16 ± 2	25 ± 4	146 ± 10	171 ± 10

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

Tableau 5.4

Département	Petit bois Mm ³	Moyen bois Mm ³	Gros bois Mm ³	Très gros bois Mm ³	Total Mm ³
Allier	5 ± 1	14 ± 2	6 ± 1	3 ± 1	28 ± 4
Cantal	7 ± 1	20 ± 2	4 ± 1	1 ± ε	31 ± 4
Haute-Loire	9 ± 1	30 ± 4	7 ± 1	1 ± ε	46 ± 6
Puy-de-Dôme	12 ± 1	41 ± 4	10 ± 1	3 ± 1	65 ± 7
Auvergne	33 ± 2	104 ± 6	27 ± 2	7 ± 1	171 ± 10

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.

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

Tableau 5.5

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	1 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	9 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	3 ± 1	10 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	16 ± 2
Forêt publique	4 ± 1	14 ± 2	5 ± 1	2 ± 1	25 ± 4
Forêt privée	29 ± 2	90 ± 6	22 ± 2	5 ± 1	146 ± 10
Toutes propriétés	33 ± 2	104 ± 6	27 ± 2	7 ± 1	171 ± 10

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.

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

Tableau 5.6

Essence	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	2 ± 1	9 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	16 ± 2
Chêne rouvre	5 ± 1	10 ± 2	4 ± 1	2 ± 1	20 ± 3
Hêtre	4 ± 1	12 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	20 ± 3
Autres feuillus	10 ± 1	10 ± 1	1 ± ε	n.s.	22 ± 3
Tous feuillus	21 ± 2	41 ± 3	11 ± 1	4 ± 1	78 ± 7
Pin sylvestre	2 ± 1	16 ± 2	2 ± ε	n.s.	20 ± 3
Sapin pectiné	4 ± 1	20 ± 3	8 ± 2	2 ± 1	34 ± 7
Épicéa commun	4 ± 1	15 ± 3	2 ± 1	n.s.	21 ± 5
Douglas	2 ± 1	10 ± 3	3 ± 1	n.s.	16 ± 4
Autres conifères	ε ± ε	2 ± 2	n.s.	n.s.	3 ± 2
Tous conifères	12 ± 1	63 ± 6	16 ± 2	3 ± 1	93 ± 9
Toutes essences	33 ± 2	104 ± 6	27 ± 2	7 ± 1	171 ± 10

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.

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

Tableau 5.7

Département	Futaie régulière Mm ³	Futaie irrégulière Mm ³	Mélange de futaie et taillis Mm ³	Taillis Mm ³	Pas de structure Mm ³	Total Mm ³
Allier	18 ± 4	n.s.	9 ± 2	n.s.	n.s.	28 ± 4
Cantal	19 ± 3	n.s.	11 ± 2	n.s.	n.s.	31 ± 4
Haute-Loire	38 ± 5	n.s.	4 ± 1	n.s.	n.s.	46 ± 6
Puy-de-Dôme	50 ± 7	n.s.	12 ± 2	n.s.	n.s.	65 ± 7
Auvergne	124 ± 10	n.s.	36 ± 4	3 ± 2	2 ± 1	171 ± 10

Tableau 5.8

Département	Futaie régulière m ³ /ha	Futaie irrégulière m ³ /ha	Mélange de futaie et taillis m ³ /ha	Taillis m ³ /ha	Pas de structure m ³ /ha	Ensemble des structures m ³ /ha
Allier	257 ± 39	n.s.	187 ± 41	n.s.	n.s.	225 ± 29
Cantal	269 ± 37	n.s.	174 ± 24	n.s.	n.s.	209 ± 22
Haute-Loire	311 ± 28	n.s.	130 ± 35	n.s.	n.s.	246 ± 26
Puy-de-Dôme	329 ± 35	n.s.	158 ± 26	n.s.	n.s.	252 ± 25
Auvergne	301 ± 18	n.s.	167 ± 15	85 ± 49	40 ± 22	237 ± 13

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 5.9

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	8 ± 3	n.s.	n.s.	-	-	9 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	12 ± 2	n.s.	3 ± 1	n.s.	n.s.	16 ± 2
Forêt publique	20 ± 3	n.s.	3 ± 2	n.s.	n.s.	25 ± 4
Forêt privée	104 ± 9	n.s.	33 ± 4	3 ± 1	2 ± 1	146 ± 10
Toutes propriétés	124 ± 10	n.s.	36 ± 4	3 ± 2	2 ± 1	171 ± 10

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 5.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Classe de propriété	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
<i>Forêt domaniale</i>	268 ± 85	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	–	–	270 ± 92
<i>Autre forêt publique</i>	257 ± 38	<i>n.s.</i>	160 ± 51	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	229 ± 29
Forêt publique	260 ± 38	<i>n.s.</i>	163 ± 65	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	242 ± 33
Forêt privée	311 ± 21	<i>n.s.</i>	168 ± 15	86 ± 52	39 ± 22	236 ± 14
Toutes propriétés	301 ± 18	<i>n.s.</i>	167 ± 15	85 ± 49	40 ± 22	237 ± 13

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 5.11

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Petit bois	19 ± 2	n.s.	12 ± 2	2 ± 1	ε ± ε	33 ± 2
Moyen bois	81 ± 6	n.s.	18 ± 2	n.s.	1 ± 1	104 ± 6
Gros bois	20 ± 2	n.s.	5 ± 1	n.s.	n.s.	27 ± 2
Très gros bois	5 ± 1	n.s.	2 ± 1	n.s.	n.s.	7 ± 1
Auvergne	124 ± 10	n.s.	36 ± 4	3 ± 2	2 ± 1	171 ± 10

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 ».

Note :

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.

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

Tableau 5.12

Composition du peuplement	Volume	
	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha
Peuplements purs de feuillus	32 ± 5	207 ± 24
Peuplements purs de conifères	61 ± 9	346 ± 37
Mélange de chêne et de hêtre	9 ± 3	226 ± 44
Mélange de chêne et de frêne	6 ± 2	138 ± 35
Autres mélanges feuillus à base de chêne	12 ± 3	191 ± 37
Autres mélanges de feuillus	6 ± 2	159 ± 54
Mélange de hêtre, épicéa ou sapin	14 ± 4	308 ± 67
Mélange de pins et de feuillus	11 ± 3	176 ± 38
Autres mélanges de feuillus et de conifères	9 ± 3	207 ± 46
Mélanges de conifères	11 ± 4	337 ± 72
Auvergne	171 ± 10	246 ± 13

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 5.13

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
De 0 à 200 m	–	–	–	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	6 ± 3	n.s.	6 ± 3	17 ± 3	23 ± 4
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	21 ± 4	23 ± 4
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	39 ± 6	41 ± 6
De 800 à 1 000 m	n.s.	5 ± 2	5 ± 2	38 ± 7	43 ± 7
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	5 ± 2	6 ± 2	25 ± 6	30 ± 6
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	4 ± 1	6 ± 3	9 ± 3
Auvergne	9 ± 3	16 ± 2	25 ± 4	146 ± 10	171 ± 10

Tableau 5.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
De 0 à 200 m	–	–	–	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	278 ± 103	n.s.	272 ± 101	200 ± 28	215 ± 30
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	199 ± 28	200 ± 27
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	223 ± 25	221 ± 25
De 800 à 1 000 m	n.s.	251 ± 85	258 ± 72	263 ± 39	263 ± 36
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	246 ± 70	251 ± 71	314 ± 61	300 ± 49
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	214 ± 66	212 ± 92	214 ± 66
Auvergne	270 ± 92	229 ± 29	242 ± 33	236 ± 14	237 ± 13

Tableau 5.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
0-200 m	4 ± 3	8 ± 2	11 ± 3	58 ± 7	69 ± 8
200-500 m	n.s.	5 ± 2	8 ± 2	51 ± 7	59 ± 7
500-1000 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	28 ± 5	33 ± 6
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 3	10 ± 3
Auvergne	9 ± 3	16 ± 2	25 ± 4	146 ± 10	171 ± 10

Tableau 5.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
0-200 m	237 ± 146	248 ± 57	241 ± 62	233 ± 24	234 ± 22
200-500 m	n.s.	247 ± 72	260 ± 50	243 ± 25	245 ± 23
500-1000 m	n.s.	n.s.	221 ± 98	238 ± 36	235 ± 33
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	217 ± 51	217 ± 46
Auvergne	270 ± 92	229 ± 29	242 ± 33	236 ± 14	237 ± 13

Tableau 5.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Très facile	n.s.	5 ± 2	8 ± 3	25 ± 5	33 ± 6
Facile	4 ± 2	n.s.	8 ± 2	45 ± 6	53 ± 7
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	25 ± 5	28 ± 5
Difficile ou très difficile	n.s.	5 ± 2	6 ± 2	51 ± 6	57 ± 7
Auvergne	9 ± 3	16 ± 2	25 ± 4	146 ± 10	171 ± 10

Tableau 5.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Très facile	n.s.	259 ± 88	248 ± 93	242 ± 41	244 ± 38
Facile	293 ± 76	n.s.	271 ± 54	248 ± 28	251 ± 26
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	256 ± 43	253 ± 39
Difficile ou très difficile	n.s.	192 ± 48	203 ± 50	214 ± 22	213 ± 20
Auvergne	270 ± 92	229 ± 29	242 ± 33	236 ± 14	237 ± 13

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	10 ± 2	5 ± 1	16 ± 2
Chêne rouvre	13 ± 3	7 ± 2	20 ± 3
Hêtre	8 ± 2	12 ± 3	20 ± 3
Autres feuillus	12 ± 2	10 ± 2	22 ± 3
Tous feuillus	44 ± 5	33 ± 5	78 ± 7
Pin sylvestre	14 ± 3	5 ± 2	20 ± 3
Sapin pectiné	25 ± 6	9 ± 4	34 ± 7
Épicéa commun	16 ± 4	5 ± 3	21 ± 5
Douglas	12 ± 4	4 ± 2	16 ± 4
Autres conifères	n.s.	n.s.	3 ± 2
Tous conifères	69 ± 9	24 ± 5	93 ± 9
Toutes essences	114 ± 9	57 ± 7	171 ± 10

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Département	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Allier	1 ± ε	18 ± 3	19 ± 3	9 ± 1	28 ± 4
Cantal	ε ± ε	16 ± 2	16 ± 2	15 ± 2	31 ± 4
Haute-Loire	ε ± ε	29 ± 4	29 ± 4	17 ± 2	46 ± 6
Puy-de-Dôme	ε ± ε	40 ± 5	41 ± 5	24 ± 2	65 ± 7
Auvergne	2 ± ε	103 ± 7	105 ± 7	66 ± 4	171 ± 10

* 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](#) ».

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

Tableau 5.21

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	1 ± ε	6 ± 2	7 ± 2	2 ± 1	9 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	10 ± 2	10 ± 2	7 ± 1	16 ± 2
Forêt publique	1 ± ε	16 ± 3	17 ± 3	9 ± 1	25 ± 4
Forêt privée	1 ± ε	87 ± 7	88 ± 7	57 ± 4	146 ± 10
Toutes propriétés	2 ± ε	103 ± 7	105 ± 7	66 ± 4	171 ± 10

* 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](#) ».

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

Tableau 5.22

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre	Qualité 3	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	ε ± ε	9 ± 1	10 ± 2	6 ± 1	16 ± 2
Chêne rouvre	1 ± ε	11 ± 2	12 ± 2	8 ± 1	20 ± 3
Hêtre	n.s.	11 ± 2	11 ± 2	9 ± 1	20 ± 3
Autres feuillus	n.s.	7 ± 1	8 ± 1	15 ± 2	22 ± 3
Tous feuillus	1 ± ε	38 ± 4	40 ± 4	38 ± 3	78 ± 7
Pin sylvestre	ε ± ε	13 ± 2	13 ± 2	7 ± 1	20 ± 3
Sapin pectiné	n.s.	26 ± 5	26 ± 5	8 ± 1	34 ± 7
Épicéa commun	n.s.	13 ± 3	13 ± 3	8 ± 2	21 ± 5
Douglas	ε ± ε	11 ± 3	11 ± 3	4 ± 1	16 ± 4
Autres conifères	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	3 ± 2
Tous conifères	ε ± ε	65 ± 6	65 ± 6	28 ± 3	93 ± 9
Toutes essences	2 ± ε	103 ± 7	105 ± 7	66 ± 4	171 ± 10

* 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](#) ».

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

Tableau 6.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Allier	0,2 ± ε	n.s.	0,2 ± ε	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Cantal	n.s.	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Haute-Loire	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,4 ± 0,2	1,6 ± 0,2
Puy-de-Dôme	n.s.	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,9 ± 0,2	2,3 ± 0,2
Auvergne	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	4,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3

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

Tableau 6.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Allier	6,2 ± 1,3	n.s.	6,1 ± 1,3	7,6 ± 0,9	7,3 ± 0,8
Cantal	n.s.	6,8 ± 1,3	6,9 ± 1,3	6,3 ± 0,7	6,4 ± 0,6
Haute-Loire	n.s.	9,6 ± 3,5	9,4 ± 3,1	8,4 ± 1,0	8,5 ± 0,9
Puy-de-Dôme	n.s.	12,1 ± 2,1	12,2 ± 2,1	8,6 ± 0,8	9,1 ± 0,7
Auvergne	7,0 ± 2,0	9,7 ± 1,4	8,8 ± 1,0	7,9 ± 0,4	8,0 ± 0,4

Tableau 6.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,1 ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Hêtre	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Tous feuillus	0,2 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± ε	1,9 ± 0,1	2,2 ± 0,2
Pin sylvestre	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,0 ± 0,2	1,2 ± 0,2
Épicéa commun	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,2	1,0 ± 0,2
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Tous conifères	0,1 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1	3,0 ± 0,3	3,6 ± 0,4
Toutes essences	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	4,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3

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

Tableau 6.4

Département	Petit bois Mm ³ /an	Moyen bois Mm ³ /an	Gros bois Mm ³ /an	Très gros bois Mm ³ /an	Total Mm ³ /an
Allier	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Cantal	0,3 ± ε	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Haute-Loire	0,5 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,6 ± 0,2
Puy-de-Dôme	0,6 ± 0,1	1,4 ± 0,2	0,2 ± ε	ε ± ε	2,3 ± 0,2
Auvergne	1,7 ± 0,1	3,4 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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.

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

Tableau 6.5

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Classe de propriété	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
<i>Forêt domaniale</i>	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,2 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,7 ± 0,1
Forêt publique	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Forêt privée	1,4 ± 0,1	2,9 ± 0,2	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	4,9 ± 0,3
Toutes propriétés	1,7 ± 0,1	3,4 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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.

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

Tableau 6.6

Essence	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,1 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,2 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Hêtre	0,2 ± ε	0,3 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,9 ± 0,1
Tous feuillus	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	2,2 ± 0,2
Pin sylvestre	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,2
Épicéa commun	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,2	0,1 ± ε	n.s.	1,0 ± 0,2
Douglas	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,8 ± 0,2
Autres conifères	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Tous conifères	0,8 ± 0,1	2,4 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	3,6 ± 0,4
Toutes essences	1,7 ± 0,1	3,4 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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.

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

Tableau 6.7

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Département	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Allier	0,6 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Cantal	0,6 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,1
Haute-Loire	1,3 ± 0,2	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	1,6 ± 0,2
Puy-de-Dôme	1,8 ± 0,2	n.s.	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,3 ± 0,2
Auvergne	4,3 ± 0,3	n.s.	1,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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

Tableau 6.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Département	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Allier	8,5 ± 1,2	n.s.	5,9 ± 0,9	n.s.	n.s.	7,3 ± 0,8
Cantal	8,4 ± 1,1	n.s.	4,9 ± 0,7	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,6
Haute-Loire	10,8 ± 1,0	n.s.	4,0 ± 0,9	n.s.	n.s.	8,5 ± 0,9
Puy-de-Dôme	11,7 ± 1,1	n.s.	5,7 ± 0,8	n.s.	n.s.	9,1 ± 0,8
Auvergne	10,3 ± 0,6	n.s.	5,3 ± 0,4	3,3 ± 1,4	1,6 ± 1,1	8,0 ± 0,4

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 6.9

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Classe de propriété	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
<i>Forêt domaniale</i>	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	–	–	0,2 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,6 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
Forêt publique	0,7 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Forêt privée	3,5 ± 0,3	n.s.	1,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	4,9 ± 0,3
Toutes propriétés	4,3 ± 0,3	n.s.	1,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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 ».

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

Tableau 6.10

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Classe de propriété	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	6,8 ± 1,9	n.s.	n.s.	–	–	6,9 ± 2,0
<i>Autre forêt publique</i>	11,4 ± 1,9	n.s.	5,2 ± 1,7	n.s.	n.s.	9,6 ± 1,5
Forêt publique	9,7 ± 1,3	n.s.	5,3 ± 2,0	n.s.	n.s.	8,8 ± 1,1
Forêt privée	10,5 ± 0,7	n.s.	5,3 ± 0,4	3,4 ± 1,5	1,5 ± 1,0	7,9 ± 0,4
Toutes propriétés	10,3 ± 0,6	n.s.	5,3 ± 0,4	3,3 ± 1,4	1,6 ± 1,1	8,0 ± 0,4

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 6.11

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Dimension	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Petit bois	1,0 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,7 ± 0,1
Moyen bois	2,7 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,1	n.s.	ε ± ε	3,4 ± 0,2
Gros bois	0,4 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1
Très gros bois	0,1 ± ε	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	0,1 ± ε
Auvergne	4,3 ± 0,3	n.s.	1,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	5,8 ± 0,3

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 ».

Note :

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.

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

Tableau 6.12

Composition du peuplement	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Peuplements purs de feuillus	0,8 ± 0,1	5,0 ± 0,4
Peuplements purs de conifères	2,4 ± 0,3	13,4 ± 1,2
Mélange de chêne et de hêtre	0,2 ± 0,1	5,3 ± 0,9
Mélange de chêne et de frêne	0,2 ± 0,1	4,4 ± 1,2
Autres mélanges feuillus à base de chêne	0,3 ± 0,1	5,5 ± 0,7
Autres mélanges de feuillus	0,2 ± 0,1	5,6 ± 1,6
Mélange de hêtre, épicéa ou sapin	0,6 ± 0,1	12,0 ± 2,1
Mélange de pins et de feuillus	0,3 ± 0,1	4,7 ± 0,8
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,4 ± 0,1	9,7 ± 2,1
Mélanges de conifères	0,4 ± 0,1	13,8 ± 2,9
Auvergne	5,8 ± 0,3	8,3 ± 0,4

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 6.13

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
De 0 à 200 m	–	–	–	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,1
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
De 800 à 1 000 m	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,3 ± 0,2	1,5 ± 0,2
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,1 ± 0,2
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Auvergne	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	4,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3

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

Tableau 6.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
De 0 à 200 m	–	–	–	n.s.	n.s.
De 200 à 400 m	6,1 ± 1,4	n.s.	6,0 ± 1,4	6,9 ± 1,0	6,7 ± 0,7
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	6,5 ± 0,8	6,4 ± 0,8
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	7,5 ± 0,8	7,5 ± 0,7
De 800 à 1 000 m	n.s.	10,8 ± 3,5	11,3 ± 3,4	8,7 ± 1,2	9,0 ± 1,2
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	10,8 ± 3,4	10,9 ± 3,4	10,7 ± 1,8	10,7 ± 1,6
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	9,6 ± 3,2	7,1 ± 2,6	8,2 ± 2,5
Auvergne	7,0 ± 2,0	9,7 ± 1,4	8,8 ± 1,0	7,9 ± 0,4	8,0 ± 0,4

Tableau 6.15

	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	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	2,0 ± 0,2	2,4 ± 0,2
De 200 à 500 m	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,7 ± 0,2	1,9 ± 0,2
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,9 ± 0,2	1,1 ± 0,2
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Auvergne	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	4,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3

Tableau 6.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
De 0 à 200 m	6,9 ± 4,2	11,5 ± 2,5	9,8 ± 2,0	8,0 ± 0,7	8,3 ± 0,7
De 200 à 500 m	n.s.	9,0 ± 2,4	8,3 ± 1,6	8,0 ± 0,8	8,0 ± 0,7
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	7,5 ± 3,4	7,8 ± 1,1	7,7 ± 1,0
Plus de 1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	6,9 ± 1,7	7,1 ± 1,6
Auvergne	7,0 ± 2,0	9,7 ± 1,4	8,8 ± 1,0	7,9 ± 0,4	8,0 ± 0,4

Tableau 6.17

	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
Très facile	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,9 ± 0,2	1,2 ± 0,2
Facile	0,1 ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,9 ± 0,2
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,2
Difficile ou très difficile	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,8 ± 0,2
Auvergne	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1	4,9 ± 0,3	5,8 ± 0,3

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

Tableau 6.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Très facile	6,6 ± 4,2	12,8 ± 3,3	9,9 ± 2,8	9,1 ± 1,3	9,3 ± 1,2
Facile	7,2 ± 2,1	n.s.	9,8 ± 2,5	8,8 ± 0,9	8,9 ± 0,9
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	8,5 ± 1,5	8,6 ± 1,4
Difficile ou très difficile	n.s.	6,2 ± 1,4	6,3 ± 1,4	6,5 ± 0,6	6,5 ± 0,6
Auvergne	7,0 ± 2,0	9,7 ± 1,4	8,8 ± 1,0	7,9 ± 0,4	8,0 ± 0,4

Tableau 6.19

Essence	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,3 ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1
Hêtre	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Tous feuillus	1,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1	2,2 ± 0,2
Pin sylvestre	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	0,9 ± 0,2	0,3 ± 0,1	1,2 ± 0,2
Épicéa commun	0,8 ± 0,2	0,3 ± 0,1	1,0 ± 0,2
Douglas	0,6 ± 0,2	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,2
Autres conifères	0,1 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1
Tous conifères	2,7 ± 0,3	0,9 ± 0,2	3,6 ± 0,4
Toutes essences	4,1 ± 0,3	1,8 ± 0,2	5,8 ± 0,3

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

Tableau 7.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Allier	0,7 ± 0,2	n.s.	0,7 ± 0,2	2,6 ± 0,3	3,3 ± 0,4
Cantal	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1	3,6 ± 0,4	4,2 ± 0,4
Haute-Loire	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	5,1 ± 0,6	5,6 ± 0,6
Puy-de-Dôme	n.s.	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,2	6,6 ± 0,6	7,7 ± 0,6
Auvergne	0,9 ± 0,2	2,1 ± 0,3	3,0 ± 0,3	17,9 ± 1,0	20,9 ± 1,0

Tableau 7.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha
Allier	25,5 ± 6,2	n.s.	25,0 ± 6,2	26,5 ± 2,6	26,1 ± 2,5
Cantal	n.s.	24,5 ± 3,3	24,7 ± 3,2	29,1 ± 2,9	28,3 ± 2,4
Haute-Loire	n.s.	26,7 ± 7,8	28,2 ± 8,0	30,0 ± 2,7	29,9 ± 2,5
Puy-de-Dôme	n.s.	34,3 ± 5,0	34,6 ± 4,8	29,4 ± 2,5	30,0 ± 2,3
Auvergne	27,0 ± 6,5	29,3 ± 3,0	28,6 ± 2,9	29,0 ± 1,4	28,9 ± 1,2

Tableau 7.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Chêne pédonculé	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	1,9 ± 0,3	2,1 ± 0,3
Chêne rouvre	0,4 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,2	1,8 ± 0,3	2,4 ± 0,3
Hêtre	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	2,3 ± 0,4	2,6 ± 0,4
Autres feuillus	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	3,4 ± 0,4	3,6 ± 0,4
Tous feuillus	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	1,4 ± 0,3	9,4 ± 0,7	10,7 ± 0,8
Pin sylvestre	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	2,3 ± 0,3	2,6 ± 0,4
Sapin pectiné	n.s.	0,6 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,8 ± 0,5	3,4 ± 0,6
Épicéa commun	n.s.	0,4 ± 0,2	0,5 ± 0,2	1,7 ± 0,4	2,2 ± 0,5
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	1,5 ± 0,4	1,6 ± 0,4
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,2	0,3 ± 0,2
Tous conifères	0,2 ± 0,2	1,4 ± 0,2	1,6 ± 0,3	8,5 ± 0,8	10,2 ± 0,9
Toutes essences	0,9 ± 0,2	2,1 ± 0,3	3,0 ± 0,3	17,9 ± 1,0	20,9 ± 1,0

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm²

Tableau 7.4

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha
Chêne pédonculé	n.s.	1,3 ± 0,9	1,6 ± 1,1	3,1 ± 0,4	2,9 ± 0,4
Chêne rouvre	13,7 ± 3,9	2,1 ± 1,2	5,7 ± 1,5	2,9 ± 0,5	3,3 ± 0,5
Hêtre	2,3 ± 1,5	4,0 ± 1,6	3,4 ± 1,1	3,7 ± 0,6	3,7 ± 0,5
Autres feuillus	2,2 ± 1,1	2,2 ± 0,9	2,2 ± 0,7	5,5 ± 0,6	5,0 ± 0,5
Tous feuillus	20,7 ± 5,5	9,5 ± 2,2	12,9 ± 2,4	15,2 ± 1,1	14,8 ± 1,0
Pin sylvestre	n.s.	4,0 ± 1,5	3,2 ± 1,1	3,6 ± 0,5	3,6 ± 0,5
Sapin pectiné	n.s.	8,5 ± 3,0	6,6 ± 2,2	4,5 ± 0,8	4,8 ± 0,8
Épicéa commun	n.s.	6,4 ± 2,5	5,0 ± 1,8	2,8 ± 0,7	3,1 ± 0,6
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	2,4 ± 0,6	2,2 ± 0,5
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,2	0,4 ± 0,2
Tous conifères	6,3 ± 3,9	19,8 ± 3,1	15,6 ± 2,4	13,8 ± 1,3	14,1 ± 1,1
Toutes essences	27,0 ± 6,5	29,3 ± 3,0	28,6 ± 2,9	29,0 ± 1,4	28,9 ± 1,2

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Département	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Allier	13 ± 3	n.s.	14 ± 3	73 ± 11	87 ± 11
Cantal	n.s.	19 ± 4	20 ± 4	102 ± 13	122 ± 13
Haute-Loire	n.s.	10 ± 3	13 ± 4	133 ± 16	147 ± 15
Puy-de-Dôme	n.s.	25 ± 6	27 ± 6	174 ± 16	201 ± 16
Auvergne	18 ± 5	55 ± 8	73 ± 9	483 ± 28	556 ± 29

Tableau 8.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Département	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
Allier	494 ± 122	n.s.	492 ± 119	743 ± 93	691 ± 77
Cantal	n.s.	757 ± 134	755 ± 136	826 ± 93	814 ± 80
Haute-Loire	n.s.	742 ± 199	767 ± 207	779 ± 76	779 ± 70
Puy-de-Dôme	n.s.	796 ± 155	794 ± 150	777 ± 62	778 ± 57
Auvergne	545 ± 136	771 ± 94	702 ± 77	781 ± 39	770 ± 35

Tableau 8.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Chêne pédonculé	n.s.	3 ± 2	4 ± 2	39 ± 6	43 ± 7
Chêne rouvre	7 ± 3	4 ± 2	11 ± 4	50 ± 9	61 ± 10
Hêtre	2 ± 2	8 ± 4	11 ± 4	62 ± 11	73 ± 11
Autres feuillus	4 ± 2	9 ± 3	13 ± 3	168 ± 18	181 ± 18
Tous feuillus	14 ± 4	25 ± 6	39 ± 7	319 ± 25	358 ± 25
Pin sylvestre	n.s.	6 ± 3	6 ± 3	37 ± 6	43 ± 7
Sapin pectiné	n.s.	14 ± 6	15 ± 6	54 ± 10	69 ± 11
Épicéa commun	n.s.	10 ± 4	11 ± 4	35 ± 10	46 ± 10
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 6	31 ± 7
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	8 ± 4	8 ± 4
Tous conifères	4 ± 3	31 ± 6	35 ± 7	163 ± 18	198 ± 18
Toutes essences	18 ± 5	55 ± 8	73 ± 9	483 ± 28	556 ± 29

Tableau 9.1

	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
Type de roche mère	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Plutonique	34 ± 8	7 ± 3	200 ± 87	0,2 ± 0,1	6,2 ± 2,6
Volcanique	78 ± 11	17 ± 4	212 ± 39	0,6 ± 0,2	7,7 ± 1,9
Siliceux consolidé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux meuble	511 ± 21	127 ± 10	250 ± 17	4,4 ± 0,3	8,6 ± 0,5
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	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Métamorphique	77 ± 11	16 ± 4	198 ± 42	0,5 ± 0,1	5,9 ± 1,4
Particulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	721 ± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.2

Type de sol	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
Sol jeune	98 ± 12	21 ± 4	217 ± 38	0,8 ± 0,2	8,0 ± 1,6
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	531 ± 22	130 ± 10	244 ± 16	4,3 ± 0,3	8,2 ± 0,5
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	77 ± 11	17 ± 4	219 ± 48	0,6 ± 0,1	7,3 ± 1,3
Absence ou autre	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	721 ± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.3

	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				
Mor ou dysmoder	80	± 11	26	± 5	326	± 43	0,8	± 0,2	9,9	± 1,4
Moder	316	± 19	84	± 8	265	± 20	2,9	± 0,3	9,1	± 0,6
Dysmull	239	± 18	49	± 6	206	± 21	1,7	± 0,2	7,0	± 0,6
Mull	70	± 11	10	± 3	140	± 37	0,4	± 0,1	4,9	± 1,1
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.	
Auvergne	721	± 20	171	± 10	237	± 13	5,8	± 0,3	8,0	± 0,4

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

Tableau 9.4

Texture de sol	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
Sableuse	45 ± 9	9 ± 3	195 ± 76	0,3 ± 0,1	6,5 ± 2,0
Limono-sableuse	72 ± 12	21 ± 5	289 ± 53	0,7 ± 0,2	10,0 ± 1,6
Limoneuse	509 ± 21	122 ± 9	241 ± 16	4,2 ± 0,3	8,2 ± 0,5
Limon sur argile	35 ± 8	8 ± 3	239 ± 69	0,2 ± 0,1	6,8 ± 1,3
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	24 ± 7	3 ± 2	146 ± 64	0,1 ± ε	4,7 ± 1,5
Autre ou non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	721 ± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

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

Tableau 9.5

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Profondeur du sol et charge en cailloux	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Très caillouteux	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Caillouteux	40 ± 9		9 ± 3	231 ± 72	0,3 ± 0,1	6,9 ± 2,0
Superficiel	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	48 ± 10		7 ± 3	153 ± 50	0,3 ± 0,1	5,3 ± 1,7
Moyennement profond	239 ± 18		53 ± 7	223 ± 21	1,9 ± 0,2	8,0 ± 0,7
Profond	375 ± 21		97 ± 9	259 ± 21	3,2 ± 0,3	8,6 ± 0,6
Indéterminée	-		-	-	-	-
Auvergne	721 ± 20		171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.6

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Indice d'hydromorphie	1 000 ha	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	28 ± 7	6 ± 2	226 ± 56	0,2 ± 0,1	7,0 ± 1,8
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	35 ± 7	8 ± 2	206 ± 120	0,3 ± 0,1	6,9 ± 2,8
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	40 ± 9	9 ± 3	232 ± 81	0,3 ± 0,1	7,8 ± 2,6
Non hydromorphe	604 ± 21	145 ± 10	240 ± 14	4,9 ± 0,3	8,1 ± 0,5
Indéterminé	–	–	–	–	–
Auvergne	721 ± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.7

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Niveau hydrique	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Xérophile	–	–	–	–	–
Mésoxérophile	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mésophile	322 ± 20	74 ± 7	231 ± 18	2,3 ± 0,2	7,0 ± 0,5
Hygrocline	364 ± 21	90 ± 9	248 ± 21	3,3 ± 0,3	9,1 ± 0,7
Hygrophile	22 ± 6	5 ± 3	225 ± 119	0,2 ± 0,1	7,8 ± 3,5
Auvergne	721 ± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.8

	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
Acidiphile ou hyperacidiphile	131	± 14	33 ± 5	253 ± 28	1,1 ± 0,2	8,2 ± 0,9
Mésoacidiphile	381	± 21	97 ± 9	254 ± 20	3,3 ± 0,3	8,5 ± 0,6
Acidicline	136	± 16	27 ± 5	200 ± 30	1,0 ± 0,2	7,2 ± 1,1
Neutrophile	63	± 11	12 ± 4	200 ± 45	0,4 ± 0,1	7,3 ± 1,6
Neutrocalcicole	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Calcicole ou calcaricole	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	721	± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.9

	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
Aucune essence	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	29	± 8	7	± 5 249	± 0,2	± 4,5 8,3
2 essences	59	± 10	15	± 5 265	± 0,5	± 1,9 8,5
3 essences	91	± 13	23	± 5 257	± 0,7	± 1,4 8,0
4 essences	102	± 13	27	± 5 261	± 0,8	± 1,1 8,1
5 essences	100	± 13	24	± 5 239	± 0,9	± 1,3 8,5
6 essences	95	± 13	22	± 5 231	± 0,7	± 1,2 7,8
7 essences	76	± 12	17	± 5 229	± 0,6	± 1,6 7,6
8 essences	58	± 10	13	± 3 225	± 0,5	± 1,6 8,0
9 essences	50	± 9	11	± 3 223	± 0,4	± 1,6 7,9
10 essences ou plus	54	± 10	11	± 3 201	± 0,5	± 1,4 8,6
Auvergne	721	± 20	171	± 10 237	± 5,8	± 0,4 8,0

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	31	± 8	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	54	± 10	2 ± 1	36 ± 12	0,1 ± ε	2,7 ± 0,8
De 10 à 15 m	147	± 16	18 ± 3	122 ± 11	0,9 ± 0,1	5,8 ± 0,6
De 15 à 20 m	243	± 18	56 ± 5	229 ± 13	2,0 ± 0,2	8,4 ± 0,6
De 20 à 25 m	160	± 16	53 ± 6	333 ± 21	1,6 ± 0,2	10,3 ± 0,9
De 25 à 30 m	65	± 11	30 ± 6	451 ± 43	0,8 ± 0,2	12,5 ± 1,5
Plus de 30 m	21	± 6	12 ± 4	602 ± 117	0,3 ± 0,1	13,4 ± 3,5
Auvergne	721	± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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.

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

Tableau 9.11

Classe d'altitude	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				
De 0 à 200 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
De 200 à 400 m	106	± 11	23	± 4	215	± 30	0,7	± 0,1	6,5	± 0,7
De 400 à 600 m	117	± 14	23	± 4	200	± 27	0,8	± 0,1	6,4	± 0,8
De 600 à 800 m	187	± 17	41	± 6	222	± 25	1,4	± 0,2	7,5	± 0,7
De 800 à 1 000 m	165	± 16	43	± 7	263	± 36	1,5	± 0,2	9,0	± 1,2
De 1 000 à 1 200 m	100	± 13	30	± 6	300	± 49	1,1	± 0,2	10,7	± 1,6
De 1 200 à 1 600 m	42	± 8	9	± 3	214	± 66	0,3	± 0,1	8,2	± 2,5
Auvergne	721	± 20	171	± 10	237	± 13	5,8	± 0,3	8,0	± 0,4

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	27 ± 7		2 ± 1	68 ± 27	0,1 ± ε	2,8 ± 1,1
7/10	54 ± 10		8 ± 3	147 ± 45	0,4 ± 0,1	6,7 ± 1,9
8/10	77 ± 12		15 ± 4	199 ± 36	0,6 ± 0,1	8,3 ± 1,5
9/10	168 ± 16		42 ± 6	251 ± 29	1,4 ± 0,2	8,5 ± 0,9
10/10	341 ± 20		101 ± 8	295 ± 16	3,2 ± 0,2	9,3 ± 0,5
Auvergne	721 ± 20		171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

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

Tableau 9.13

	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
Taux de couvert	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
0	41	± 8	15 ± 4	356 ± 71	0,6 ± 0,2	14,1 ± 3,1
1/10	72	± 11	24 ± 5	332 ± 43	0,9 ± 0,2	11,8 ± 1,6
2/10	80	± 12	21 ± 4	269 ± 42	0,7 ± 0,1	8,9 ± 1,3
3/10	89	± 12	22 ± 5	244 ± 44	0,7 ± 0,2	8,3 ± 1,5
4/10	71	± 11	17 ± 4	237 ± 40	0,5 ± 0,1	7,2 ± 1,3
5/10	61	± 11	14 ± 4	228 ± 54	0,5 ± 0,1	7,6 ± 1,6
6/10	55	± 10	12 ± 4	217 ± 57	0,4 ± 0,1	7,0 ± 1,6
7/10	74	± 11	13 ± 3	180 ± 36	0,4 ± 0,1	6,0 ± 1,1
8/10	70	± 12	14 ± 3	193 ± 40	0,4 ± 0,1	6,4 ± 1,2
9/10	65	± 12	11 ± 4	172 ± 45	0,4 ± 0,1	5,9 ± 1,5
10/10	42	± 9	8 ± 3	201 ± 69	0,3 ± 0,1	6,8 ± 1,9
Auvergne	721	± 20	171 ± 10	237 ± 13	5,8 ± 0,3	8,0 ± 0,4

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

Tableau 9.14

	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	56	± 10	18	± 5	324	± 58	0,6	± 0,2	10,8	± 2,1
2/10	63	± 10	18	± 4	280	± 52	0,5	± 0,1	8,7	± 1,3
3/10	68	± 11	18	± 4	258	± 44	0,6	± 0,1	8,4	± 1,4
4/10	63	± 11	16	± 4	259	± 43	0,6	± 0,1	9,1	± 1,7
5/10	61	± 10	14	± 4	226	± 57	0,5	± 0,1	7,8	± 1,8
6/10	57	± 10	13	± 3	233	± 50	0,5	± 0,1	8,3	± 1,8
7/10	71	± 11	14	± 4	203	± 38	0,5	± 0,1	7,5	± 1,6
8/10	86	± 12	16	± 4	187	± 39	0,6	± 0,1	7,0	± 1,4
9/10	96	± 14	19	± 5	201	± 44	0,7	± 0,2	7,1	± 1,6
10/10	82	± 12	18	± 5	221	± 51	0,5	± 0,1	6,5	± 1,2
Auvergne	721	± 20	171	± 10	237	± 13	5,8	± 0,3	8,0	± 0,4

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

Tableau 10.1

	Absence de bois mort sur pied de moins de 5 ans	Présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	29 ± 4	<i>n.s.</i>	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	56 ± 7	16 ± 5	72 ± 6
Forêt publique	85 ± 7	20 ± 5	105 ± 6
Forêt privée	462 ± 21	156 ± 15	618 ± 20
Toutes propriétés	547 ± 22	176 ± 16	723 ± 20

Tableau 10.2

	Absence de bois mort sur pied	Présence de bois mort sur pied	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	27 ± 4	<i>n.s.</i>	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	44 ± 7	28 ± 6	72 ± 6
Forêt publique	71 ± 7	34 ± 6	105 ± 6
Forêt privée	347 ± 21	271 ± 19	618 ± 20
Toutes propriétés	418 ± 22	305 ± 20	723 ± 20

Tableau 10.3

	Absence de chablis	Présence de chablis	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	31 ± 4	<i>n.s.</i>	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	69 ± 6	<i>n.s.</i>	72 ± 6
Forêt publique	100 ± 6	n.s.	105 ± 6
Forêt privée	589 ± 20	29 ± 8	618 ± 20
Toutes propriétés	689 ± 20	34 ± 8	723 ± 20

Tableau 10.4

	Absence de bois mort au sol	Présence de bois mort au sol	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	28 ± 5	33 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	63 ± 6	72 ± 6
Forêt publique	<i>n.s.</i>	91 ± 7	105 ± 6
Forêt privée	104 ± 14	514 ± 20	618 ± 20
Toutes propriétés	117 ± 14	605 ± 21	723 ± 20

Tableau 10.5

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	2 ± 1
Forêt publique	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	3 ± 1
Forêt privée	3 ± ε	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 1
Toutes propriétés	3 ± ε	4 ± 1	1 ± ε	17 ± 1

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

Tableau 10.6

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Chêne rouvre	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Hêtre	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Autres feuillus	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± 1
Tous feuillus	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	7 ± 1
Pin sylvestre	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Sapin pectiné	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Épicéa commun	n.s.	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Douglas	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	2 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	10 ± 1
Toutes essences	3 ± ε	4 ± 1	1 ± ε	17 ± 1

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

Tableau 10.7

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	5 ± ε
7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	6 ± 1
17,5 et 27,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± 1
27,5 et 37,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
37,5 et 67,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	3 ± ε	4 ± 1	1 ± ε	17 ± 1

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

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

Tableau 10.8

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Classe de propriété	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	23,8 ± 11,3
<i>Autre forêt publique</i>	3,0 ± 1,5	4,0 ± 2,2	<i>n.s.</i>	26,5 ± 7,3
Forêt publique	2,4 ± 1,0	3,2 ± 1,5	<i>n.s.</i>	25,6 ± 5,7
Forêt privée	4,3 ± 0,7	5,6 ± 0,8	1,2 ± 0,5	24,0 ± 2,1
Toutes propriétés	4,0 ± 0,6	5,2 ± 0,7	1,1 ± 0,4	24,2 ± 1,9

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

Tableau 10.9

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans		Bois mort sur pied de plus de 5 ans		Chablis	Bois mort au sol
	m ³ /ha		m ³ /ha		m ³ /ha	m ³ /ha
Chêne pédonculé	0,2	± 0,1	0,7	± 0,4	n.s.	1,4 ± 0,5
Chêne rouvre	0,2	± 0,1	0,4	± 0,2	n.s.	1,7 ± 0,4
Hêtre	0,1	± 0,1	n.s.		n.s.	1,6 ± 0,4
Autres feuillus	0,8	± 0,2	1,4	± 0,4	0,3 ± 0,2	5,4 ± 0,8
Tous feuillus	1,2	± 0,3	2,7	± 0,6	0,6 ± 0,4	10,0 ± 1,0
Pin sylvestre	0,7	± 0,2	0,8	± 0,2	n.s.	4,7 ± 1,0
Sapin pectiné	0,4	± 0,3	1,1	± 0,5	n.s.	4,0 ± 1,2
Épicéa commun	n.s.		0,5	± 0,3	n.s.	3,3 ± 1,3
Douglas	0,3	± 0,2	n.s.		n.s.	1,6 ± 0,8
Autres conifères	n.s.		n.s.		n.s.	n.s.
Tous conifères	2,8	± 0,7	2,6	± 0,5	0,4 ± 0,3	14,2 ± 2,0
Toutes essences	4,0	± 0,6	5,2	± 0,7	1,1 ± 0,4	24,2 ± 1,9

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

Tableau 10.10

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Dimension	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
2,5 et 7,5 cm	–	–	–	7,5 ± 0,4
7,5 et 17,5 cm	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,2	0,2 ± 0,1	7,7 ± 0,7
17,5 et 27,5 cm	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3	0,3 ± 0,1	4,6 ± 0,9
27,5 et 37,5 cm	1,1 ± 0,5	1,2 ± 0,3	0,3 ± 0,2	2,3 ± 0,8
37,5 et 67,5 cm	0,5 ± 0,2	1,2 ± 0,3	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	4,0 ± 0,6	5,2 ± 0,7	1,1 ± 0,4	24,2 ± 1,9

Note : Le bois mort sur pied et les chablis sont inventoriés à partir de 7,5 cm. Le bois mort au sol est inventorié à partir de 2,5 cm. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent en deçà.

Tableau 10.11

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Ensemble du bois mort sur pied
Classe de propriété	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	29 ± 20
<i>Autre forêt publique</i>	33 ± 13	32 ± 12	66 ± 19
Forêt publique	27 ± 10	27 ± 9	54 ± 14
Forêt privée	36 ± 5	41 ± 5	77 ± 7
Toutes propriétés	35 ± 4	39 ± 4	74 ± 7

Tableau 10.12

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Classe de propriété	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
Forêt publique	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
Forêt privée	1 ± ε	1 ± ε	3 ± ε	6 ± 1	4 ± 1	15 ± 1
Toutes propriétés	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	7 ± 1	5 ± 1	17 ± 1

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

Note : Le bois mort au sol ayant un diamètre inférieur à 2,5 cm n'est pas inventorié. On ne connaît donc pas le volume qu'il représente.

Tableau 10.13

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Chêne rouvre	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± 1
Tous feuillus	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	3 ± ε	1 ± ε	7 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	ε ± ε	2 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
Sapin pectiné	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± 1	3 ± 1
Épicéa commun	n.s.	n.s.	ε ± ε	1 ± 1	ε ± ε	2 ± 1
Douglas	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Tous conifères	ε ± ε	1 ± ε	2 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	10 ± 1
Toutes essences	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	7 ± 1	5 ± 1	17 ± 1

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

Note : Le bois mort au sol ayant un diamètre inférieur à 2,5 cm n'est pas inventorié. On ne connaît donc pas le volume qu'il représente.

Tableau 10.14

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
2,5 et 7,5 cm	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	5 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	2 ± ε	6 ± 1
17,5 et 27,5 cm	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
27,5 et 37,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
37,5 et 67,5 cm	–	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	–	–	–	n.s.	–	n.s.
Auvergne	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	7 ± 1	5 ± 1	17 ± 1

Note : Le bois mort au sol ayant un diamètre inférieur à 2,5 cm n'est pas inventorié. On ne connaît donc pas le volume qu'il représente.

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

Tableau 11.1

	Lande inventoriée	Lande non inventoriée	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	n.s.	n.s.	n.s.
Cantal	n.s.	–	n.s.
Haute-Loire	n.s.	n.s.	n.s.
Puy-de-Dôme	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	68 ± 15	n.s.	73 ± 15

Tableau 11.2

	Public	Privé	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	–	n.s.	n.s.
Cantal	n.s.	n.s.	n.s.
Haute-Loire	–	n.s.	n.s.
Puy-de-Dôme	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	n.s.	69 ± 15	73 ± 15

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	n.s.	n.s.	–	n.s.
Cantal	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Haute-Loire	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Puy-de-Dôme	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	49 ± 13	n.s.	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.4

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	n.s.	n.s.	–	n.s.
Privé	48 ± 13	n.s.	n.s.	65 ± 15
Toutes propriétés	49 ± 13	n.s.	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.5

	Lande arbustive	Pelouse	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Cantal	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Haute-Loire	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Puy-de-Dôme	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	37 ± 11	n.s.	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.6

	Lande arbustive	Pelouse	Autre	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	n.s.	n.s.	–	n.s.
Privé	n.s.	n.s.	n.s.	65 ± 15
Toutes propriétés	37 ± 11	n.s.	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.7

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Allier	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Cantal	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Haute-Loire	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Puy-de-Dôme	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Auvergne	n.s.	n.s.	54 ± 13	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.8

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	–	n.s.	n.s.	–	n.s.
Privé	n.s.	n.s.	52 ± 13	n.s.	65 ± 15
Toutes propriétés	n.s.	n.s.	54 ± 13	n.s.	68 ± 15

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Auvergne

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE