

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Les résultats : Provence-Alpes-Côte d'Azur

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
Alpes-de-Haute-Provence	407 ± 13	58	n.s.	117 ± 13	111 ± 9	55 ± 6	n.s.	–	701
Hautes-Alpes	237 ± 12	42	n.s.	170 ± 11	65 ± 7	94 ± 7	n.s.	–	570
Alpes-Maritimes	257 ± 12	60	n.s.	91 ± 12	29 ± 6	51 ± 5	n.s.	–	430
Bouches-du-Rhône	114 ± 12	22	n.s.	84 ± 14	181 ± 13	85 ± 10	41 ± 6	n.s.	511
Var	388 ± 16	64	n.s.	n.s.	131 ± 13	57 ± 8	n.s.	n.s.	605
Vaucluse	141 ± 11	39	n.s.	n.s.	170 ± 10	33 ± 6	n.s.	n.s.	359
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 544 ± 31	49	n.s.	492 ± 27	687 ± 24	375 ± 18	64 ± 8	n.s.	3 175

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	149 ± 21	20	n.s.	85 ± 16	327 ± 19	147 ± 13	47 ± 7	n.s.	764 ± 28
De 200 à 400 m	223 ± 26	50	n.s.	n.s.	150 ± 13	44 ± 7	n.s.	n.s.	445 ± 30
De 400 à 600 m	249 ± 26	71	n.s.	n.s.	65 ± 8	15 ± 4	n.s.	–	349 ± 29
De 600 à 800 m	188 ± 24	68	n.s.	n.s.	55 ± 7	n.s.	n.s.	–	275 ± 26
De 800 à 1 000 m	190 ± 23	75	n.s.	n.s.	35 ± 6	11 ± 3	n.s.	n.s.	253 ± 25
De 1 000 à 1 200 m	173 ± 21	75	–	n.s.	28 ± 6	n.s.	n.s.	–	230 ± 23
De 1 200 à 1 600 m	221 ± 22	70	n.s.	58 ± 14	21 ± 6	17 ± 4	n.s.	–	318 ± 26
De 1 600 à 2 000 m	107 ± 15	53	–	77 ± 11	n.s.	15 ± 3	n.s.	–	203 ± 19
Plus de 2 000 m	43 ± 10	13	–	190 ± 8	n.s.	103 ± 7	n.s.	–	338 ± 14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 544 ± 31	49	n.s.	492 ± 27	687 ± 24	375 ± 18	64 ± 8	n.s.	3 175

Tableau 2.1

	Toute la forêt		Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total		Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Département	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Alpes-de-Haute-Provence	407	± 13	353	± 16	320	± 16
Hautes-Alpes	237	± 12	195	± 13	181	± 14
Alpes-Maritimes	257	± 12	197	± 15	181	± 15
Bouches-du-Rhône	114	± 12	110	± 12	93	± 12
Var	388	± 16	346	± 18	307	± 20
Vaucluse	141	± 11	138	± 11	123	± 12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 544	± 31	1 340	± 36	1 205	± 37

* 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>	165 ± 10	134 ± 11	134 ± 11	128 ± 12	128 ± 12
<i>Autre forêt publique</i>	383 ± 21	307 ± 19	307 ± 19	283 ± 19	283 ± 19
Toute la forêt publique	548 ± 22	441 ± 21	441 ± 21	412 ± 22	412 ± 22
Forêt privée	996 ± 32	899 ± 33	898 ± 33	793 ± 33	792 ± 33
Toutes propriétés	1 544 ± 31	1 340 ± 36	1 339 ± 36	1 205 ± 37	1 203 ± 37

* 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
Alpes-de-Haute-Provence	73 ± 6	77 ± 7	150 ± 9	257 ± 13	407 ± 13
Hauts-Alpes	34 ± 3	72 ± 7	106 ± 8	130 ± 11	237 ± 12
Alpes-Maritimes	19 ± 4	73 ± 7	91 ± 8	166 ± 13	257 ± 12
Bouches-du-Rhône	n.s.	34 ± 8	36 ± 8	78 ± 11	114 ± 12
Var	29 ± 2	87 ± 13	116 ± 13	271 ± 18	388 ± 16
Vaucluse	n.s.	40 ± 7	48 ± 5	93 ± 10	141 ± 11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	165 ± 10	383 ± 21	548 ± 22	996 ± 32	1 544 ± 31

Tableau 2.4

Département	Forêt fermée		Forêt ouverte		Peupleraie	Toute la forêt	
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	1 000 ha	
Alpes-de-Haute-Provence	338	± 15	70	± 14	–	407	± 13
Hautes-Alpes	192	± 13	44	± 10	–	237	± 12
Alpes-Maritimes	204	± 15	54	± 12	–	257	± 12
Bouches-du-Rhône	80	± 11	33	± 10	n.s.	114	± 12
Var	323	± 19	65	± 14	n.s.	388	± 16
Vaucluse	125	± 12	n.s.		n.s.	141	± 11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 261	± 35	281	± 28	n.s.	1 544	± 31

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>	141 ± 11	<i>n.s.</i>	–	165 ± 10
<i>Autre forêt publique</i>	319 ± 20	64 ± 14	–	383 ± 21
Toute la forêt publique	460 ± 22	88 ± 16	–	548 ± 22
Forêt privée	801 ± 33	194 ± 24	<i>n.s.</i>	996 ± 32
Toutes propriétés	1 261 ± 35	281 ± 28	<i>n.s.</i>	1 544 ± 31

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
Alpes-de-Haute-Provence	141 ± 17	39 ± 10	67 ± 13	63 ± 12	43 ± 12	353 ± 16
Hautes-Alpes	108 ± 13	n.s.	30 ± 8	n.s.	n.s.	195 ± 13
Alpes-Maritimes	86 ± 14	n.s.	35 ± 9	n.s.	35 ± 10	197 ± 15
Bouches-du-Rhône	39 ± 10	–	n.s.	n.s.	n.s.	110 ± 12
Var	85 ± 17	n.s.	126 ± 20	76 ± 15	52 ± 13	346 ± 18
Vaucluse	n.s.	n.s.	49 ± 11	52 ± 12	n.s.	138 ± 11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	480 ± 33	92 ± 16	329 ± 29	238 ± 26	200 ± 25	1 340 ± 36

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>	76 ± 13	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	124 ± 16	27 ± 7	56 ± 13	66 ± 13	<i>n.s.</i>	307 ± 19
Forêt publique	200 ± 20	35 ± 9	85 ± 16	77 ± 14	43 ± 11	441 ± 21
Forêt privée	280 ± 26	57 ± 13	244 ± 25	161 ± 22	157 ± 22	899 ± 33
Toutes propriétés	480 ± 33	92 ± 16	329 ± 29	238 ± 26	200 ± 25	1 340 ± 36

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.	45 ± 12	134 ± 20	179 ± 23
De 40 à 60 ans	n.s.	53 ± 12	78 ± 15	229 ± 25	308 ± 29
De 60 à 80 ans	n.s.	57 ± 13	81 ± 16	201 ± 24	282 ± 28
De 80 à 100 ans	n.s.	39 ± 10	67 ± 14	103 ± 18	171 ± 23
De 100 à 140 ans	n.s.	46 ± 11	71 ± 14	66 ± 15	138 ± 20
De 140 à 200 ans	n.s.	32 ± 8	42 ± 9	n.s.	68 ± 13
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	37 ± 11	128 ± 21	165 ± 23
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 ± 11	307 ± 19	441 ± 21	899 ± 33	1 340 ± 36

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.
De 20 à 40 ans	64 ± 14	44 ± 12	n.s.	n.s.	179 ± 23
De 40 à 60 ans	137 ± 20	84 ± 16	55 ± 13	n.s.	308 ± 29
De 60 à 80 ans	104 ± 18	89 ± 17	70 ± 15	n.s.	282 ± 28
De 80 à 100 ans	83 ± 15	50 ± 14	n.s.	n.s.	171 ± 23
De 100 à 140 ans	91 ± 16	n.s.	n.s.	n.s.	138 ± 20
De 140 à 200 ans	49 ± 11	n.s.	n.s.	n.s.	68 ± 13
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	37 ± 11	92 ± 18	165 ± 23
Provence-Alpes-Côte d'Azur	573 ± 34	329 ± 29	238 ± 26	200 ± 25	1 340 ± 36

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.	110 ± 18	141 ± 21
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	44 ± 13	166 ± 21	210 ± 25
De 400 à 600 m	n.s.	53 ± 12	66 ± 14	168 ± 22	234 ± 26
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	49 ± 13	118 ± 18	167 ± 22
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	35 ± 9	113 ± 18	148 ± 21
De 1 000 à 1 200 m	31 ± 7	n.s.	55 ± 10	93 ± 16	148 ± 19
De 1 200 à 1 600 m	27 ± 8	67 ± 12	94 ± 14	93 ± 16	187 ± 21
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	39 ± 9	49 ± 10	n.s.	78 ± 14
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 ± 11	307 ± 19	441 ± 21	899 ± 33	1 340 ± 36

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	43 ± 11	100 ± 16	143 ± 19	333 ± 29	476 ± 34
200-500 m	29 ± 9	65 ± 13	94 ± 15	232 ± 26	326 ± 30
500-1000 m	n.s.	60 ± 13	86 ± 15	167 ± 22	253 ± 26
1000-2000 m	n.s.	45 ± 11	65 ± 14	88 ± 16	153 ± 21
≥ 2000 m	n.s.	37 ± 9	53 ± 11	80 ± 16	133 ± 19
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 ± 11	307 ± 19	441 ± 21	899 ± 33	1 340 ± 36

Tableau 3.7

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Alpes-de-Haute-Provence	77 ± 14	276 ± 18	353 ± 16
Hautes-Alpes	33 ± 9	162 ± 14	195 ± 13
Alpes-Maritimes	n.s.	173 ± 15	197 ± 15
Bouches-du-Rhône	68 ± 12	42 ± 10	110 ± 12
Var	141 ± 20	205 ± 21	346 ± 18
Vaucluse	64 ± 12	74 ± 12	138 ± 11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	407 ± 32	933 ± 38	1 340 ± 36

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.	n.s.	88 ± 17	113 ± 19
Facile	n.s.	n.s.	n.s.	138 ± 20	179 ± 23
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	98 ± 18	114 ± 19
Difficile ou très difficile	108 ± 13	249 ± 19	357 ± 23	576 ± 33	933 ± 38
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 ± 11	307 ± 19	441 ± 21	899 ± 33	1 340 ± 36

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>	125 ± 11	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	298 ± 20	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	307 ± 19
Forêt publique	423 ± 22	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	441 ± 21
Forêt privée	891 ± 33	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	898 ± 33
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 314 ± 36	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	1 339 ± 36

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.	n.s.	45 ± 12	162 ± 22	207 ± 25
15 % à 30 %	n.s.	43 ± 11	66 ± 15	238 ± 26	304 ± 29
30 % à 45 %	n.s.	71 ± 14	105 ± 17	222 ± 25	327 ± 30
45 % à 60 %	32 ± 8	78 ± 14	109 ± 16	158 ± 21	267 ± 26
60 % à 100 %	34 ± 8	78 ± 13	112 ± 15	114 ± 18	226 ± 23
Plus de 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 ± 11	307 ± 19	441 ± 21	899 ± 33	1 340 ± 36

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pubescent	278 ± 27	41 ± 12	319 ± 29
Chêne vert	147 ± 21	n.s.	170 ± 22
Hêtre	58 ± 12	n.s.	59 ± 12
Autres feuillus	114 ± 18	n.s.	128 ± 19
Tous feuillus	596 ± 35	80 ± 16	676 ± 36
Pin sylvestre	251 ± 24	n.s.	273 ± 25
Pin d'Alep	145 ± 20	n.s.	164 ± 21
Sapin pectiné	n.s.	–	n.s.
Mélèze d'Europe	79 ± 14	n.s.	82 ± 14
Autres conifères	113 ± 18	n.s.	123 ± 19
Tous conifères	608 ± 35	55 ± 14	664 ± 36
Essence principale indéterminée*	–	n.s.	n.s.
Toutes essences	1 205 ± 37	136 ± 21	1 340 ± 36

* L'essence principale ne peut être définie lorsqu'il n'y a aucun arbre (placette momentanément déboisée).

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.	52 ± 12	67 ± 13	210 ± 24	278 ± 27
Chêne vert	n.s.	39 ± 11	44 ± 11	103 ± 18	147 ± 21
Hêtre	n.s.	26 ± 7	35 ± 9	n.s.	58 ± 12
Autres feuillus	n.s.	n.s.	34 ± 9	80 ± 16	114 ± 18
Tous feuillus	46 ± 9	134 ± 17	180 ± 19	417 ± 30	596 ± 35
Pin sylvestre	n.s.	49 ± 11	69 ± 13	182 ± 21	251 ± 24
Pin d'Alep	n.s.	n.s.	n.s.	116 ± 18	145 ± 20
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mélèze d'Europe	n.s.	36 ± 8	46 ± 10	33 ± 10	79 ± 14
Autres conifères	45 ± 10	n.s.	71 ± 13	42 ± 12	113 ± 18
Tous conifères	83 ± 12	149 ± 17	232 ± 21	376 ± 30	608 ± 35
Toutes essences	128 ± 12	283 ± 19	412 ± 22	793 ± 33	1 205 ± 37

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
Alpes-de-Haute-Provence	196 ± 18	125 ± 16	320 ± 16
Hautes-Alpes	111 ± 13	70 ± 12	181 ± 14
Alpes-Maritimes	110 ± 15	71 ± 12	181 ± 15
Bouches-du-Rhône	68 ± 11	n.s.	93 ± 12
Var	169 ± 20	138 ± 19	307 ± 20
Vaucluse	69 ± 12	54 ± 12	123 ± 12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	722 ± 37	482 ± 33	1 205 ± 37

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 mêlé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	71 ± 12	57 ± 10	128 ± 12
<i>Autre forêt publique</i>	183 ± 19	101 ± 15	283 ± 19
Forêt publique	254 ± 22	157 ± 18	412 ± 22
Forêt privée	468 ± 32	325 ± 29	793 ± 33
Toutes propriétés	722 ± 37	482 ± 33	1 205 ± 37

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>	71 ± 12	48 ± 9	n.s.	n.s.	128 ± 12
<i>Autre forêt publique</i>	183 ± 19	80 ± 14	n.s.	n.s.	283 ± 19
Forêt publique	254 ± 22	128 ± 17	n.s.	n.s.	412 ± 22
Forêt privée	468 ± 32	257 ± 27	57 ± 13	n.s.	793 ± 33
Toutes propriétés	722 ± 37	385 ± 31	81 ± 16	n.s.	1 205 ± 37

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
Alpes-de-Haute-Provence	118 ± 16	136 ± 16	66 ± 13	320 ± 16
Hautes-Alpes	38 ± 9	110 ± 13	32 ± 9	181 ± 14
Alpes-Maritimes	49 ± 11	103 ± 15	29 ± 9	181 ± 15
Bouches-du-Rhône	n.s.	51 ± 11	n.s.	93 ± 12
Var	184 ± 20	62 ± 14	61 ± 14	307 ± 20
Vaucluse	70 ± 12	n.s.	n.s.	123 ± 12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	485 ± 33	484 ± 32	236 ± 26	1 205 ± 37

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>	36 ± 7	68 ± 11	<i>n.s.</i>	128 ± 12
<i>Autre forêt publique</i>	116 ± 16	132 ± 16	36 ± 10	283 ± 19
Forêt publique	151 ± 18	200 ± 20	60 ± 12	412 ± 22
Forêt privée	333 ± 29	283 ± 26	176 ± 23	793 ± 33
Toutes propriétés	485 ± 33	484 ± 32	236 ± 26	1 205 ± 37

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.	83 ± 15	99 ± 16	225 ± 25	324 ± 29
Peuplements purs de conifères	55 ± 11	100 ± 15	155 ± 18	243 ± 25	398 ± 31
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	–	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 13
Mélange de chêne pubescent et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 10	48 ± 12
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 10
Mélange de pin sylvestre et de feuillus	n.s.	n.s.	26 ± 7	78 ± 15	105 ± 17
Mélange de pin d'Alep et de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	65 ± 15	80 ± 16
Autres mélanges de feuillus et de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 13	87 ± 16
Mélanges de conifères	n.s.	31 ± 8	43 ± 10	n.s.	77 ± 14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	128 ± 12	283 ± 19	412 ± 22	793 ± 33	1 205 ± 37

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
Alpes-de-Haute-Provence	6 ± 2	9 ± 3	15 ± 3	16 ± 3	32 ± 4
Hauts-Alpes	4 ± 2	9 ± 2	14 ± 2	11 ± 3	25 ± 4
Alpes-Maritimes	n.s.	9 ± 3	10 ± 3	13 ± 3	23 ± 4
Bouches-du-Rhône	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	5 ± 1	7 ± 2
Var	2 ± 1	3 ± 1	6 ± 1	17 ± 3	22 ± 3
Vaucluse	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	6 ± 2	9 ± 2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 ± 3	34 ± 5	49 ± 5	69 ± 6	118 ± 8

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
Alpes-de-Haute-Provence	121 ± 26	133 ± 35	127 ± 24	71 ± 11	91 ± 11
Hautes-Alpes	160 ± 47	164 ± 29	163 ± 24	97 ± 20	126 ± 16
Alpes-Maritimes	n.s.	165 ± 47	145 ± 37	104 ± 23	119 ± 19
Bouches-du-Rhône	n.s.	57 ± 33	58 ± 32	65 ± 17	61 ± 14
Var	71 ± 29	61 ± 20	63 ± 16	65 ± 10	64 ± 9
Vaucluse	n.s.	42 ± 17	61 ± 22	69 ± 18	66 ± 14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	116 ± 20	111 ± 14	112 ± 11	77 ± 6	88 ± 5

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	1 ± 1	3 ± 1	4 ± 1	12 ± 2	16 ± 2
Chêne vert	ε ± ε	1 ± 1	1 ± 1	4 ± 1	6 ± 1
Hêtre	1 ± 1	3 ± 2	4 ± 2	3 ± 1	7 ± 2
Autres feuillus	1 ± 1	2 ± 1	3 ± 1	7 ± 2	11 ± 2
Tous feuillus	4 ± 1	9 ± 2	13 ± 2	27 ± 3	39 ± 4
Pin sylvestre	2 ± 1	6 ± 2	8 ± 2	18 ± 3	26 ± 4
Pin d'Alep	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	11 ± 2	14 ± 3
Sapin pectiné	n.s.	5 ± 2	6 ± 3	n.s.	7 ± 3
Mélèze d'Europe	n.s.	8 ± 2	10 ± 3	6 ± 2	16 ± 4
Autres conifères	6 ± 2	5 ± 2	10 ± 3	5 ± 2	15 ± 3
Tous conifères	11 ± 3	25 ± 4	37 ± 5	42 ± 5	79 ± 7
Toutes essences	15 ± 3	34 ± 5	49 ± 5	69 ± 6	118 ± 8

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
Alpes-de-Haute-Provence	12 ± 1	17 ± 2	2 ± 1	n.s.	32 ± 4
Hautes-Alpes	7 ± 1	13 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	25 ± 4
Alpes-Maritimes	6 ± 1	13 ± 2	3 ± 1	1 ± 1	23 ± 4
Bouches-du-Rhône	2 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	n.s.	7 ± 2
Var	10 ± 1	9 ± 1	2 ± 1	n.s.	22 ± 3
Vaucluse	4 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	n.s.	9 ± 2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	42 ± 3	61 ± 4	13 ± 2	3 ± 1	118 ± 8

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 5.5

	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>	5 ± 1	9 ± 2	2 ± 1	<i>n.s.</i>	15 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	9 ± 1	18 ± 3	5 ± 1	1 ± 1	34 ± 5
Forêt publique	14 ± 2	27 ± 3	7 ± 1	1 ± 1	49 ± 5
Forêt privée	27 ± 2	33 ± 3	6 ± 1	2 ± 1	69 ± 6
Toutes propriétés	42 ± 3	61 ± 4	13 ± 2	3 ± 1	118 ± 8

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	11 ± 1	5 ± 1	ε ± ε	n.s.	16 ± 2
Chêne vert	5 ± 1	ε ± ε	n.s.	–	6 ± 1
Hêtre	3 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	n.s.	7 ± 2
Autres feuillus	5 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	n.s.	11 ± 2
Tous feuillus	24 ± 2	13 ± 2	2 ± 1	n.s.	39 ± 4
Pin sylvestre	9 ± 1	16 ± 2	1 ± ε	n.s.	26 ± 4
Pin d'Alep	3 ± 1	8 ± 2	3 ± 1	ε ± ε	14 ± 3
Sapin pectiné	1 ± 1	4 ± 2	1 ± 1	n.s.	7 ± 3
Mélèze d'Europe	2 ± 1	9 ± 2	4 ± 1	1 ± 1	16 ± 4
Autres conifères	4 ± 1	10 ± 2	2 ± 1	n.s.	15 ± 3
Tous conifères	18 ± 2	48 ± 4	11 ± 2	2 ± 1	79 ± 7
Toutes essences	42 ± 3	61 ± 4	13 ± 2	3 ± 1	118 ± 8

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
Alpes-de-Haute-Provence	19 ± 3	4 ± 2	6 ± 2	2 ± 1	1 ± ε	32 ± 4
Hauts-Alpes	18 ± 3	n.s.	3 ± 1	n.s.	n.s.	25 ± 4
Alpes-Maritimes	15 ± 4	n.s.	3 ± 1	n.s.	1 ± ε	23 ± 4
Bouches-du-Rhône	4 ± 1	–	n.s.	n.s.	n.s.	7 ± 2
Var	8 ± 2	n.s.	10 ± 2	3 ± 1	1 ± 1	22 ± 3
Vaucluse	n.s.	n.s.	4 ± 1	2 ± 1	n.s.	9 ± 2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	66 ± 7	11 ± 3	28 ± 4	10 ± 2	4 ± 1	118 ± 8

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

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
Alpes-de-Haute-Provence	135 ± 19	107 ± 59	84 ± 25	34 ± 10	18 ± 8	91 ± 11
Hauts-Alpes	162 ± 24	n.s.	101 ± 39	n.s.	n.s.	126 ± 16
Alpes-Maritimes	172 ± 31	n.s.	86 ± 44	n.s.	14 ± 7	119 ± 19
Bouches-du-Rhône	97 ± 24	–	n.s.	n.s.	n.s.	61 ± 14
Var	101 ± 21	n.s.	76 ± 14	42 ± 14	16 ± 9	64 ± 9
Vaucluse	n.s.	n.s.	80 ± 26	38 ± 13	n.s.	66 ± 14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	138 ± 11	113 ± 30	84 ± 11	41 ± 8	19 ± 6	88 ± 5

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>	11 ± 3	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	15 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	21 ± 4	5 ± 2	5 ± 2	3 ± 1	<i>n.s.</i>	34 ± 5
Forêt publique	32 ± 5	6 ± 3	8 ± 2	3 ± 1	1 ± 1	49 ± 5
Forêt privée	35 ± 5	5 ± 2	20 ± 3	6 ± 2	3 ± 1	69 ± 6
Toutes propriétés	66 ± 7	11 ± 3	28 ± 4	10 ± 2	4 ± 1	118 ± 8

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>	143 ± 33	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	116 ± 20
<i>Autre forêt publique</i>	166 ± 25	171 ± 54	93 ± 32	41 ± 15	<i>n.s.</i>	111 ± 14
Forêt publique	157 ± 19	158 ± 66	92 ± 24	45 ± 14	22 ± 12	112 ± 11
Forêt privée	125 ± 13	87 ± 28	81 ± 11	40 ± 9	19 ± 7	77 ± 6
Toutes propriétés	138 ± 11	113 ± 30	84 ± 11	41 ± 8	19 ± 6	88 ± 5

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	17 ± 2	3 ± 1	12 ± 2	8 ± 2	2 ± 1	42 ± 3
Moyen bois	40 ± 4	6 ± 2	12 ± 2	1 ± ε	2 ± 1	61 ± 4
Gros bois	8 ± 1	2 ± 1	3 ± 1	n.s.	n.s.	13 ± 2
Très gros bois	2 ± 1	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	3 ± 1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	66 ± 7	11 ± 3	28 ± 4	10 ± 2	4 ± 1	118 ± 8

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	21 ± 3	65 ± 9
Peuplements purs de conifères	51 ± 6	129 ± 12
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	2 ± 1	46 ± 17
Mélange de chêne pubescent et autres feuillus	3 ± 1	62 ± 25
Autres mélanges de feuillus	3 ± 2	98 ± 45
Mélange de pin sylvestre et de feuillus	9 ± 2	86 ± 18
Mélange de pin d'Alep et de feuillus	6 ± 2	80 ± 19
Autres mélanges de feuillus et de conifères	8 ± 3	91 ± 32
Mélanges de conifères	14 ± 4	177 ± 38
Provence-Alpes-Côte d'Azur	117 ± 7	97 ± 6

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.	8 ± 3	10 ± 3
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	2 ± 1	12 ± 3	14 ± 3
De 400 à 600 m	n.s.	2 ± 2	4 ± 2	9 ± 2	12 ± 3
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	7 ± 2	10 ± 3
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	3 ± 2	7 ± 2	11 ± 3
De 1 000 à 1 200 m	3 ± 2	n.s.	5 ± 2	9 ± 3	14 ± 3
De 1 200 à 1 600 m	4 ± 2	11 ± 3	15 ± 3	11 ± 3	26 ± 4
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	9 ± 3	11 ± 3	n.s.	16 ± 4
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 ± 3	34 ± 5	49 ± 5	69 ± 6	118 ± 8

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.	73 ± 24	73 ± 21
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	53 ± 30	72 ± 13	68 ± 12
De 400 à 600 m	n.s.	44 ± 35	54 ± 27	54 ± 11	53 ± 10
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	72 ± 28	54 ± 15	60 ± 15
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	97 ± 37	65 ± 19	72 ± 19
De 1 000 à 1 200 m	123 ± 77	n.s.	98 ± 40	93 ± 24	94 ± 21
De 1 200 à 1 600 m	142 ± 47	169 ± 34	160 ± 28	122 ± 26	140 ± 19
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	214 ± 56	216 ± 55	n.s.	197 ± 43
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	160 ± 74
Provence-Alpes-Côte d'Azur	116 ± 20	111 ± 14	112 ± 11	77 ± 6	88 ± 5

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 ± 2	10 ± 3	14 ± 3	27 ± 4	42 ± 5
200-500 m	3 ± 2	7 ± 3	10 ± 4	17 ± 3	28 ± 5
500-1000 m	n.s.	6 ± 2	9 ± 3	11 ± 3	21 ± 4
1000-2000 m	n.s.	5 ± 2	7 ± 3	7 ± 2	14 ± 3
≥ 2000 m	n.s.	6 ± 3	8 ± 3	6 ± 2	14 ± 4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 ± 3	34 ± 5	49 ± 5	69 ± 6	118 ± 8

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	107 ± 46	103 ± 25	100 ± 20	82 ± 11	87 ± 10
200-500 m	123 ± 55	105 ± 42	112 ± 34	75 ± 13	85 ± 13
500-1000 m	n.s.	102 ± 37	111 ± 31	66 ± 14	82 ± 14
1000-2000 m	n.s.	121 ± 43	119 ± 43	81 ± 21	95 ± 19
≥ 2000 m	n.s.	164 ± 72	145 ± 50	79 ± 27	105 ± 27
Provence-Alpes-Côte d'Azur	116 ± 20	111 ± 14	112 ± 11	77 ± 6	88 ± 5

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.	n.s.	7 ± 2	9 ± 3
Facile	n.s.	n.s.	n.s.	10 ± 3	14 ± 4
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 2	8 ± 3
Difficile ou très difficile	13 ± 3	29 ± 4	42 ± 5	45 ± 5	88 ± 7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 ± 3	34 ± 5	49 ± 5	69 ± 6	118 ± 8

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.	n.s.	79 ± 24	79 ± 25
Facile	n.s.	n.s.	n.s.	72 ± 17	75 ± 18
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 20	67 ± 20
Difficile ou très difficile	124 ± 25	117 ± 16	118 ± 13	79 ± 8	94 ± 7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	116 ± 20	111 ± 14	112 ± 11	77 ± 6	88 ± 5

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pubescent	6 ± 2	10 ± 2	16 ± 2
Chêne vert	2 ± 1	3 ± 1	6 ± 1
Hêtre	n.s.	6 ± 2	7 ± 2
Autres feuillus	4 ± 2	7 ± 2	11 ± 2
Tous feuillus	13 ± 3	26 ± 3	39 ± 4
Pin sylvestre	5 ± 2	22 ± 3	26 ± 4
Pin d'Alep	6 ± 2	8 ± 2	14 ± 3
Sapin pectiné	n.s.	6 ± 3	7 ± 3
Mélèze d'Europe	n.s.	15 ± 4	16 ± 4
Autres conifères	4 ± 2	11 ± 3	15 ± 3
Tous conifères	17 ± 4	62 ± 7	79 ± 7
Toutes essences	30 ± 5	88 ± 7	118 ± 8

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
Alpes-de-Haute-Provence	n.s.	13 ± 2	13 ± 2	19 ± 2	32 ± 4
Hautes-Alpes	ε ± ε	12 ± 2	13 ± 2	12 ± 2	25 ± 4
Alpes-Maritimes	n.s.	13 ± 3	13 ± 3	10 ± 2	23 ± 4
Bouches-du-Rhône	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	4 ± 1	7 ± 2
Var	n.s.	8 ± 1	8 ± 2	15 ± 2	22 ± 3
Vaucluse	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	6 ± 1	9 ± 2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 ± 1	52 ± 5	53 ± 5	65 ± 4	118 ± 8

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 5.21

	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>	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 1	15 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	1 ± 1	18 ± 3	19 ± 3	15 ± 2	34 ± 5
Forêt publique	1 ± 1	25 ± 4	26 ± 4	23 ± 2	49 ± 5
Forêt privée	n.s.	26 ± 3	27 ± 3	42 ± 3	69 ± 6
Toutes propriétés	1 ± 1	52 ± 5	53 ± 5	65 ± 4	118 ± 8

* 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 ± ε	2 ± ε	14 ± 2	16 ± 2
Chêne vert	ε ± ε	n.s.	n.s.	5 ± 1	6 ± 1
Hêtre	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	4 ± 1	7 ± 2
Autres feuillus	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	8 ± 1	11 ± 2
Tous feuillus	n.s.	7 ± 1	7 ± 1	32 ± 3	39 ± 4
Pin sylvestre	n.s.	12 ± 2	12 ± 2	14 ± 2	26 ± 4
Pin d'Alep	n.s.	8 ± 2	8 ± 2	6 ± 1	14 ± 3
Sapin pectiné	n.s.	5 ± 2	5 ± 2	2 ± 1	7 ± 3
Mélèze d'Europe	1 ± ε	11 ± 3	12 ± 3	4 ± 1	16 ± 4
Autres conifères	n.s.	9 ± 2	9 ± 2	6 ± 1	15 ± 3
Tous conifères	1 ± 1	45 ± 4	46 ± 5	33 ± 3	79 ± 7
Toutes essences	1 ± 1	52 ± 5	53 ± 5	65 ± 4	118 ± 8

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

Département	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
Alpes-de-Haute-Provence	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Hautes-Alpes	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± ε	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Alpes-Maritimes	n.s.	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
Bouches-du-Rhône	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Var	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Vaucluse	n.s.	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,2 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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

Tableau 6.2

Département	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Alpes-de-Haute-Provence	2,8 ± 0,6	2,8 ± 0,6	2,8 ± 0,4	1,9 ± 0,2	2,2 ± 0,2
Hautes-Alpes	3,7 ± 0,9	3,1 ± 0,5	3,3 ± 0,5	2,6 ± 0,4	2,9 ± 0,3
Alpes-Maritimes	n.s.	3,0 ± 0,6	2,7 ± 0,5	2,2 ± 0,4	2,4 ± 0,3
Bouches-du-Rhône	n.s.	1,5 ± 0,7	1,6 ± 0,7	2,4 ± 0,7	2,1 ± 0,5
Var	1,6 ± 0,6	1,8 ± 0,6	1,7 ± 0,4	1,8 ± 0,2	1,7 ± 0,2
Vaucluse	n.s.	1,1 ± 0,5	1,5 ± 0,6	1,8 ± 0,4	1,7 ± 0,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,7 ± 0,4	2,3 ± 0,3	2,4 ± 0,2	2,0 ± 0,1	2,2 ± 0,1

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	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± ε	0,4 ± ε
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε
Hêtre	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Tous feuillus	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Pin sylvestre	ε ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Pin d'Alep	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1
Mélèze d'Europe	ε ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1
Autres conifères	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Tous conifères	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,9 ± 0,1
Toutes essences	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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
Alpes-de-Haute-Provence	0,4 ± 0,1	0,3 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,8 ± 0,1
Hautes-Alpes	0,3 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Alpes-Maritimes	0,2 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Bouches-du-Rhône	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Var	0,3 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,6 ± 0,1
Vaucluse	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,5 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	2,9 ± 0,2

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

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	0,3 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,4 ± ε
Chêne vert	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	–	0,1 ± ε
Hêtre	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± ε
Autres feuillus	0,2 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
Tous feuillus	0,8 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.	1,0 ± 0,1
Pin sylvestre	0,3 ± ε	0,3 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,6 ± 0,1
Pin d'Alep	0,1 ± ε	0,2 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Mélèze d'Europe	0,1 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,3 ± 0,1
Autres conifères	0,2 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Tous conifères	0,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,9 ± 0,1
Toutes essences	1,5 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	2,9 ± 0,2

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
Alpes-de-Haute-Provence	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,8 ± 0,1
Hautes-Alpes	0,4 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1
Alpes-Maritimes	0,3 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	ε ± ε	0,5 ± 0,1
Bouches-du-Rhône	0,1 ± ε	–	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Var	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Vaucluse	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	2,9 ± 0,2

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
Alpes-de-Haute-Provence	2,9 ± 0,3	2,7 ± 0,8	2,5 ± 0,7	1,0 ± 0,3	0,7 ± 0,3	2,2 ± 0,2
Hautes-Alpes	3,3 ± 0,4	n.s.	2,7 ± 0,9	n.s.	n.s.	2,9 ± 0,3
Alpes-Maritimes	3,0 ± 0,5	n.s.	2,3 ± 1,1	n.s.	0,4 ± 0,3	2,4 ± 0,3
Bouches-du-Rhône	3,3 ± 0,9	–	n.s.	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,5
Var	2,5 ± 0,6	n.s.	2,0 ± 0,4	1,2 ± 0,3	0,6 ± 0,3	1,7 ± 0,2
Vaucluse	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,6	0,9 ± 0,3	n.s.	1,7 ± 0,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3,0 ± 0,2	2,9 ± 0,5	2,3 ± 0,3	1,1 ± 0,2	0,7 ± 0,2	2,2 ± 0,1

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

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

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	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,5 ± 0,1
Moyen bois	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,1
Gros bois	0,1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.	0,1 ± ε
Très gros bois	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	2,9 ± 0,2

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	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Peuplements purs de feuillus	0,5 ± 0,1	1,6 ± 0,3
Peuplements purs de conifères	1,2 ± 0,1	2,9 ± 0,2
Mélange de chêne vert et de chêne pubescent	0,1 ± ε	1,2 ± 0,4
Mélange de chêne pubescent et autres feuillus	0,1 ± 0,1	2,0 ± 1,2
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de pin sylvestre et de feuillus	0,2 ± 0,1	2,2 ± 0,4
Mélange de pin d'Alep et de feuillus	0,2 ± 0,1	2,1 ± 0,5
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,2 ± 0,1	2,6 ± 0,8
Mélanges de conifères	0,3 ± 0,1	3,7 ± 0,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,8 ± 0,2	2,4 ± 0,1

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.	n.s.	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
De 400 à 600 m	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
De 1 000 à 1 200 m	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
De 1 200 à 1 600 m	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± ε
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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.	2,5 ± 0,8	2,4 ± 0,7
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,6	1,9 ± 0,3	1,8 ± 0,3
De 400 à 600 m	n.s.	1,2 ± 0,8	1,4 ± 0,6	1,5 ± 0,3	1,4 ± 0,3
De 600 à 800 m	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,9	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
De 800 à 1 000 m	n.s.	n.s.	2,4 ± 1,0	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
De 1 000 à 1 200 m	2,7 ± 1,3	n.s.	2,4 ± 0,8	2,5 ± 0,6	2,5 ± 0,5
De 1 200 à 1 600 m	3,6 ± 1,2	3,5 ± 0,6	3,5 ± 0,5	2,9 ± 0,5	3,2 ± 0,4
De 1 600 à 2 000 m	n.s.	3,4 ± 0,9	3,6 ± 0,9	n.s.	3,3 ± 0,6
Plus de 2 000 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2,7 ± 0,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,7 ± 0,4	2,3 ± 0,3	2,4 ± 0,2	2,0 ± 0,1	2,2 ± 0,1

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	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,1 ± 0,1
De 200 à 500 m	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1
De 500 à 1 000 m	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
≥ 2000 m	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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	3,5 ± 1,4	2,4 ± 0,5	2,6 ± 0,5	2,3 ± 0,3	2,4 ± 0,2
De 200 à 500 m	2,7 ± 1,3	2,1 ± 0,6	2,3 ± 0,6	2,0 ± 0,3	2,1 ± 0,3
De 500 à 1 000 m	n.s.	2,2 ± 0,6	2,3 ± 0,5	1,7 ± 0,3	1,9 ± 0,3
De 1 000 à 2 000 m	n.s.	2,4 ± 0,9	2,3 ± 0,7	1,9 ± 0,5	2,1 ± 0,4
≥ 2000 m	n.s.	2,8 ± 0,9	2,6 ± 0,7	1,9 ± 0,5	2,2 ± 0,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,7 ± 0,4	2,3 ± 0,3	2,4 ± 0,2	2,0 ± 0,1	2,2 ± 0,1

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.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Facile	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Difficile ou très difficile	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,1 ± 0,1	2,0 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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.	n.s.	2,6 ± 0,8	2,5 ± 0,6
Facile	n.s.	n.s.	n.s.	2,2 ± 0,5	2,2 ± 0,4
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,5	2,0 ± 0,5
Difficile ou très difficile	2,7 ± 0,5	2,4 ± 0,3	2,4 ± 0,2	1,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,7 ± 0,4	2,3 ± 0,3	2,4 ± 0,2	2,0 ± 0,1	2,2 ± 0,1

Tableau 6.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pubescent	0,2 ± ε	0,2 ± ε	0,4 ± ε
Chêne vert	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,1 ± ε
Hêtre	n.s.	0,1 ± ε	0,2 ± ε
Autres feuillus	0,1 ± 0,1	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1
Tous feuillus	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Pin sylvestre	0,1 ± ε	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Pin d'Alep	0,2 ± ε	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Sapin pectiné	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Mélèze d'Europe	n.s.	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Autres conifères	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Tous conifères	0,5 ± 0,1	1,3 ± 0,1	1,9 ± 0,1
Toutes essences	0,9 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,9 ± 0,2

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
Alpes-de-Haute-Provence	1,2 ± 0,3	1,4 ± 0,3	2,6 ± 0,4	3,5 ± 0,5	6,1 ± 0,6
Hauts-Alpes	0,7 ± 0,2	1,4 ± 0,3	2,1 ± 0,3	2,1 ± 0,4	4,3 ± 0,5
Alpes-Maritimes	n.s.	1,3 ± 0,3	1,6 ± 0,4	2,4 ± 0,5	3,9 ± 0,6
Bouches-du-Rhône	n.s.	0,4 ± 0,2	0,4 ± 0,2	1,0 ± 0,2	1,4 ± 0,3
Var	0,5 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,4 ± 0,3	4,0 ± 0,6	5,3 ± 0,7
Vaucluse	n.s.	0,5 ± 0,2	0,7 ± 0,2	1,5 ± 0,4	2,2 ± 0,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,8 ± 0,4	5,9 ± 0,7	8,7 ± 0,8	14,6 ± 1,1	23,3 ± 1,3

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
Alpes-de-Haute-Provence	21,8 ± 3,8	21,0 ± 4,1	21,2 ± 3,0	15,3 ± 1,9	17,4 ± 1,6
Hautes-Alpes	26,2 ± 5,7	24,7 ± 3,6	25,2 ± 3,0	19,0 ± 3,2	21,7 ± 2,3
Alpes-Maritimes	n.s.	24,6 ± 5,1	22,6 ± 4,3	18,5 ± 3,2	20,0 ± 2,6
Bouches-du-Rhône	n.s.	12,6 ± 5,3	12,7 ± 5,1	13,6 ± 3,0	13,1 ± 2,4
Var	17,1 ± 5,4	15,6 ± 4,2	15,6 ± 3,2	15,5 ± 2,0	15,4 ± 1,7
Vaucluse	n.s.	12,4 ± 4,4	14,3 ± 4,2	16,4 ± 3,5	15,7 ± 2,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	21,3 ± 2,8	19,2 ± 1,9	19,7 ± 1,5	16,2 ± 1,1	17,4 ± 0,9

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	0,3	± 0,2	0,7	± 0,3	1,0	± 0,3	3,1	± 0,4	4,2	± 0,5
Chêne vert	0,1	± 0,1	0,5	± 0,2	0,6	± 0,2	1,5	± 0,3	2,1	± 0,4
Hêtre	0,2	± 0,1	0,5	± 0,2	0,7	± 0,3	0,5	± 0,2	1,2	± 0,3
Autres feuillus	0,4	± 0,2	0,5	± 0,2	0,9	± 0,2	1,8	± 0,4	2,7	± 0,4
Tous feuillus	1,0	± 0,3	2,2	± 0,5	3,2	± 0,5	7,0	± 0,7	10,2	± 0,9
Pin sylvestre	0,4	± 0,2	1,1	± 0,3	1,5	± 0,4	3,6	± 0,5	5,2	± 0,6
Pin d'Alep	n.s.		0,4	± 0,2	0,5	± 0,2	2,1	± 0,4	2,6	± 0,4
Sapin pectiné	n.s.		0,5	± 0,2	0,6	± 0,3	n.s.		0,8	± 0,3
Mélèze d'Europe	0,3	± 0,2	0,9	± 0,3	1,2	± 0,3	0,8	± 0,3	2,0	± 0,4
Autres conifères	0,9	± 0,3	0,7	± 0,2	1,6	± 0,4	0,9	± 0,2	2,5	± 0,4
Tous conifères	1,8	± 0,4	3,7	± 0,6	5,5	± 0,7	7,6	± 0,8	13,1	± 1,0
Toutes essences	2,8	± 0,4	5,9	± 0,7	8,7	± 0,8	14,6	± 1,1	23,3	± 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	2,2	± 1,4	2,4	± 0,8	2,3	± 0,7	3,5	± 0,4	3,1	± 0,4
Chêne vert	0,8	± 0,6	1,5	± 0,7	1,3	± 0,5	1,7	± 0,3	1,6	± 0,3
Hêtre	1,4	± 0,9	1,7	± 0,8	1,6	± 0,6	0,6	± 0,3	0,9	± 0,3
Autres feuillus	3,0	± 1,4	1,5	± 0,5	1,9	± 0,5	2,0	± 0,4	2,0	± 0,3
Tous feuillus	7,4	± 2,3	7,2	± 1,4	7,2	± 1,2	7,8	± 0,8	7,6	± 0,6
Pin sylvestre	3,1	± 1,5	3,7	± 0,9	3,5	± 0,8	4,0	± 0,6	3,9	± 0,5
Pin d'Alep	n.s.		1,2	± 0,6	1,1	± 0,5	2,3	± 0,4	1,9	± 0,3
Sapin pectiné	n.s.		1,7	± 0,7	1,5	± 0,6	n.s.		0,6	± 0,2
Mélèze d'Europe	2,2	± 1,6	3,1	± 0,9	2,8	± 0,8	0,9	± 0,3	1,5	± 0,3
Autres conifères	6,8	± 2,1	2,3	± 0,7	3,6	± 0,8	1,0	± 0,2	1,9	± 0,3
Tous conifères	13,9	± 2,6	12,0	± 1,7	12,5	± 1,4	8,4	± 0,8	9,8	± 0,7
Toutes essences	21,3	± 2,8	19,2	± 1,9	19,7	± 1,5	16,2	± 1,1	17,4	± 0,9

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
Alpes-de-Haute-Provence	47 ± 13	50 ± 13	96 ± 18	173 ± 23	270 ± 27
Hautes-Alpes	24 ± 8	40 ± 10	64 ± 12	91 ± 17	155 ± 21
Alpes-Maritimes	n.s.	40 ± 9	51 ± 13	79 ± 16	131 ± 21
Bouches-du-Rhône	n.s.	18 ± 14	19 ± 14	43 ± 12	62 ± 15
Var	21 ± 11	52 ± 18	73 ± 21	214 ± 33	287 ± 38
Vaucluse	n.s.	39 ± 19	43 ± 17	82 ± 20	125 ± 26
Provence-Alpes-Côte d'Azur	109 ± 21	238 ± 34	347 ± 38	682 ± 52	1 029 ± 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	
Alpes-de-Haute-Provence	872	± 226	743	± 162	795	± 134	751	± 95	766	± 73
Hauts-Alpes	932	± 242	727	± 155	791	± 135	803	± 132	797	± 93
Alpes-Maritimes	n.s.		746	± 148	743	± 171	615	± 110	656	± 96
Bouches-du-Rhône	n.s.		535	± 314	536	± 309	566	± 151	562	± 128
Var	769	± 401	935	± 306	848	± 227	830	± 110	828	± 100
Vaucluse	n.s.		998	± 431	944	± 356	891	± 193	906	± 170
Provence-Alpes-Côte d'Azur	831	± 146	776	± 98	789	± 80	758	± 52	768	± 43

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	17 ± 9	50 ± 15	67 ± 17	196 ± 27	263 ± 31
Chêne vert	9 ± 7	50 ± 20	60 ± 21	148 ± 29	208 ± 35
Hêtre	n.s.	25 ± 15	33 ± 16	23 ± 10	56 ± 17
Autres feuillus	21 ± 10	32 ± 11	52 ± 14	89 ± 14	141 ± 20
Tous feuillus	56 ± 18	157 ± 33	212 ± 37	457 ± 46	669 ± 56
Pin sylvestre	13 ± 7	30 ± 9	43 ± 11	123 ± 19	165 ± 21
Pin d'Alep	n.s.	7 ± 4	10 ± 6	48 ± 11	58 ± 12
Sapin pectiné	n.s.	11 ± 4	14 ± 7	n.s.	20 ± 9
Mélèze d'Europe	n.s.	14 ± 5	21 ± 7	17 ± 7	38 ± 9
Autres conifères	28 ± 9	19 ± 7	47 ± 11	32 ± 7	79 ± 12
Tous conifères	53 ± 14	82 ± 14	135 ± 19	225 ± 24	360 ± 30
Toutes essences	109 ± 21	238 ± 34	347 ± 38	682 ± 52	1 029 ± 62

Tableau 9.1

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Type de roche mère	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Plutonique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Volcanique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux consolidé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Siliceux meuble	42	± 11	6 ± 3	148 ± 73	0,1 ± 0,1	3,6 ± 1,2
Calcaire consolidé	550	± 35	40 ± 5	72 ± 8	0,9 ± 0,1	1,7 ± 0,2
Calcaire meuble	524	± 34	51 ± 6	98 ± 10	1,3 ± 0,1	2,5 ± 0,2
Dolomie	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Marne	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Métamorphique	99	± 17	9 ± 4	96 ± 32	0,2 ± 0,1	1,9 ± 0,5
Particulière	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	79	± 15	7	± 3	84	± 37	0,2	± 0,1	2,3	± 1,1
Sol carbonaté	697	± 37	57	± 6	82	± 7	1,4	± 0,1	2,1	± 0,2
Sol calcique	235	± 25	20	± 4	85	± 15	0,5	± 0,1	2,1	± 0,3
Sol brunifié	292	± 27	33	± 6	112	± 17	0,7	± 0,1	2,4	± 0,4
Sol lessivé	–		–		–		–		–	
Sol podzolisé	–		–		–		–		–	
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	–		–		–		–		–	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118	± 8	88	± 5	2,9	± 0,2	2,1	± 0,1

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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mor ou dysmoder	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Moder	144	± 21	17 ± 4	121 ± 27	0,4 ± 0,1	2,7 ± 0,5
Dysmull	361	± 30	35 ± 5	98 ± 12	0,8 ± 0,1	2,3 ± 0,3
Mull	62	± 13	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	1,6 ± 1,5
Carbonaté	752	± 37	59 ± 6	79 ± 7	1,5 ± 0,1	2,0 ± 0,2
Hydromorphe	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence ou autre	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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

Tableau 9.4

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Texture de sol	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Sableuse	74 ± 15	6 ± 3	86 ± 39	0,2 ± 0,1	2,4 ± 1,4
Limono-sableuse	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Limoneuse	615 ± 36	56 ± 6	91 ± 9	1,3 ± 0,1	2,2 ± 0,2
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	572 ± 36	48 ± 6	84 ± 9	1,2 ± 0,1	2,1 ± 0,2
Autre ou non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339 ± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	79	± 15	6 ± 2	72 ± 28	0,1 ± 0,1	1,6 ± 0,6
Caillouteux	173	± 22	13 ± 4	80 ± 20	0,3 ± 0,1	1,9 ± 0,4
Superficiel	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	287	± 28	19 ± 4	65 ± 12	0,5 ± 0,1	1,7 ± 0,3
Moyennement profond	669	± 37	64 ± 6	96 ± 8	1,5 ± 0,1	2,3 ± 0,2
Profond	121	± 19	15 ± 5	127 ± 36	0,4 ± 0,1	3,2 ± 0,9
Indéterminée	-		-	-	-	-
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
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	1 316 ± 36	115 ± 8	88 ± 5	2,8 ± 0,2	2,1 ± 0,1
Indéterminé	–	–	–	–	–
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339 ± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	597	± 34	30 ± 4	50 ± 5	0,8 ± 0,1	1,4 ± 0,1
Mésoxérophile	623	± 34	65 ± 6	105 ± 9	1,5 ± 0,1	2,5 ± 0,2
Mésophile	82	± 15	15 ± 4	186 ± 44	0,3 ± 0,1	3,7 ± 0,8
Hygrocline	35	± 10	7 ± 4	188 ± 89	0,2 ± 0,1	4,6 ± 1,7
Hygrophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Mésoacidiphile	132	± 19	13	± 4	95	± 26	0,3	± 0,1	2,0	± 0,5
Acidicline	61	± 13	10	± 3	165	± 45	0,2	± 0,1	3,3	± 0,9
Neutrophile	214	± 24	26	± 5	123	± 20	0,6	± 0,1	2,8	± 0,4
Neutrocalcicole	273	± 27	25	± 4	91	± 12	0,7	± 0,1	2,4	± 0,3
Calcicole ou calcaricole	644	± 36	42	± 5	64	± 7	1,1	± 0,1	1,7	± 0,2
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118	± 8	88	± 5	2,9	± 0,2	2,1	± 0,1

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

Tableau 9.9

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Nombre d'essences	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Aucune essence	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	163	± 22	10 ± 3	65 ± 20	0,2 ± 0,1	1,5 ± 0,4
2 essences	296	± 29	22 ± 4	76 ± 13	0,5 ± 0,1	1,8 ± 0,3
3 essences	317	± 30	27 ± 4	85 ± 12	0,6 ± 0,1	2,0 ± 0,3
4 essences	246	± 27	25 ± 5	101 ± 17	0,6 ± 0,1	2,5 ± 0,3
5 essences	157	± 21	17 ± 4	107 ± 20	0,4 ± 0,1	2,7 ± 0,4
6 essences	69	± 14	9 ± 3	124 ± 35	0,2 ± 0,1	2,7 ± 0,6
7 essences	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
8 essences	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
9 essences	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
10 essences ou plus	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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

Tableau 9.10

Hauteur de Lorey	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
Moins de 5 m	225	± 26	2 ± 1	9 ± 3	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1
De 5 à 10 m	571	± 35	30 ± 3	53 ± 4	1,0 ± 0,1	1,7 ± 0,1
De 10 à 15 m	375	± 31	46 ± 5	122 ± 8	1,2 ± 0,1	3,1 ± 0,2
De 15 à 20 m	118	± 18	23 ± 5	200 ± 30	0,5 ± 0,1	3,9 ± 0,7
De 20 à 25 m	40	± 10	13 ± 4	323 ± 69	0,2 ± 0,1	4,5 ± 1,1
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.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	140	± 21	10 ± 3	72 ± 21	0,3 ± 0,1	2,2 ± 0,6
De 200 à 400 m	209	± 25	14 ± 3	67 ± 12	0,4 ± 0,1	1,8 ± 0,3
De 400 à 600 m	234	± 26	12 ± 3	53 ± 10	0,3 ± 0,1	1,4 ± 0,3
De 600 à 800 m	167	± 22	10 ± 3	60 ± 15	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,3
De 800 à 1 000 m	148	± 21	11 ± 3	72 ± 19	0,3 ± 0,1	1,9 ± 0,4
De 1 000 à 1 200 m	148	± 19	14 ± 3	94 ± 21	0,4 ± 0,1	2,5 ± 0,5
De 1 200 à 1 600 m	187	± 21	26 ± 4	140 ± 19	0,6 ± 0,1	3,2 ± 0,4
De 1 600 à 2 000 m	78	± 14	16 ± 4	197 ± 43	0,3 ± 0,1	3,3 ± 0,6
Plus de 2 000 m	27	± 8	4 ± 2	160 ± 74	0,1 ± ε	2,7 ± 0,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
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	42 ± 12		n.s.	n.s.	ε ± ε	0,5 ± 0,3
2/10	52 ± 13		1 ± 1	16 ± 11	ε ± ε	0,6 ± 0,3
3/10	67 ± 15		2 ± 1	22 ± 9	0,1 ± ε	0,7 ± 0,3
4/10	57 ± 13		2 ± 1	34 ± 18	0,1 ± ε	1,1 ± 0,5
5/10	93 ± 17		3 ± 1	37 ± 11	0,1 ± ε	1,0 ± 0,3
6/10	102 ± 18		5 ± 2	54 ± 18	0,2 ± 0,1	1,5 ± 0,5
7/10	179 ± 23		15 ± 3	84 ± 16	0,3 ± 0,1	2,0 ± 0,3
8/10	214 ± 25		22 ± 4	103 ± 16	0,6 ± 0,1	2,7 ± 0,4
9/10	307 ± 29		38 ± 5	122 ± 13	0,9 ± 0,1	2,8 ± 0,3
10/10	210 ± 24		30 ± 5	142 ± 18	0,7 ± 0,1	3,2 ± 0,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339 ± 36		118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	31	± 9	6 ± 3	199 ± 94	0,1 ± 0,1	3,5 ± 1,5
1/10	86	± 15	13 ± 4	146 ± 37	0,3 ± 0,1	3,3 ± 0,7
2/10	125	± 19	17 ± 4	136 ± 30	0,4 ± 0,1	3,1 ± 0,6
3/10	155	± 21	15 ± 4	98 ± 20	0,4 ± 0,1	2,5 ± 0,4
4/10	145	± 21	12 ± 3	80 ± 18	0,3 ± 0,1	2,0 ± 0,4
5/10	134	± 20	10 ± 3	76 ± 21	0,3 ± 0,1	1,9 ± 0,4
6/10	153	± 21	11 ± 3	70 ± 17	0,3 ± 0,1	1,8 ± 0,4
7/10	196	± 24	14 ± 4	71 ± 16	0,3 ± 0,1	1,7 ± 0,4
8/10	183	± 24	12 ± 3	63 ± 13	0,3 ± 0,1	1,6 ± 0,3
9/10	113	± 20	8 ± 3	67 ± 22	0,2 ± 0,1	1,9 ± 0,5
10/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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	38	± 11	5 ± 2	126 ± 60	0,1 ± ε	2,6 ± 1,0
1/10	203	± 25	18 ± 4	87 ± 18	0,5 ± 0,1	2,2 ± 0,4
2/10	200	± 25	17 ± 5	86 ± 21	0,4 ± 0,1	2,0 ± 0,4
3/10	175	± 23	13 ± 3	75 ± 16	0,4 ± 0,1	2,1 ± 0,4
4/10	143	± 20	11 ± 3	77 ± 22	0,3 ± 0,1	2,0 ± 0,5
5/10	124	± 19	11 ± 4	85 ± 26	0,3 ± 0,1	2,1 ± 0,5
6/10	101	± 17	8 ± 3	76 ± 26	0,2 ± 0,1	2,0 ± 0,6
7/10	121	± 19	10 ± 3	84 ± 23	0,2 ± 0,1	2,0 ± 0,5
8/10	102	± 17	10 ± 3	102 ± 29	0,2 ± 0,1	2,2 ± 0,5
9/10	89	± 15	9 ± 3	104 ± 30	0,2 ± 0,1	2,4 ± 0,6
10/10	42	± 11	6 ± 3	156 ± 65	0,1 ± ε	2,9 ± 1,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 339	± 36	118 ± 8	88 ± 5	2,9 ± 0,2	2,1 ± 0,1

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

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>	92 ± 12	42 ± 9	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	234 ± 19	73 ± 13	307 ± 19
Forêt publique	325 ± 22	115 ± 16	441 ± 21
Forêt privée	709 ± 35	190 ± 23	899 ± 33
Toutes propriétés	1 035 ± 39	305 ± 27	1 340 ± 36

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>	75 ± 11	59 ± 10	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	184 ± 19	123 ± 16	307 ± 19
Forêt publique	259 ± 22	181 ± 19	441 ± 21
Forêt privée	588 ± 34	312 ± 28	899 ± 33
Toutes propriétés	847 ± 39	493 ± 33	1 340 ± 36

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>	129 ± 11	n.s.	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	300 ± 19	n.s.	307 ± 19
Forêt publique	429 ± 22	n.s.	441 ± 21
Forêt privée	877 ± 33	n.s.	899 ± 33
Toutes propriétés	1 306 ± 36	n.s.	1 340 ± 36

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>	39 ± 11	95 ± 13	134 ± 11
<i>Autre forêt publique</i>	112 ± 17	195 ± 19	307 ± 19
Forêt publique	151 ± 20	289 ± 23	441 ± 21
Forêt privée	424 ± 32	475 ± 32	899 ± 33
Toutes propriétés	576 ± 37	765 ± 38	1 340 ± 36

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>	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	5 ± 1
Forêt publique	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	7 ± 1
Forêt privée	2 ± 1	2 ± 1	ε ± ε	8 ± 1
Toutes propriétés	4 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	15 ± 2

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	ε ± ε	n.s.	–	1 ± ε
Chêne vert	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	ε ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	–	1 ± 1
Autres feuillus	n.s.	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
Tous feuillus	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	4 ± 1
Pin sylvestre	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± 1
Pin d'Alep	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mélèze d'Europe	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
Autres conifères	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	10 ± 2
Toutes essences	4 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	15 ± 2

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	n.s.	4 ± 1
17,5 et 27,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± 1
27,5 et 37,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	1 ± 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.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	15 ± 2

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>	2,8 ± 1,5	5,6 ± 3,5	<i>n.s.</i>	15,4 ± 6,2
<i>Autre forêt publique</i>	3,5 ± 1,3	3,3 ± 0,9	<i>n.s.</i>	14,8 ± 3,7
Forêt publique	3,3 ± 0,9	4,0 ± 1,3	<i>n.s.</i>	14,8 ± 3,0
Forêt privée	2,6 ± 0,6	2,6 ± 0,6	0,4 ± 0,2	9,1 ± 1,5
Toutes propriétés	2,8 ± 0,5	3,0 ± 0,6	0,5 ± 0,4	11,0 ± 1,3

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	0,3	± 0,1	n.s.		–	0,7	± 0,2	
Chêne vert	0,1	± 0,1	0,1	± ε	n.s.	0,3	± 0,2	
Hêtre	n.s.		n.s.		–	0,5	± 0,4	
Autres feuillus	n.s.		0,6	± 0,3	n.s.	1,7	± 0,9	
Tous feuillus	1,1	± 0,3	1,3	± 0,4	n.s.	3,3	± 0,8	
Pin sylvestre	1,0	± 0,3	0,9	± 0,3	0,3	± 0,2	3,1	± 0,8
Pin d'Alep	0,2	± 0,1	0,2	± 0,1	n.s.		1,3	± 0,6
Sapin pectiné	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Mélèze d'Europe	n.s.		n.s.		n.s.		0,8	± 0,4
Autres conifères	0,3	± 0,2	0,3	± 0,2	n.s.		1,7	± 0,7
Tous conifères	1,7	± 0,4	1,7	± 0,4	0,4	± 0,4	7,6	± 1,2
Toutes essences	2,8	± 0,5	3,0	± 0,6	0,5	± 0,4	11,0	± 1,3

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

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 ± 0,2
7,5 et 17,5 cm	0,9 ± 0,1	0,7 ± 0,1	n.s.	3,1 ± 0,4
17,5 et 27,5 cm	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,1 ± 0,1	2,6 ± 0,7
27,5 et 37,5 cm	0,6 ± 0,2	0,6 ± 0,2	n.s.	1,0 ± 0,6
37,5 et 67,5 cm	0,4 ± 0,2	0,8 ± 0,3	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	–	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,8 ± 0,5	3,0 ± 0,6	0,5 ± 0,4	11,0 ± 1,3

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>	41 ± 13	37 ± 16	78 ± 26
<i>Autre forêt publique</i>	40 ± 11	33 ± 8	74 ± 15
Forêt publique	41 ± 8	35 ± 7	75 ± 13
Forêt privée	32 ± 5	27 ± 5	59 ± 7
Toutes propriétés	35 ± 4	30 ± 4	64 ± 6

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>	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	5 ± 1
Forêt publique	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	7 ± 1
Forêt privée	<i>n.s.</i>	2 ± ε	2 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	8 ± 1
Toutes propriétés	1 ± ε	3 ± 1	4 ± 1	5 ± 1	2 ± 1	15 ± 2

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	n.s.	1 ± ε
Chêne vert	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	ε ± ε
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1
Autres feuillus	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	n.s.	2 ± 1
Tous feuillus	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	4 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	1 ± ε	2 ± 1	1 ± ε	4 ± 1
Pin d'Alep	n.s.	n.s.	1 ± 1	ε ± ε	n.s.	2 ± 1
Sapin pectiné	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Mélèze d'Europe	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± 1	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	10 ± 2
Toutes essences	1 ± ε	3 ± 1	4 ± 1	5 ± 1	2 ± 1	15 ± 2

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	1 ± ε	1 ± ε	4 ± ε
7,5 et 17,5 cm	n.s.	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± 1
17,5 et 27,5 cm	n.s.	n.s.	1 ± 1	1 ± 1	1 ± ε	4 ± 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.	n.s.
67,5 cm et plus	–	–	–	n.s.	–	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 ± ε	3 ± 1	4 ± 1	5 ± 1	2 ± 1	15 ± 2

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
Alpes-de-Haute-Provence	55 ± 12	62 ± 6	117 ± 13
Hautes-Alpes	n.s.	144 ± 8	170 ± 11
Alpes-Maritimes	39 ± 11	52 ± 6	91 ± 12
Bouches-du-Rhône	77 ± 14	n.s.	84 ± 14
Var	n.s.	n.s.	n.s.
Vaucluse	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	220 ± 24	272 ± 13	492 ± 27

Tableau 11.2

	Public	Privé	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Alpes-de-Haute-Provence	30 ± 7	88 ± 12	117 ± 13
Hautes-Alpes	27 ± 5	143 ± 10	170 ± 11
Alpes-Maritimes	25 ± 5	66 ± 11	91 ± 12
Bouches-du-Rhône	n.s.	69 ± 13	84 ± 14
Var	n.s.	n.s.	n.s.
Vaucluse	n.s.	n.s.	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	106 ± 13	387 ± 24	492 ± 27

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Alpes-de-Haute-Provence	n.s.	38 ± 11	–	55 ± 12
Hautes-Alpes	n.s.	n.s.	–	n.s.
Alpes-Maritimes	n.s.	34 ± 10	–	39 ± 11
Bouches-du-Rhône	44 ± 12	n.s.	n.s.	77 ± 14
Var	n.s.	n.s.	–	n.s.
Vaucluse	n.s.	n.s.	–	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	86 ± 17	131 ± 20	n.s.	220 ± 24

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.	38 ± 11	–	40 ± 11
Privé	83 ± 17	93 ± 17	n.s.	180 ± 22
Toutes propriétés	86 ± 17	131 ± 20	n.s.	220 ± 24

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.5

	Landes arbustives	Pelouse	Autre	Total
Département	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Alpes-de-Haute-Provence	37 ± 11	n.s.	–	55 ± 12
Hautes-Alpes	n.s.	n.s.	–	n.s.
Alpes-Maritimes	n.s.	n.s.	–	39 ± 11
Bouches-du-Rhône	n.s.	n.s.	n.s.	77 ± 14
Var	n.s.	n.s.	–	n.s.
Vaucluse	n.s.	n.s.	–	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	138 ± 21	58 ± 14	n.s.	220 ± 24

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	38 ± 11	n.s.	–	40 ± 11
Privé	100 ± 18	55 ± 14	n.s.	180 ± 22
Toutes propriétés	138 ± 21	58 ± 14	n.s.	220 ± 24

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
Alpes-de-Haute-Provence	55 ± 12	–	–	–	55 ± 12
Hauts-Alpes	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Alpes-Maritimes	n.s.	n.s.	n.s.	–	39 ± 11
Bouches-du-Rhône	44 ± 12	n.s.	–	n.s.	77 ± 14
Var	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
Vaucluse	n.s.	–	–	–	n.s.
Provence-Alpes-Côte d'Azur	164 ± 22	n.s.	n.s.	n.s.	220 ± 24

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	36 ± 11	–	n.s.	–	40 ± 11
Privé	128 ± 20	n.s.	n.s.	n.s.	180 ± 22
Toutes propriétés	164 ± 22	n.s.	n.s.	n.s.	220 ± 24

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature