

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Les résultats : Languedoc-Roussillon

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



l'information grandeur nature

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

Sommaire

Production totale et production à l'hectare selon la composition du peuplement	56	10 Le bois mort.....	85
Production par propriété et par classe d'altitude	57	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	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 total par propriété.....	86
Production par propriété et par distance de débardage	59	Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété	87
Production à l'hectare par propriété et par distance de débardage	60	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	88
Production par propriété et par classe d'exploitabilité.....	61	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété	89
Production à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	62	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence	90
Production par classe d'exploitabilité et par essence	63	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	91
7 La surface terrière	64	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété	92
Surface terrière par propriété et par département	64	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence	93
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 dimension des bois.....	94
Surface terrière par propriété et par essence.....	66	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	95
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	67	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété	96
8 Le nombre de tiges	68	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence	97
Nombre de tiges recensables par propriété et par département.....	68	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	98
Nombre de tiges recensables à l'hectare par propriété et par département.....	69	11 Les landes	99
Nombre de tiges recensables par propriété et par essence	70	Surface par type de lande et par département.....	99
9 Les données éco-floristiques.....	71	Surface par propriété et par département.....	100
Par type de roche mère.....	71	Surface par nature du terrain et par département.....	101
Par type de sol	72	Surface par nature du terrain et par propriété	102
Par type d'humus	73	Surface par type écologique et par département	103
Par texture de sol	74	Surface par type écologique et par propriété	104
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	75	Surface par acidité et par département.....	105
Par indice d'hydromorphie.....	76	Surface par acidité et par propriété	106
Par niveau hydrique révélé par la flore	77		
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
Aude	285 ± 14	45	n.s.	49 ± 12	260 ± 13	25 ± 5	15 ± 4	–	637
Gard	263 ± 13	45	n.s.	59 ± 13	205 ± 12	41 ± 6	16 ± 4	n.s.	589
Hérault	264 ± 14	42	n.s.	66 ± 14	220 ± 14	50 ± 7	22 ± 4	–	625
Lozère	241 ± 11	47	–	104 ± 13	145 ± 12	25 ± 7	n.s.	–	518
Pyrénées-Orientales	208 ± 11	50	n.s.	83 ± 11	89 ± 8	29 ± 4	n.s.	–	416
Languedoc-Roussillon	1 262 ± 28	45	n.s.	361 ± 28	919 ± 27	170 ± 13	63 ± 8	n.s.	2 785

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	196 ± 24	19	n.s.	86 ± 18	584 ± 23	104 ± 9	57 ± 7	n.s.	1 035 ± 32
De 200 à 400 m	322 ± 28	62	n.s.	54 ± 15	126 ± 12	18 ± 4	n.s.	–	522 ± 32
De 400 à 600 m	208 ± 23	78	n.s.	n.s.	31 ± 7	n.s.	n.s.	–	266 ± 26
De 600 à 800 m	160 ± 21	73	n.s.	n.s.	22 ± 5	n.s.	n.s.	–	219 ± 24
De 800 à 1 000 m	122 ± 18	53	–	n.s.	54 ± 9	n.s.	n.s.	–	231 ± 24
De 1 000 à 1 200 m	103 ± 16	47	–	41 ± 12	67 ± 9	n.s.	–	–	221 ± 21
De 1 200 à 1 600 m	104 ± 15	56	–	43 ± 12	33 ± 7	n.s.	n.s.	–	186 ± 21
De 1 600 à 2 000 m	30 ± 8	59	–	n.s.	n.s.	n.s.	–	–	52 ± 10
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	–	31 ± 4	n.s.	n.s.	–	–	54 ± 8
Languedoc-Roussillon	1 262 ± 28	45	n.s.	361 ± 28	919 ± 27	170 ± 13	63 ± 8	n.s.	2 785

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	
Aude	285	± 14	262	± 15	237	± 15
Gard	263	± 13	244	± 15	221	± 16
Hérault	264	± 14	259	± 14	242	± 15
Lozère	241	± 11	231	± 12	220	± 12
Pyrénées-Orientales	208	± 11	174	± 13	165	± 12
Languedoc-Roussillon	1 262	± 28	1 169	± 30	1 085	± 31

* 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	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	140 ± 8	125 ± 10	125 ± 10	121 ± 10	121 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	185 ± 13	168 ± 13	168 ± 13	155 ± 14	155 ± 14
Toute la forêt publique	325 ± 15	293 ± 16	293 ± 16	276 ± 17	276 ± 17
Forêt privée	937 ± 28	876 ± 29	874 ± 29	809 ± 29	807 ± 29
Toutes propriétés	1 262 ± 28	1 169 ± 30	1 167 ± 31	1 085 ± 31	1 083 ± 31

* 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
Aude	27 ± 3	54 ± 6	81 ± 7	204 ± 14	285 ± 14
Gard	24 ± 4	57 ± 8	81 ± 8	182 ± 13	263 ± 13
Hérault	27 ± 3	20 ± 5	47 ± 6	217 ± 13	264 ± 14
Lozère	29 ± 4	23 ± 3	52 ± 5	189 ± 11	241 ± 11
Pyrénées-Orientales	32 ± 3	31 ± 4	63 ± 6	145 ± 11	208 ± 11
Languedoc-Roussillon	140 ± 8	185 ± 13	325 ± 15	937 ± 28	1 262 ± 28

Tableau 2.4

Département	Forêt fermée 1 000 ha	Forêt ouverte 1 000 ha	Peupleraie 1 000 ha	Toute la forêt 1 000 ha
Aude	236 ± 13	49 ± 13	–	285 ± 14
Gard	239 ± 15	n.s.	n.s.	263 ± 13
Hérault	222 ± 14	41 ± 12	n.s.	264 ± 14
Lozère	221 ± 12	n.s.	–	241 ± 11
Pyrénées-Orientales	172 ± 11	36 ± 11	n.s.	208 ± 11
Languedoc-Roussillon	1 091 ± 29	169 ± 24	n.s.	1 262 ± 28

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>	131 ± 9	<i>n.s.</i>	–	140 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	166 ± 14	<i>n.s.</i>	–	185 ± 13
Toute la forêt publique	297 ± 16	<i>n.s.</i>	–	325 ± 15
Forêt privée	793 ± 27	142 ± 22	<i>n.s.</i>	937 ± 28
Toutes propriétés	1 091 ± 29	169 ± 24	<i>n.s.</i>	1 262 ± 28

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
Aude	59 ± 12	34 ± 9	74 ± 13	57 ± 12	n.s.	262 ± 15
Gard	35 ± 10	n.s.	56 ± 13	130 ± 16	n.s.	244 ± 15
Hérault	31 ± 9	n.s.	66 ± 13	116 ± 15	40 ± 12	259 ± 14
Lozère	115 ± 14	n.s.	77 ± 13	n.s.	n.s.	231 ± 12
Pyrénées-Orientales	36 ± 9	32 ± 8	48 ± 10	40 ± 9	n.s.	174 ± 13
Languedoc-Roussillon	276 ± 24	81 ± 14	321 ± 28	356 ± 27	134 ± 21	1 169 ± 30

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>	59 ± 11	<i>n.s.</i>	32 ± 9	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	42 ± 9	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	64 ± 11	<i>n.s.</i>	168 ± 13
Forêt publique	100 ± 14	31 ± 8	64 ± 13	76 ± 13	<i>n.s.</i>	293 ± 16
Forêt privée	176 ± 20	51 ± 11	256 ± 25	280 ± 25	113 ± 20	876 ± 29
Toutes propriétés	276 ± 24	81 ± 14	321 ± 28	356 ± 27	134 ± 21	1 169 ± 30

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.	32 ± 9	56 ± 13	195 ± 23	251 ± 26
De 40 à 60 ans	n.s.	50 ± 12	72 ± 14	268 ± 25	340 ± 29
De 60 à 80 ans	n.s.	35 ± 10	57 ± 12	162 ± 21	219 ± 24
De 80 à 100 ans	n.s.	n.s.	n.s.	65 ± 13	96 ± 17
De 100 à 140 ans	n.s.	n.s.	33 ± 9	39 ± 11	73 ± 14
De 140 à 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 200 ans	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	113 ± 19	137 ± 21
Languedoc-Roussillon	125 ± 10	168 ± 13	293 ± 16	876 ± 29	1 169 ± 30

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	90 ± 16	67 ± 15	71 ± 14	n.s.	251 ± 26
De 40 à 60 ans	94 ± 16	100 ± 17	131 ± 19	n.s.	340 ± 29
De 60 à 80 ans	62 ± 13	64 ± 14	82 ± 15	n.s.	219 ± 24
De 80 à 100 ans	36 ± 10	37 ± 11	n.s.	n.s.	96 ± 17
De 100 à 140 ans	35 ± 10	n.s.	n.s.	n.s.	73 ± 14
De 140 à 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	39 ± 11	76 ± 17	137 ± 21
Languedoc-Roussillon	357 ± 26	321 ± 28	356 ± 27	134 ± 21	1 169 ± 30

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.	n.s.	147 ± 21	180 ± 23
De 200 à 400 m	n.s.	48 ± 11	63 ± 13	237 ± 24	300 ± 27
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	38 ± 10	156 ± 20	194 ± 23
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	115 ± 18	141 ± 20
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	31 ± 9	84 ± 15	114 ± 18
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	72 ± 13	100 ± 16
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	25 ± 7	49 ± 10	50 ± 12	99 ± 15
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	n.s.	19 ± 6	n.s.	29 ± 8
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	125 ± 10	168 ± 13	293 ± 16	876 ± 29	1 169 ± 30

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	71 ± 12	90 ± 14	160 ± 18	456 ± 30	617 ± 35
200-500 m	n.s.	n.s.	50 ± 12	221 ± 24	271 ± 27
500-1000 m	n.s.	n.s.	44 ± 11	104 ± 17	148 ± 20
1000-2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 11	54 ± 13
≥ 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	55 ± 13	79 ± 14
Languedoc-Roussillon	125 ± 10	168 ± 13	293 ± 16	876 ± 29	1 169 ± 30

Tableau 3.7

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Aude	85 ± 14	177 ± 16	262 ± 15
Gard	91 ± 16	152 ± 17	244 ± 15
Hérault	128 ± 17	131 ± 16	259 ± 14
Lozère	80 ± 13	150 ± 15	231 ± 12
Pyrénées-Orientales	30 ± 9	144 ± 13	174 ± 13
Languedoc-Roussillon	415 ± 31	754 ± 34	1 169 ± 30

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	n.s.	n.s.	42 ± 12	129 ± 20	171 ± 23
Facile	n.s.	n.s.	49 ± 12	150 ± 21	200 ± 24
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	44 ± 12
Difficile ou très difficile	90 ± 11	99 ± 13	190 ± 17	564 ± 31	754 ± 34
Languedoc-Roussillon	125 ± 10	168 ± 13	293 ± 16	876 ± 29	1 169 ± 30

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>	89 ± 11	35 ± 9	<i>n.s.</i>	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	145 ± 14	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	168 ± 13
Forêt publique	235 ± 18	55 ± 11	<i>n.s.</i>	293 ± 16
Forêt privée	813 ± 31	54 ± 13	<i>n.s.</i>	874 ± 29
Languedoc-Roussillon	1 048 ± 33	110 ± 17	<i>n.s.</i>	1 167 ± 31

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 %	n.s.	44 ± 11	59 ± 13	215 ± 24	273 ± 27
15 % à 30 %	n.s.	39 ± 11	67 ± 14	218 ± 24	284 ± 27
30 % à 45 %	n.s.	36 ± 10	64 ± 13	174 ± 21	238 ± 25
45 % à 60 %	n.s.	n.s.	56 ± 12	154 ± 20	211 ± 24
60 % à 100 %	n.s.	n.s.	46 ± 10	113 ± 18	158 ± 20
Plus de 100 %	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	125 ± 10	168 ± 13	293 ± 16	876 ± 29	1 169 ± 30

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pubescent	160 ± 21	n.s.	167 ± 22
Chêne vert	299 ± 26	n.s.	335 ± 27
Hêtre	90 ± 16	n.s.	93 ± 16
Châtaignier	83 ± 15	n.s.	83 ± 15
Autres feuillus	93 ± 17	n.s.	106 ± 18
Tous feuillus	724 ± 34	59 ± 15	783 ± 34
Pin sylvestre	98 ± 15	n.s.	105 ± 16
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	33 ± 10
Épicéa commun	n.s.	–	n.s.
Autres conifères	176 ± 22	n.s.	190 ± 23
Tous conifères	361 ± 28	n.s.	386 ± 29
Toutes essences	1 085 ± 31	83 ± 17	1 169 ± 30

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 pubescent	n.s.	n.s.	n.s.	136 ± 19	160 ± 21
Chêne vert	n.s.	52 ± 11	65 ± 13	234 ± 23	299 ± 26
Hêtre	n.s.	n.s.	39 ± 11	51 ± 12	90 ± 16
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	75 ± 15	83 ± 15
Autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	84 ± 16	93 ± 17
Tous feuillus	49 ± 11	96 ± 13	145 ± 17	579 ± 30	724 ± 34
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	81 ± 14	98 ± 15
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Autres conifères	28 ± 8	30 ± 8	58 ± 12	118 ± 19	176 ± 22
Tous conifères	72 ± 11	59 ± 11	131 ± 15	230 ± 23	361 ± 28
Toutes essences	121 ± 10	155 ± 14	276 ± 17	809 ± 29	1 085 ± 31

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
Aude	154 ± 17	83 ± 14	237 ± 15
Gard	140 ± 17	81 ± 15	221 ± 16
Hérault	165 ± 17	76 ± 14	242 ± 15
Lozère	147 ± 14	73 ± 13	220 ± 12
Pyrénées-Orientales	120 ± 13	45 ± 10	165 ± 12
Languedoc-Roussillon	727 ± 35	358 ± 29	1 085 ± 31

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>	75 ± 12	46 ± 10	121 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	113 ± 14	42 ± 11	155 ± 14
Forêt publique	188 ± 18	88 ± 15	276 ± 17
Forêt privée	539 ± 30	270 ± 26	809 ± 29
Toutes propriétés	727 ± 35	358 ± 29	1 085 ± 31

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 propriétés	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	75 ± 12	35 ± 10	n.s.	n.s.	121 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	113 ± 14	37 ± 10	n.s.	n.s.	155 ± 14
Forêt publique	188 ± 18	72 ± 14	n.s.	n.s.	276 ± 17
Forêt privée	539 ± 30	220 ± 24	44 ± 12	n.s.	809 ± 29
Toutes propriétés	727 ± 35	292 ± 27	58 ± 13	n.s.	1 085 ± 31

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
Aude	145 ± 15	65 ± 13	n.s.	237 ± 15
Gard	163 ± 16	n.s.	n.s.	221 ± 16
Hérault	176 ± 16	46 ± 11	n.s.	242 ± 15
Lozère	82 ± 13	104 ± 14	34 ± 9	220 ± 12
Pyrénées-Orientales	100 ± 12	58 ± 10	n.s.	165 ± 12
Languedoc-Roussillon	666 ± 33	301 ± 26	118 ± 18	1 085 ± 31

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>	37 ± 10	62 ± 11	<i>n.s.</i>	121 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	87 ± 13	52 ± 10	<i>n.s.</i>	155 ± 14
Forêt publique	124 ± 16	113 ± 14	39 ± 10	276 ± 17
Forêt privée	542 ± 30	188 ± 22	79 ± 15	809 ± 29
Toutes propriétés	666 ± 33	301 ± 26	118 ± 18	1 085 ± 31

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	n.s.	71 ± 13	95 ± 15	371 ± 28	466 ± 31
Peuplements purs de conifères	51 ± 10	42 ± 9	93 ± 14	168 ± 21	261 ± 25
Mélange de chênes caduques et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	58 ± 13	65 ± 14
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 11	50 ± 13
Mélange de chêne vert et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mélange de pins et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	62 ± 14	72 ± 15
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	n.s.	34 ± 10	36 ± 10	70 ± 14
Mélanges de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 10
Languedoc-Roussillon	121 ± 10	155 ± 14	276 ± 17	809 ± 29	1 085 ± 31

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
Aude	4 ± 2	6 ± 3	11 ± 3	16 ± 3	27 ± 5
Gard	3 ± 2	2 ± 1	6 ± 2	13 ± 3	19 ± 4
Hérault	5 ± 2	n.s.	6 ± 3	14 ± 3	19 ± 4
Lozère	5 ± 2	3 ± 1	9 ± 2	24 ± 4	32 ± 5
Pyrénées-Orientales	3 ± 2	4 ± 1	7 ± 2	9 ± 2	16 ± 3
Languedoc-Roussillon	21 ± 5	17 ± 4	38 ± 6	76 ± 7	114 ± 9

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
Aude	172 ± 59	131 ± 56	147 ± 48	87 ± 16	104 ± 17
Gard	159 ± 64	48 ± 19	82 ± 25	79 ± 16	80 ± 14
Hérault	184 ± 82	n.s.	127 ± 56	64 ± 12	75 ± 14
Lozère	194 ± 65	151 ± 39	174 ± 39	131 ± 21	140 ± 19
Pyrénées-Orientales	120 ± 46	145 ± 31	131 ± 35	72 ± 15	90 ± 15
Languedoc-Roussillon	170 ± 35	102 ± 20	131 ± 19	87 ± 8	98 ± 7

Tableau 5.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	n.s.	1 ± 1	2 ± 1	8 ± 2	10 ± 2
Chêne vert	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	8 ± 1	11 ± 2
Hêtre	n.s.	3 ± 2	6 ± 3	7 ± 3	13 ± 4
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 3	10 ± 3
Autres feuillus	1 ± 1	1 ± ε	2 ± 1	11 ± 2	12 ± 2
Tous feuillus	5 ± 2	8 ± 2	14 ± 3	43 ± 5	56 ± 6
Pin sylvestre	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	11 ± 3	13 ± 3
Pin noir	3 ± 2	n.s.	3 ± 2	n.s.	5 ± 2
Sapin pectiné	4 ± 3	n.s.	6 ± 3	n.s.	9 ± 5
Épicéa commun	2 ± 1	1 ± 1	3 ± 1	3 ± 2	6 ± 3
Autres conifères	6 ± 3	3 ± 2	9 ± 3	15 ± 5	24 ± 6
Tous conifères	16 ± 5	9 ± 3	24 ± 5	33 ± 6	58 ± 8
Toutes essences	21 ± 5	17 ± 4	38 ± 6	76 ± 7	114 ± 9

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
Aude	9 ± 1	14 ± 3	3 ± 1	1 ± 1	27 ± 5
Gard	9 ± 1	8 ± 2	2 ± 1	n.s.	19 ± 4
Hérault	7 ± 1	10 ± 3	2 ± 1	n.s.	19 ± 4
Lozère	9 ± 2	19 ± 3	4 ± 1	1 ± 1	32 ± 5
Pyrénées-Orientales	6 ± 1	8 ± 2	1 ± 1	n.s.	16 ± 3
Languedoc-Roussillon	40 ± 3	60 ± 6	12 ± 2	3 ± 1	114 ± 9

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 5.5

	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>	4 ± 1	12 ± 3	4 ± 1	1 ± 1	21 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	7 ± 1	9 ± 2	1 ± 1	<i>n.s.</i>	17 ± 4
Forêt publique	11 ± 2	21 ± 4	5 ± 2	1 ± 1	38 ± 6
Forêt privée	29 ± 3	39 ± 4	7 ± 2	2 ± 1	76 ± 7
Toutes propriétés	40 ± 3	60 ± 6	12 ± 2	3 ± 1	114 ± 9

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 5.6

Essence	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	6 ± 1	4 ± 1	n.s.	n.s.	10 ± 2
Chêne vert	9 ± 1	1 ± ε	–	n.s.	11 ± 2
Hêtre	4 ± 1	8 ± 2	1 ± 1	n.s.	13 ± 4
Châtaignier	4 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	1 ± ε	10 ± 3
Autres feuillus	6 ± 1	6 ± 2	1 ± ε	n.s.	12 ± 2
Tous feuillus	29 ± 3	23 ± 3	3 ± 1	1 ± 1	56 ± 6
Pin sylvestre	3 ± 1	10 ± 2	1 ± ε	n.s.	13 ± 3
Pin noir	1 ± 1	3 ± 2	n.s.	–	5 ± 2
Sapin pectiné	1 ± 1	5 ± 2	2 ± 1	n.s.	9 ± 5
Épicéa commun	1 ± 1	4 ± 2	n.s.	n.s.	6 ± 3
Autres conifères	4 ± 1	15 ± 3	4 ± 2	n.s.	24 ± 6
Tous conifères	10 ± 2	37 ± 5	9 ± 2	1 ± 1	58 ± 8
Toutes essences	40 ± 3	60 ± 6	12 ± 2	3 ± 1	114 ± 9

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

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

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

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

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

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

Tableau 5.7

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
Aude	9 ± 4	5 ± 3	8 ± 3	4 ± 1	n.s.	27 ± 5
Gard	7 ± 3	n.s.	7 ± 2	5 ± 1	n.s.	19 ± 4
Hérault	8 ± 4	n.s.	6 ± 3	5 ± 1	n.s.	19 ± 4
Lozère	20 ± 4	n.s.	11 ± 3	n.s.	n.s.	32 ± 5
Pyrénées-Orientales	4 ± 2	4 ± 2	4 ± 2	2 ± 1	n.s.	16 ± 3
Languedoc-Roussillon	49 ± 8	11 ± 4	37 ± 6	17 ± 3	1 ± 1	114 ± 9

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
Aude	155 ± 64	171 ± 102	117 ± 35	64 ± 20	n.s.	104 ± 17
Gard	202 ± 59	n.s.	125 ± 40	42 ± 9	n.s.	80 ± 14
Hérault	237 ± 102	n.s.	95 ± 46	40 ± 10	n.s.	75 ± 14
Lozère	173 ± 27	n.s.	141 ± 29	n.s.	n.s.	140 ± 19
Pyrénées-Orientales	109 ± 42	137 ± 43	94 ± 28	55 ± 20	n.s.	90 ± 15
Languedoc-Roussillon	176 ± 24	131 ± 39	114 ± 16	47 ± 6	10 ± 5	98 ± 7

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>	13 ± 4	<i>n.s.</i>	5 ± 3	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	21 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	6 ± 2	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	3 ± 1	<i>n.s.</i>	17 ± 4
Forêt publique	19 ± 5	6 ± 2	10 ± 4	4 ± 2	<i>n.s.</i>	38 ± 6
Forêt privée	30 ± 6	5 ± 2	27 ± 4	13 ± 2	1 ± 1	76 ± 7
Toutes propriétés	49 ± 8	11 ± 4	37 ± 6	17 ± 3	1 ± 1	114 ± 9

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>	222 ± 60	<i>n.s.</i>	145 ± 82	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	170 ± 35
<i>Autre forêt publique</i>	144 ± 49	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	48 ± 21	<i>n.s.</i>	102 ± 20
Forêt publique	190 ± 42	188 ± 58	150 ± 53	49 ± 19	<i>n.s.</i>	131 ± 19
Forêt privée	169 ± 30	97 ± 35	105 ± 14	47 ± 7	9 ± 6	87 ± 8
Toutes propriétés	176 ± 24	131 ± 39	114 ± 16	47 ± 6	10 ± 5	98 ± 7

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	9 ± 2	3 ± 1	13 ± 2	15 ± 2	1 ± ε	40 ± 3
Moyen bois	32 ± 5	6 ± 2	19 ± 4	2 ± 1	1 ± ε	60 ± 6
Gros bois	6 ± 2	2 ± 1	3 ± 1	n.s.	n.s.	12 ± 2
Très gros bois	1 ± 1	n.s.	1 ± ε	n.s.	n.s.	3 ± 1
Languedoc-Roussillon	49 ± 8	11 ± 4	37 ± 6	17 ± 3	1 ± 1	114 ± 9

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

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.

Tableau 5.12

Composition du peuplement	Volume	
	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha
Peuplements purs de feuillus	35 ± 5	75 ± 10
Peuplements purs de conifères	39 ± 7	148 ± 24
Mélange de chênes caduques et autres feuillus	7 ± 3	101 ± 33
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	3 ± 1	52 ± 19
Mélange de chêne vert et autres feuillus	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pins et autres feuillus	8 ± 3	108 ± 35
Autres mélanges de feuillus et de conifères	10 ± 5	148 ± 64
Mélanges de conifères	8 ± 6	216 ± 123
Languedoc-Roussillon	114 ± 9	105 ± 8

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.	n.s.	6 ± 2	7 ± 2
De 200 à 400 m	n.s.	2 ± 1	3 ± 2	14 ± 3	17 ± 4
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	12 ± 3	16 ± 4
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 4	19 ± 5
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	7 ± 4	10 ± 4	17 ± 8
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	10 ± 3	16 ± 5
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	4 ± 2	8 ± 3	7 ± 2	15 ± 4
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	n.s.	3 ± 2	n.s.	4 ± 2
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	21 ± 5	17 ± 4	38 ± 6	76 ± 7	114 ± 9

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.	n.s.	43 ± 12	41 ± 10
De 200 à 400 m	n.s.	42 ± 19	52 ± 27	58 ± 11	57 ± 11
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	114 ± 54	79 ± 18	85 ± 18
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	130 ± 34	132 ± 33
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	276 ± 184	118 ± 48	151 ± 62
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	140 ± 34	163 ± 41
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	163 ± 62	173 ± 49	138 ± 41	155 ± 33
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	n.s.	151 ± 97	n.s.	139 ± 73
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	170 ± 35	102 ± 20	131 ± 19	87 ± 8	98 ± 7

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	14 ± 5	10 ± 3	24 ± 5	42 ± 6	66 ± 8
200-500 m	n.s.	n.s.	6 ± 3	18 ± 4	24 ± 5
500-1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	8 ± 2	11 ± 3
1000-2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	3 ± 2	5 ± 2
≥ 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	5 ± 3	8 ± 3
Languedoc-Roussillon	21 ± 5	17 ± 4	38 ± 6	76 ± 7	114 ± 9

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	203 ± 60	106 ± 32	148 ± 31	92 ± 12	106 ± 12
200-500 m	n.s.	n.s.	122 ± 61	79 ± 15	87 ± 17
500-1000 m	n.s.	n.s.	n.s.	76 ± 20	77 ± 22
1000-2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	80 ± 38	90 ± 38
≥ 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	93 ± 40	104 ± 36
Languedoc-Roussillon	170 ± 35	102 ± 20	131 ± 19	87 ± 8	98 ± 7

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.	n.s.	5 ± 3	9 ± 3	14 ± 4
Facile	n.s.	n.s.	8 ± 4	13 ± 4	21 ± 6
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 3
Difficile ou très difficile	13 ± 4	11 ± 3	25 ± 5	50 ± 6	75 ± 8
Languedoc-Roussillon	21 ± 5	17 ± 4	38 ± 6	76 ± 7	114 ± 9

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.	n.s.	112 ± 65	73 ± 21	82 ± 23
Facile	n.s.	n.s.	160 ± 77	90 ± 22	105 ± 30
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	103 ± 66
Difficile ou très difficile	149 ± 39	113 ± 25	131 ± 23	89 ± 10	99 ± 9
Languedoc-Roussillon	170 ± 35	102 ± 20	131 ± 19	87 ± 8	98 ± 7

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	4 ± 1	6 ± 1	10 ± 2
Chêne vert	3 ± 1	8 ± 1	11 ± 2
Hêtre	n.s.	11 ± 3	13 ± 4
Châtaignier	n.s.	8 ± 3	10 ± 3
Autres feuillus	4 ± 2	8 ± 2	12 ± 2
Tous feuillus	15 ± 3	41 ± 5	56 ± 6
Pin sylvestre	6 ± 2	7 ± 2	13 ± 3
Pin noir	n.s.	3 ± 2	5 ± 2
Sapin pectiné	n.s.	7 ± 4	9 ± 5
Épicéa commun	4 ± 2	n.s.	6 ± 3
Autres conifères	9 ± 5	15 ± 5	24 ± 6
Tous conifères	24 ± 7	34 ± 7	58 ± 8
Toutes essences	39 ± 7	75 ± 8	114 ± 9

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
Aude	n.s.	14 ± 3	14 ± 3	13 ± 2	27 ± 5
Gard	n.s.	7 ± 2	7 ± 2	13 ± 2	19 ± 4
Hérault	n.s.	9 ± 3	9 ± 3	10 ± 2	19 ± 4
Lozère	n.s.	15 ± 3	15 ± 3	18 ± 2	32 ± 5
Pyrénées-Orientales	n.s.	7 ± 2	7 ± 2	8 ± 1	16 ± 3
Languedoc-Roussillon	1 ± ε	52 ± 6	52 ± 6	62 ± 4	114 ± 9

* 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 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>	<i>n.s.</i>	13 ± 4	13 ± 4	8 ± 1	21 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	8 ± 2	8 ± 2	9 ± 2	17 ± 4
Forêt publique	<i>n.s.</i>	21 ± 4	21 ± 4	17 ± 2	38 ± 6
Forêt privée	<i>n.s.</i>	31 ± 4	31 ± 4	44 ± 4	76 ± 7
Toutes propriétés	1 ± ε	52 ± 6	52 ± 6	62 ± 4	114 ± 9

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 5.22

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'oeuvre	Qualité 3	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	8 ± 1	10 ± 2
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	10 ± 2	11 ± 2
Hêtre	n.s.	6 ± 2	6 ± 2	8 ± 2	13 ± 4
Châtaignier	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	8 ± 2	10 ± 3
Autres feuillus	n.s.	4 ± 1	4 ± 1	8 ± 1	12 ± 2
Tous feuillus	n.s.	14 ± 3	14 ± 3	42 ± 4	56 ± 6
Pin sylvestre	n.s.	8 ± 2	8 ± 2	6 ± 1	13 ± 3
Pin noir	n.s.	3 ± 2	3 ± 2	2 ± 1	5 ± 2
Sapin pectiné	n.s.	7 ± 3	7 ± 3	2 ± 1	9 ± 5
Épicéa commun	ε ± ε	4 ± 2	4 ± 2	2 ± 1	6 ± 3
Autres conifères	n.s.	16 ± 4	16 ± 4	8 ± 2	24 ± 6
Tous conifères	1 ± ε	37 ± 5	38 ± 5	20 ± 2	58 ± 8
Toutes essences	1 ± ε	52 ± 6	52 ± 6	62 ± 4	114 ± 9

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

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

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
Aude	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Gard	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Hérault	0,1 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Lozère	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1
Pyrénées-Orientales	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Languedoc-Roussillon	0,7 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	3,8 ± 0,3

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an³

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
Aude	5,5 ± 2,6	3,6 ± 1,3	4,3 ± 1,4	3,0 ± 0,5	3,3 ± 0,5
Gard	5,6 ± 1,9	1,9 ± 0,9	3,0 ± 1,0	2,9 ± 0,5	3,0 ± 0,5
Hérault	5,8 ± 3,3	n.s.	3,8 ± 2,0	2,3 ± 0,4	2,6 ± 0,5
Lozère	6,9 ± 2,1	7,2 ± 2,2	6,9 ± 1,5	4,1 ± 0,6	4,7 ± 0,6
Pyrénées-Orientales	2,8 ± 0,7	3,1 ± 0,9	2,9 ± 0,6	2,1 ± 0,4	2,3 ± 0,3
Languedoc-Roussillon	5,4 ± 1,1	3,3 ± 0,6	4,2 ± 0,6	2,9 ± 0,2	3,2 ± 0,2

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 pubescent	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1
Chêne vert	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± ε
Hêtre	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
Tous feuillus	0,2 ± ε	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,3 ± 0,1	1,7 ± 0,2
Pin sylvestre	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Pin noir	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1
Sapin pectiné	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1
Épicéa commun	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Autres conifères	0,2 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,2	0,9 ± 0,2
Tous conifères	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,2 ± 0,2	2,1 ± 0,3
Toutes essences	0,7 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	3,8 ± 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
Aude	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Gard	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,7 ± 0,1
Hérault	0,3 ± ε	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
Lozère	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,1 ± 0,1
Pyrénées-Orientales	0,2 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Languedoc-Roussillon	1,7 ± 0,1	1,8 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	3,8 ± 0,3

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 6.5

	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>	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,7 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,5 ± 0,1
Forêt publique	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,2
Forêt privée	1,2 ± 0,1	1,2 ± 0,2	0,1 ± ε	n.s.	2,5 ± 0,2
Toutes propriétés	1,7 ± 0,1	1,8 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	3,8 ± 0,3

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 6.6

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 pubescent	0,2 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
Chêne vert	0,3 ± ε	ε ± ε	–	n.s.	0,3 ± ε
Hêtre	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1
Châtaignier	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1
Autres feuillus	0,3 ± ε	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
Tous feuillus	1,1 ± 0,1	0,6 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	1,7 ± 0,2
Pin sylvestre	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Pin noir	0,1 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	–	0,2 ± 0,1
Sapin pectiné	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1
Épicéa commun	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
Autres conifères	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± 0,1	n.s.	0,9 ± 0,2
Tous conifères	0,6 ± 0,1	1,2 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	2,1 ± 0,3
Toutes essences	1,7 ± 0,1	1,8 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	3,8 ± 0,3

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 6.7

	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
Aude	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,9 ± 0,1
Gard	0,3 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± ε	n.s.	0,7 ± 0,1
Hérault	0,3 ± 0,2	n.s.	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,7 ± 0,1
Lozère	0,7 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,1
Pyrénées-Orientales	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Languedoc-Roussillon	1,8 ± 0,3	0,3 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	3,8 ± 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
Aude	5,7 ± 2,0	5,1 ± 2,9	3,8 ± 0,9	2,0 ± 0,6	n.s.	3,4 ± 0,5
Gard	8,3 ± 2,5	n.s.	3,6 ± 1,0	1,6 ± 0,3	n.s.	3,0 ± 0,5
Hérault	10,1 ± 4,6	n.s.	2,8 ± 1,3	1,2 ± 0,3	n.s.	2,6 ± 0,5
Lozère	6,1 ± 0,9	n.s.	4,2 ± 0,9	n.s.	n.s.	4,7 ± 0,6
Pyrénées-Orientales	3,4 ± 1,2	3,0 ± 0,8	2,4 ± 0,6	1,5 ± 0,5	n.s.	2,3 ± 0,3
Languedoc-Roussillon	6,4 ± 0,8	3,5 ± 1,0	3,4 ± 0,4	1,5 ± 0,2	0,5 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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>	0,4 ± 0,1	n.s.	0,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	n.s.	0,6 ± 0,1
Forêt publique	0,7 ± 0,2	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± 0,1	n.s.	1,2 ± 0,2
Forêt privée	1,1 ± 0,2	0,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	2,5 ± 0,2
Toutes propriétés	1,8 ± 0,3	0,3 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	3,8 ± 0,3

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 6.10

	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>	7,7 ± 2,0	n.s.	3,7 ± 2,0	n.s.	n.s.	5,4 ± 1,1
<i>Autre forêt publique</i>	5,9 ± 1,7	n.s.	n.s.	1,6 ± 0,8	n.s.	3,3 ± 0,6
Forêt publique	7,0 ± 1,4	4,4 ± 1,6	4,0 ± 1,2	1,6 ± 0,7	n.s.	4,2 ± 0,6
Forêt privée	6,1 ± 1,0	2,9 ± 0,9	3,2 ± 0,4	1,5 ± 0,2	0,5 ± 0,3	2,9 ± 0,2
Toutes propriétés	6,4 ± 0,8	3,5 ± 1,0	3,4 ± 0,4	1,5 ± 0,2	0,5 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	ε ± ε	1,7 ± 0,1
Moyen bois	1,1 ± 0,2	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	1,8 ± 0,2
Gros bois	0,1 ± 0,1	ε ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Très gros bois	ε ± ε	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε
Languedoc-Roussillon	1,8 ± 0,3	0,3 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	3,8 ± 0,3

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 ».

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.

Tableau 6.12

Composition du peuplement	Production	
	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
Peuplements purs de feuillus	1,0 ± 0,1	2,2 ± 0,3
Peuplements purs de conifères	1,4 ± 0,2	5,3 ± 0,7
Mélange de chênes caduques et autres feuillus	0,2 ± 0,1	3,1 ± 0,9
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	0,1 ± ε	1,5 ± 0,5
Mélange de chêne vert et autres feuillus	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pins et autres feuillus	0,2 ± 0,1	3,3 ± 0,9
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,4 ± 0,2	5,1 ± 2,1
Mélanges de conifères	0,3 ± 0,2	8,6 ± 3,8
Languedoc-Roussillon	3,7 ± 0,3	3,4 ± 0,2

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

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

Classe d'altitude	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
De 0 à 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
De 200 à 400 m	n.s.	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,2	0,6 ± 0,2
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,2
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	0,7 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	3,8 ± 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.	n.s.	1,9 ± 0,5	1,8 ± 0,4
De 200 à 400 m	n.s.	1,7 ± 0,9	1,9 ± 1,0	2,1 ± 0,4	2,0 ± 0,4
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	2,6 ± 1,3	2,4 ± 0,5	2,5 ± 0,5
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	n.s.	4,3 ± 1,4	4,4 ± 1,4
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	7,2 ± 4,3	3,8 ± 1,4	4,6 ± 1,4
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	4,8 ± 1,1	5,4 ± 1,2
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	6,4 ± 2,4	6,8 ± 1,9	4,1 ± 1,1	5,6 ± 1,1
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	n.s.	3,7 ± 3,9	n.s.	3,1 ± 1,5
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	5,4 ± 1,1	3,3 ± 0,6	4,2 ± 0,6	2,9 ± 0,2	3,2 ± 0,2

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	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,2	1,5 ± 0,2	2,3 ± 0,3
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1
≥ 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Languedoc-Roussillon	0,7 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	3,8 ± 0,3

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

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 ± 1,9	3,7 ± 1,0	5,1 ± 1,0	3,3 ± 0,4	3,8 ± 0,4
De 200 à 500 m	n.s.	n.s.	3,2 ± 1,6	2,6 ± 0,5	2,7 ± 0,5
De 500 à 1 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	2,3 ± 0,5	2,5 ± 0,7
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	2,5 ± 1,1	2,5 ± 0,9
≥ 2000 m	n.s.	n.s.	n.s.	2,2 ± 0,7	2,5 ± 0,7
Languedoc-Roussillon	5,4 ± 1,1	3,3 ± 0,6	4,2 ± 0,6	2,9 ± 0,2	3,2 ± 0,2

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	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,2
Facile	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,2
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Difficile ou très difficile	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,5 ± 0,2	2,2 ± 0,2
Languedoc-Roussillon	0,7 ± 0,1	0,5 ± 0,1	1,2 ± 0,2	2,5 ± 0,2	3,8 ± 0,3

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	n.s.	n.s.	5,4 ± 3,0	3,1 ± 0,9	3,7 ± 1,0
Facile	n.s.	n.s.	5,6 ± 3,3	3,4 ± 0,9	3,8 ± 1,0
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	3,5 ± 2,2
Difficile ou très difficile	4,2 ± 1,0	3,2 ± 0,7	3,7 ± 0,6	2,7 ± 0,3	2,9 ± 0,3
Languedoc-Roussillon	5,4 ± 1,1	3,3 ± 0,6	4,2 ± 0,6	2,9 ± 0,2	3,2 ± 0,2

Tableau 6.19

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

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

Tableau 7.1

Département	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Aude	0,7 ± 0,2	1,1 ± 0,4	1,8 ± 0,5	3,0 ± 0,4	4,7 ± 0,6
Gard	0,6 ± 0,2	0,7 ± 0,2	1,3 ± 0,3	2,9 ± 0,5	4,2 ± 0,6
Hérault	0,6 ± 0,2	n.s.	0,9 ± 0,3	2,9 ± 0,5	3,7 ± 0,6
Lozère	0,8 ± 0,2	0,6 ± 0,1	1,3 ± 0,3	4,0 ± 0,6	5,4 ± 0,6
Pyrénées-Orientales	0,5 ± 0,2	0,7 ± 0,2	1,2 ± 0,3	1,9 ± 0,3	3,1 ± 0,4
Languedoc-Roussillon	3,2 ± 0,5	3,3 ± 0,6	6,5 ± 0,8	14,6 ± 1,1	21,1 ± 1,3

Tableau 7.2

Département	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	
Aude	26,7	± 6,2	22,3	± 7,6	24,0	± 6,0	15,8	± 2,2	18,1	± 2,3
Gard	28,0	± 9,9	14,4	± 4,5	18,3	± 4,3	17,0	± 2,8	17,4	± 2,3
Hérault	23,8	± 7,7	n.s.		18,6	± 6,5	13,3	± 2,0	14,3	± 2,0
Lozère	28,3	± 5,5	25,3	± 4,6	26,7	± 4,0	22,2	± 3,0	23,2	± 2,5
Pyrénées-Orientales	20,3	± 5,4	26,1	± 5,6	23,2	± 4,9	15,7	± 2,7	17,9	± 2,4
Languedoc-Roussillon	25,5	± 3,7	19,7	± 3,1	22,1	± 2,4	16,7	± 1,2	18,1	± 1,1

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 pubescent	0,1	± 0,1	0,3	± 0,2	0,5	± 0,2	1,8	± 0,3	2,3	± 0,4
Chêne vert	n.s.		0,7	± 0,3	0,9	± 0,4	2,9	± 0,4	3,8	± 0,5
Hêtre	0,4	± 0,3	0,5	± 0,3	0,9	± 0,4	1,2	± 0,4	2,1	± 0,6
Châtaignier	n.s.		n.s.		n.s.		1,8	± 0,5	2,1	± 0,6
Autres feuillus	0,2	± 0,1	0,2	± 0,1	0,4	± 0,1	2,0	± 0,3	2,4	± 0,4
Tous feuillus	1,1	± 0,4	1,9	± 0,5	3,0	± 0,6	9,7	± 0,9	12,7	± 1,0
Pin sylvestre	n.s.		0,3	± 0,2	0,5	± 0,2	1,7	± 0,4	2,2	± 0,4
Pin noir	0,4	± 0,2	n.s.		0,5	± 0,2	n.s.		0,7	± 0,3
Sapin pectiné	0,5	± 0,3	n.s.		0,7	± 0,3	0,4	± 0,3	1,1	± 0,4
Épicéa commun	0,2	± 0,2	0,2	± 0,1	0,4	± 0,2	0,3	± 0,2	0,7	± 0,3
Autres conifères	0,8	± 0,3	0,6	± 0,3	1,4	± 0,4	2,3	± 0,5	3,7	± 0,7
Tous conifères	2,1	± 0,5	1,4	± 0,4	3,5	± 0,6	4,9	± 0,7	8,4	± 1,0
Toutes essences	3,2	± 0,5	3,3	± 0,6	6,5	± 0,8	14,6	± 1,1	21,1	± 1,3

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 pubescent	1,1 ± 0,9	2,0 ± 1,0	1,6 ± 0,7	2,1 ± 0,4	2,0 ± 0,3
Chêne vert	n.s.	4,0 ± 1,8	3,1 ± 1,2	3,3 ± 0,5	3,2 ± 0,5
Hêtre	3,3 ± 2,1	3,1 ± 1,4	3,2 ± 1,4	1,3 ± 0,5	1,8 ± 0,5
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,6	1,8 ± 0,5
Autres feuillus	1,7 ± 0,7	1,2 ± 0,5	1,4 ± 0,4	2,3 ± 0,4	2,1 ± 0,3
Tous feuillus	8,8 ± 2,8	11,2 ± 2,6	10,1 ± 1,9	11,1 ± 1,0	10,8 ± 0,9
Pin sylvestre	n.s.	1,8 ± 0,9	1,6 ± 0,8	2,0 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Pin noir	3,1 ± 1,8	n.s.	1,7 ± 0,9	n.s.	0,6 ± 0,3
Sapin pectiné	3,9 ± 2,2	n.s.	2,5 ± 1,2	0,4 ± 0,3	0,9 ± 0,4
Épicéa commun	2,0 ± 1,4	1,0 ± 0,6	1,4 ± 0,6	0,4 ± 0,2	0,6 ± 0,3
Autres conifères	6,5 ± 2,6	3,6 ± 1,6	4,8 ± 1,4	2,6 ± 0,6	3,2 ± 0,6
Tous conifères	16,8 ± 3,8	8,5 ± 2,2	12,0 ± 2,1	5,7 ± 0,8	7,2 ± 0,8
Toutes essences	25,5 ± 3,7	19,7 ± 3,1	22,1 ± 2,4	16,7 ± 1,2	18,1 ± 1,1

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
Aude	27 ± 13	44 ± 17	72 ± 21	143 ± 21	215 ± 28
Gard	22 ± 9	63 ± 18	85 ± 20	162 ± 30	247 ± 34
Hérault	16 ± 6	n.s.	32 ± 13	180 ± 29	212 ± 33
Lozère	21 ± 8	22 ± 7	43 ± 10	126 ± 20	168 ± 21
Pyrénées-Orientales	15 ± 5	22 ± 7	37 ± 9	92 ± 19	129 ± 20
Languedoc-Roussillon	102 ± 19	165 ± 30	268 ± 34	703 ± 53	971 ± 62

Tableau 8.2

Département	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique		Forêt privée		Ensemble des propriétés	
	tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha		tiges/ha	
Aude	1 056	± 436	942	± 370	980	± 278	763	± 107	823	± 102
Gard	1 116	± 394	1 236	± 334	1 186	± 264	938	± 150	1 012	± 128
Hérault	646	± 208	n.s.		707	± 257	838	± 130	814	± 120
Lozère	810	± 322	933	± 273	852	± 172	694	± 101	729	± 88
Pyrénées-Orientales	562	± 165	858	± 252	725	± 181	761	± 150	748	± 115
Languedoc-Roussillon	824	± 139	990	± 169	916	± 108	801	± 56	829	± 50

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 pubescent	7 ± 5	21 ± 12	28 ± 12	98 ± 18	126 ± 21
Chêne vert	n.s.	64 ± 25	84 ± 29	263 ± 40	348 ± 48
Hêtre	14 ± 8	19 ± 9	32 ± 13	37 ± 14	70 ± 20
Châtaignier	n.s.	n.s.	7 ± 5	65 ± 18	72 ± 19
Autres feuillus	12 ± 4	18 ± 8	30 ± 9	112 ± 17	142 ± 18
Tous feuillus	55 ± 17	127 ± 30	182 ± 34	575 ± 52	757 ± 61
Pin sylvestre	n.s.	6 ± 3	9 ± 5	41 ± 9	50 ± 10
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	21 ± 13
Sapin pectiné	11 ± 6	n.s.	16 ± 8	10 ± 6	26 ± 10
Épicéa commun	n.s.	7 ± 4	11 ± 6	8 ± 6	19 ± 9
Autres conifères	19 ± 10	18 ± 7	37 ± 12	60 ± 12	97 ± 16
Tous conifères	47 ± 12	38 ± 10	85 ± 15	128 ± 18	213 ± 23
Toutes essences	102 ± 19	165 ± 30	268 ± 34	703 ± 53	971 ± 62

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	172	± 20	24	± 6	141	± 32	0,8	± 0,2	4,9	± 1,0
Volcanique	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Siliceux consolidé	43	± 11	6	± 4	142	± 80	0,2	± 0,1	5,5	± 2,4
Siliceux meuble	72	± 15	10	± 3	133	± 43	0,4	± 0,1	5,1	± 1,6
Calcaire consolidé	381	± 30	23	± 5	61	± 12	0,7	± 0,1	1,9	± 0,3
Calcaire meuble	77	± 15	5	± 2	80	± 44	0,2	± 0,1	3,1	± 1,5
Dolomie	88	± 16	5	± 2	53	± 25	0,1	± ε	1,5	± 0,5
Marne	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argile	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Métamorphique	317	± 27	39	± 7	125	± 21	1,2	± 0,2	3,7	± 0,6
Particulière	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113	± 9	97	± 7	3,7	± 0,3	3,2	± 0,2

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	176 ± 21		16 ± 4	89 ± 22	0,5 ± 0,2	2,9 ± 0,8
Sol carbonaté	223 ± 25		11 ± 3	49 ± 12	0,4 ± 0,1	1,6 ± 0,3
Sol calcique	213 ± 24		14 ± 5	68 ± 23	0,4 ± 0,1	2,0 ± 0,6
Sol brunifié	522 ± 32		70 ± 8	134 ± 14	2,3 ± 0,3	4,4 ± 0,4
Sol lessivé	–		–	–	–	–
Sol podzolisé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol fersiallitique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol hydromorphe	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167 ± 31		113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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				
Type d'humus	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an				
Mor ou dysmoder	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Moder	277	± 24	44	± 7	156	± 23	1,4	± 0,2	4,9	± 0,7
Dysmull	315	± 27	34	± 6	108	± 17	1,1	± 0,2	3,6	± 0,5
Mull	182	± 21	11	± 3	62	± 18	0,4	± 0,1	2,2	± 0,8
Carbonaté	260	± 26	13	± 3	52	± 12	0,4	± 0,1	1,7	± 0,3
Hydromorphe	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	99	± 17	5	± 2	48	± 21	0,2	± 0,1	1,6	± 0,7
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113	± 9	97	± 7	3,7	± 0,3	3,2	± 0,2

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	135 ± 19	14 ± 4	101 ± 26	0,4 ± 0,1	3,3 ± 0,8
Limono-sableuse	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Limoneuse	703 ± 34	76 ± 9	108 ± 11	2,5 ± 0,3	3,5 ± 0,3
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	285 ± 27	19 ± 5	66 ± 15	0,6 ± 0,1	2,1 ± 0,4
Autre ou non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167 ± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

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	119	± 18	8 ± 3	63 ± 22	0,2 ± 0,1	1,7 ± 0,5
Caillouteux	222	± 25	19 ± 5	85 ± 22	0,6 ± 0,1	2,5 ± 0,6
Superficiel	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	147	± 21	9 ± 3	59 ± 19	0,3 ± 0,1	1,9 ± 0,7
Moyennement profond	494	± 31	52 ± 7	105 ± 12	1,7 ± 0,2	3,5 ± 0,4
Profond	181	± 22	26 ± 8	145 ± 43	0,9 ± 0,2	5,2 ± 1,3
Indéterminée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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	–	–	–	–	–
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	–	–	–	–	–
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non hydromorphe	1 148 ± 31	111 ± 9	97 ± 7	3,6 ± 0,3	3,1 ± 0,2
Indéterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167 ± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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	459	± 32	19 ± 3	42 ± 7	0,6 ± 0,1	1,4 ± 0,2
Mésoxérophile	391	± 30	40 ± 6	102 ± 13	1,2 ± 0,2	3,1 ± 0,4
Mésophile	232	± 23	39 ± 7	169 ± 26	1,3 ± 0,2	5,8 ± 0,8
Hygrocline	74	± 15	13 ± 6	170 ± 73	0,4 ± 0,2	5,7 ± 1,9
Hygrophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

Tableau 9.8

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Niveau trophique	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Acidiphile ou hyperacidiphile	89	± 13	13 ± 4	150 ± 35	0,5 ± 0,1	5,4 ± 1,2
Mésoacidiphile	348	± 28	50 ± 8	141 ± 21	1,6 ± 0,3	4,5 ± 0,6
Acidicline	136	± 19	13 ± 4	96 ± 23	0,4 ± 0,1	2,9 ± 0,7
Neutrophile	200	± 24	16 ± 5	79 ± 23	0,5 ± 0,2	2,7 ± 0,7
Neutrocalcicole	183	± 23	11 ± 4	62 ± 19	0,4 ± 0,1	2,1 ± 0,5
Calcicole ou calcaricole	209	± 24	10 ± 3	50 ± 14	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,4
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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	118	± 18	9 ± 4	75 ± 31	0,3 ± 0,1	2,3 ± 0,9
2 essences	235	± 26	19 ± 5	82 ± 18	0,6 ± 0,1	2,5 ± 0,5
3 essences	248	± 26	21 ± 5	87 ± 19	0,7 ± 0,2	2,8 ± 0,6
4 essences	192	± 23	19 ± 6	100 ± 26	0,6 ± 0,2	3,3 ± 0,8
5 essences	139	± 20	15 ± 4	106 ± 29	0,5 ± 0,2	3,9 ± 1,0
6 essences	95	± 17	12 ± 4	129 ± 30	0,4 ± 0,1	4,4 ± 1,1
7 essences	56	± 13	8 ± 3	137 ± 50	0,3 ± 0,1	4,9 ± 1,8
8 essences	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
9 essences	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10 essences ou plus	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

Tableau 9.10

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Hauteur de Lorey			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Moins de 5 m	231	± 26	2 ± 1	8 ± 2	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1
De 5 à 10 m	457	± 32	23 ± 3	50 ± 5	0,8 ± 0,1	1,9 ± 0,2
De 10 à 15 m	284	± 26	35 ± 4	124 ± 11	1,2 ± 0,2	4,3 ± 0,4
De 15 à 20 m	133	± 19	30 ± 6	225 ± 28	0,9 ± 0,2	6,7 ± 1,1
De 20 à 25 m	42	± 11	14 ± 5	337 ± 68	0,4 ± 0,2	9,5 ± 3,3
De 25 à 30 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 30 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

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

Classe d'altitude	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
De 0 à 200 m	179	± 23	7 ± 2	40 ± 10	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,4
De 200 à 400 m	299	± 27	17 ± 3	57 ± 11	0,6 ± 0,1	2,0 ± 0,4
De 400 à 600 m	194	± 23	16 ± 4	85 ± 18	0,5 ± 0,1	2,5 ± 0,5
De 600 à 800 m	141	± 20	19 ± 5	132 ± 33	0,6 ± 0,2	4,4 ± 1,4
De 800 à 1 000 m	114	± 18	17 ± 8	151 ± 62	0,5 ± 0,2	4,6 ± 1,4
De 1 000 à 1 200 m	100	± 16	16 ± 5	163 ± 41	0,5 ± 0,1	5,4 ± 1,2
De 1 200 à 1 600 m	99	± 15	15 ± 4	155 ± 33	0,5 ± 0,1	5,6 ± 1,1
De 1 600 à 2 000 m	29	± 8	4 ± 2	139 ± 73	0,1 ± ε	3,1 ± 1,5
Plus de 2 000 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

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
Taux de couvert	1 000 ha		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	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	50 ± 13		1 ± 1	22 ± 13	0,1 ± ε	1,1 ± 0,7
5/10	59 ± 14		2 ± 1	26 ± 20	0,1 ± ε	0,9 ± 0,5
6/10	83 ± 16		3 ± 1	40 ± 14	0,1 ± 0,1	1,4 ± 0,5
7/10	131 ± 19		8 ± 3	63 ± 23	0,3 ± 0,1	2,5 ± 0,9
8/10	197 ± 23		19 ± 4	95 ± 20	0,7 ± 0,1	3,3 ± 0,6
9/10	197 ± 22		25 ± 5	128 ± 23	0,8 ± 0,2	4,1 ± 0,8
10/10	362 ± 28		55 ± 7	150 ± 15	1,7 ± 0,2	4,6 ± 0,5
Languedoc-Roussillon	1 167 ± 31		113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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

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

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	52	± 11	13 ± 4	263 ± 52	0,5 ± 0,2	9,2 ± 2,5
1/10	53	± 13	10 ± 4	192 ± 58	0,4 ± 0,1	6,8 ± 2,2
2/10	72	± 15	10 ± 4	145 ± 52	0,3 ± 0,1	4,2 ± 1,2
3/10	100	± 17	12 ± 4	116 ± 35	0,4 ± 0,1	3,8 ± 1,1
4/10	106	± 18	13 ± 5	116 ± 40	0,4 ± 0,1	3,7 ± 1,1
5/10	104	± 17	12 ± 5	113 ± 47	0,4 ± 0,2	3,4 ± 1,4
6/10	98	± 17	7 ± 3	75 ± 32	0,2 ± 0,1	2,2 ± 0,8
7/10	172	± 22	12 ± 4	67 ± 18	0,4 ± 0,1	2,1 ± 0,5
8/10	171	± 22	11 ± 3	63 ± 18	0,4 ± 0,1	2,1 ± 0,5
9/10	132	± 20	7 ± 3	53 ± 18	0,2 ± 0,1	1,7 ± 0,5
10/10	106	± 17	6 ± 3	59 ± 22	0,2 ± 0,1	2,2 ± 0,7
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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
Taux de couvert	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
0	107	± 17	14 ± 4	132 ± 35	0,5 ± 0,1	4,4 ± 1,2
1/10	148	± 20	14 ± 5	97 ± 32	0,5 ± 0,1	3,1 ± 0,9
2/10	170	± 22	16 ± 5	99 ± 30	0,5 ± 0,2	3,2 ± 1,1
3/10	146	± 20	13 ± 4	86 ± 25	0,4 ± 0,1	2,8 ± 0,7
4/10	128	± 20	10 ± 4	80 ± 27	0,4 ± 0,1	2,8 ± 0,9
5/10	98	± 17	11 ± 5	104 ± 42	0,3 ± 0,1	3,2 ± 1,2
6/10	70	± 15	7 ± 5	107 ± 83	0,2 ± 0,2	3,6 ± 2,4
7/10	106	± 18	9 ± 4	84 ± 30	0,3 ± 0,1	2,8 ± 1,0
8/10	110	± 18	9 ± 3	81 ± 27	0,3 ± 0,1	2,8 ± 0,9
9/10	62	± 13	6 ± 3	105 ± 42	0,2 ± 0,1	3,4 ± 1,2
10/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Languedoc-Roussillon	1 167	± 31	113 ± 9	97 ± 7	3,7 ± 0,3	3,2 ± 0,2

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>	88 ± 11	37 ± 9	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	132 ± 14	36 ± 10	168 ± 13
Forêt publique	220 ± 18	73 ± 13	293 ± 16
Forêt privée	701 ± 32	176 ± 21	876 ± 29
Toutes propriétés	920 ± 35	248 ± 25	1 169 ± 30

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>	70 ± 11	55 ± 11	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	109 ± 14	59 ± 12	168 ± 13
Forêt publique	179 ± 18	114 ± 16	293 ± 16
Forêt privée	588 ± 33	288 ± 26	876 ± 29
Toutes propriétés	767 ± 36	402 ± 30	1 169 ± 30

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>	120 ± 10	n.s.	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	159 ± 13	n.s.	168 ± 13
Forêt publique	279 ± 17	n.s.	293 ± 16
Forêt privée	856 ± 29	n.s.	876 ± 29
Toutes propriétés	1 135 ± 31	n.s.	1 169 ± 30

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>	35 ± 9	90 ± 11	125 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	75 ± 13	93 ± 13	168 ± 13
Forêt publique	110 ± 16	183 ± 17	293 ± 16
Forêt privée	431 ± 31	445 ± 29	876 ± 29
Toutes propriétés	541 ± 34	628 ± 33	1 169 ± 30

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>	1 ± ε	1 ± 1	<i>n.s.</i>	2 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Forêt publique	1 ± ε	1 ± 1	ε ± ε	3 ± 1
Forêt privée	2 ± 1	3 ± 1	ε ± ε	7 ± 1
Toutes propriétés	3 ± 1	5 ± 1	1 ± ε	10 ± 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 pubescent	n.s.	ε ± ε	–	ε ± ε
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	–	1 ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
Châtaignier	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	1 ± 1
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± 1
Tous feuillus	2 ± ε	3 ± 1	n.s.	5 ± 1
Pin sylvestre	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε
Autres conifères	1 ± ε	1 ± 1	ε ± ε	2 ± 1
Tous conifères	2 ± 1	1 ± 1	1 ± ε	5 ± 1
Toutes essences	3 ± 1	5 ± 1	1 ± ε	10 ± 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	–	–	–	4 ± ε
7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± 1
17,5 et 27,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	ε ± ε	n.s.	–
Languedoc-Roussillon	3 ± 1	5 ± 1	1 ± ε	10 ± 1

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

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 10.8

	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>	4,9 ± 2,6	6,4 ± 4,0	<i>n.s.</i>	14,2 ± 4,7
<i>Autre forêt publique</i>	2,1 ± 1,2	2,9 ± 1,6	1,2 ± 0,9	7,8 ± 2,7
Forêt publique	3,3 ± 1,3	4,4 ± 1,7	1,0 ± 0,6	10,5 ± 2,5
Forêt privée	2,7 ± 0,6	3,7 ± 0,8	0,5 ± 0,3	7,8 ± 1,2
Toutes propriétés	2,9 ± 0,6	3,9 ± 0,7	0,6 ± 0,3	8,5 ± 1,1

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 pubescent	n.s.	0,2 ± 0,1	–	0,3 ± 0,1
Chêne vert	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	–	0,6 ± 0,1
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,9
Châtaignier	0,7 ± 0,3	1,8 ± 0,7	n.s.	1,3 ± 0,5
Autres feuillus	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,2	n.s.	1,1 ± 0,5
Tous feuillus	1,5 ± 0,4	2,6 ± 0,6	n.s.	4,4 ± 0,7
Pin sylvestre	0,3 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	1,1 ± 0,4
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	n.s.	0,3 ± 0,2	n.s.	n.s.
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,2
Autres conifères	0,5 ± 0,3	0,6 ± 0,5	0,3 ± 0,2	1,5 ± 0,8
Tous conifères	1,4 ± 0,5	1,2 ± 0,5	0,4 ± 0,2	4,1 ± 1,0
Toutes essences	2,9 ± 0,6	3,9 ± 0,7	0,6 ± 0,3	8,5 ± 1,1

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	–	–	–	3,0 ± 0,3
7,5 et 17,5 cm	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3	ε ± ε	2,8 ± 0,6
17,5 et 27,5 cm	0,7 ± 0,2	1,0 ± 0,3	0,2 ± 0,1	1,3 ± 0,5
27,5 et 37,5 cm	0,5 ± 0,3	0,6 ± 0,2	n.s.	1,1 ± 0,9
37,5 et 67,5 cm	0,5 ± 0,2	0,8 ± 0,3	0,2 ± 0,1	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	0,3 ± 0,2	n.s.	–
Languedoc-Roussillon	2,9 ± 0,6	3,9 ± 0,7	0,6 ± 0,3	8,5 ± 1,1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 m³/ha

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>	42 ± 18	41 ± 31	83 ± 37
<i>Autre forêt publique</i>	30 ± 11	29 ± 12	59 ± 17
Forêt publique	35 ± 9	33 ± 11	69 ± 15
Forêt privée	35 ± 6	45 ± 8	80 ± 11
Toutes propriétés	35 ± 5	42 ± 7	77 ± 9

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>	<i>n.s.</i>	1 ± ε	<i>n.s.</i>	2 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	1 ± ε
Forêt publique	ε ± ε	ε ± ε	1 ± 1	1 ± ε	1 ± 1	3 ± 1
Forêt privée	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	2 ± ε	2 ± ε	1 ± 1	7 ± 1
Toutes propriétés	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	3 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	10 ± 1

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

Tableau 10.13

	Nulle	Faible	Moyenne	Forte	Très forte	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε
Chêne vert	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± 1
Châtaignier	n.s.	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
Autres feuillus	n.s.	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 1
Tous feuillus	n.s.	n.s.	2 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	5 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Pin noir	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Épicéa commun	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε
Autres conifères	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1	5 ± 1
Toutes essences	n.s.	n.s.	3 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	10 ± 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	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± 1
17,5 et 27,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1
27,5 et 37,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
37,5 et 67,5 cm	–	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
67,5 cm et plus	–	–	–	–	–	–
Languedoc-Roussillon	n.s.	n.s.	3 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	10 ± 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 11.1

	Landes inventoriées	Landes non inventoriées	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Aude	45 ± 12	n.s.	49 ± 12
Gard	47 ± 12	n.s.	59 ± 13
Hérault	63 ± 14	n.s.	66 ± 14
Lozère	104 ± 13	–	104 ± 13
Pyrénées-Orientales	38 ± 10	45 ± 6	83 ± 11
Languedoc-Roussillon	296 ± 28	66 ± 10	361 ± 28

Tableau 11.2

	Public	Privé	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Aude	n.s.	43 ± 12	49 ± 12
Gard	n.s.	55 ± 13	59 ± 13
Hérault	n.s.	62 ± 13	66 ± 14
Lozère	n.s.	103 ± 13	104 ± 13
Pyrénées-Orientales	15 ± 3	68 ± 10	83 ± 11
Languedoc-Roussillon	30 ± 8	331 ± 27	361 ± 28

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Aude	n.s.	n.s.	–	45 ± 12
Gard	n.s.	n.s.	–	47 ± 12
Hérault	n.s.	n.s.	n.s.	63 ± 14
Lozère	n.s.	69 ± 13	n.s.	104 ± 13
Pyrénées-Orientales	n.s.	n.s.	–	38 ± 10
Languedoc-Roussillon	133 ± 22	162 ± 23	n.s.	296 ± 28

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	129 ± 22	151 ± 23	n.s.	281 ± 27
Toutes propriétés	133 ± 22	162 ± 23	n.s.	296 ± 28

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
Aude	n.s.	n.s.	n.s.	45 ± 12
Gard	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 12
Hérault	54 ± 13	n.s.	n.s.	63 ± 14
Lozère	49 ± 12	52 ± 12	n.s.	104 ± 13
Pyrénées-Orientales	n.s.	n.s.	n.s.	38 ± 10
Languedoc-Roussillon	189 ± 25	86 ± 17	n.s.	296 ± 28

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	177 ± 24	83 ± 17	n.s.	281 ± 27
Toutes propriétés	189 ± 25	86 ± 17	n.s.	296 ± 28

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
Aude	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	45 ± 12
Gard	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 12
Hérault	49 ± 13	n.s.	n.s.	n.s.	63 ± 14
Lozère	n.s.	n.s.	64 ± 13	n.s.	104 ± 13
Pyrénées-Orientales	n.s.	–	n.s.	n.s.	38 ± 10
Languedoc-Roussillon	152 ± 23	n.s.	109 ± 19	n.s.	296 ± 28

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.	–	n.s.
Privé	143 ± 23	n.s.	105 ± 18	n.s.	281 ± 27
Toutes propriétés	152 ± 23	n.s.	109 ± 19	n.s.	296 ± 28

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Languedoc-Roussillon

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature