

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

RÉSULTATS STANDARDS

Les résultats : Centre Nord semi-océanique

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



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

Sommaire

Production totale et production à l'hectare par propriété et par distance de débardage.....	56	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	83
Production totale et production à l'hectare par propriété et par classe d'exploitabilité.....	57	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété.....	84
Production par classe d'exploitabilité et par essence.....	58	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence.....	85
7 La surface terrière.....	59	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	86
Surface terrière par propriété et par sylvoécocorégion.....	59	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété.....	87
Surface terrière à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion.....	60	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence.....	88
Surface terrière par propriété et par essence.....	61	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	89
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	62	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	90
8 Le nombre de tiges.....	63	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété.....	91
Nombre de tiges recensables par propriété et par sylvoécocorégion.....	63	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence.....	92
Nombre de tiges recensables à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion.....	64	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	93
Nombre de tiges recensables par propriété et par essence.....	65	11 Les landes.....	94
9 Les données éco-floristiques.....	66	Surface par type de lande et par sylvoécocorégion.....	94
Par type de roche mère.....	66	Surface par propriété et par sylvoécocorégion.....	95
Par type de sol.....	67	Surface par nature du terrain et par sylvoécocorégion.....	96
Par type d'humus.....	68	Surface par nature du terrain et par propriété.....	97
Par texture de sol.....	69	Surface par type écologique et par sylvoécocorégion.....	98
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	70	Surface par type écologique et par propriété.....	99
Par indice d'hydromorphie.....	71	Surface par acidité et par sylvoécocorégion.....	100
Par niveau hydrique révélé par la flore.....	72	Surface par acidité et par propriété.....	101
Par niveau trophique révélé par la flore.....	73	12 Les peupleraies.....	102
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	74	Surface, volume et production en peupleraie par sylvoécocorégion.....	102
Par hauteur de Lorey.....	75	Surface, volume et production par entretien.....	103
Par classe d'altitude.....	76	Volume en peupleraie par classe de diamètre des bois et par essence.....	104
Par taux de couvert des ligneux hauts.....	77	Surface, volume et production en peupleraie par classe d'âge.....	105
Par taux de couvert des ligneux bas.....	78		
Par taux de couvert des végétaux non ligneux.....	79		
10 Le bois mort.....	80		
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	80		
Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété.....	81		
Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété.....	82		

Tableau 1.1

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	208 ± 17	13	n.s.	n.s.	1 266 ± 22	131 ± 10	14 ± 3	n.s.	1 638 ± 21
Flandres	23 ± 6	6	n.s.	n.s.	265 ± 12	56 ± 5	n.s.	–	357 ± 14
Plaine picarde	36 ± 8	5	n.s.	n.s.	611 ± 16	80 ± 7	n.s.	n.s.	745 ± 19
Mosan, Thiérache et Hainaut	46 ± 9	14	n.s.	n.s.	267 ± 13	20 ± 4	n.s.	–	335 ± 15
Campagne de Caen et Pays d'Auge	57 ± 9	8	n.s.	n.s.	562 ± 23	50 ± 9	n.s.	–	676 ± 25
Plateaux de l'Eure	139 ± 14	22	n.s.	n.s.	425 ± 14	47 ± 7	n.s.	n.s.	624 ± 17
Perche	128 ± 14	20	n.s.	n.s.	469 ± 19	28 ± 6	n.s.	–	634 ± 23
Bassin parisien tertiaire	338 ± 17	27	n.s.	n.s.	713 ± 18	182 ± 11	18 ± 3	n.s.	1 272 ± 21
Brie et Tardenois	191 ± 15	26	n.s.	n.s.	470 ± 14	63 ± 6	n.s.	–	736 ± 20
Champagne crayeuse	85 ± 12	9	n.s.	n.s.	737 ± 16	47 ± 6	n.s.	n.s.	891 ± 20
Beauce	36 ± 9	5	n.s.	n.s.	616 ± 16	37 ± 5	n.s.	n.s.	698 ± 19
Champagne humide	160 ± 16	27	n.s.	n.s.	370 ± 16	37 ± 6	21 ± 4	n.s.	594 ± 23
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	142 ± 15	29	n.s.	n.s.	319 ± 14	21 ± 4	n.s.	–	491 ± 20
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	149 ± 16	31	n.s.	n.s.	302 ± 16	17 ± 5	n.s.	–	475 ± 22
Baugeois-Maine	160 ± 15	23	n.s.	n.s.	460 ± 17	51 ± 6	n.s.	n.s.	686 ± 21
Champeigne-Gâtine tourangelle	175 ± 16	22	n.s.	n.s.	547 ± 15	44 ± 5	13 ± 3	n.s.	790 ± 21
Sologne-Orléanais	376 ± 19	53	n.s.	n.s.	257 ± 13	46 ± 6	26 ± 5	–	714 ± 22
Loudunais et Saumurois	74 ± 12	17	n.s.	n.s.	310 ± 14	31 ± 5	n.s.	–	422 ± 19
Brenne et Brandes	138 ± 14	23	n.s.	n.s.	418 ± 19	30 ± 6	n.s.	n.s.	606 ± 22
Boischaux et Champagne berrichonne	168 ± 15	18	n.s.	n.s.	687 ± 21	41 ± 7	n.s.	n.s.	913 ± 25
Bourbonnais et Charolais	125 ± 15	17	n.s.	n.s.	541 ± 22	33 ± 6	n.s.	–	716 ± 27
Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46	20	56 ± 11	81 ± 15	10 613 ± 59	1 092 ± 29	210 ± 15	11 ± 3	15 014 ± 52

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	2 380 ± 43	19	50 ± 10	74 ± 14	9 083 ± 54	1 005 ± 27	194 ± 14	10 ± 3	12 797 ± 50
De 200 à 400 m	551 ± 29	26	n.s.	n.s.	1 472 ± 35	85 ± 11	15 ± 4	n.s.	2 136 ± 45
De 400 à 600 m	n.s.	n.s.	–	n.s.	52 ± 7	n.s.	n.s.	–	74 ± 9
Plus de 600 m	n.s.	n.s.	–	–	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46	20	56 ± 11	81 ± 15	10 613 ± 59	1 092 ± 29	210 ± 15	11 ± 3	15 014 ± 52

Tableau 2.1

Sylvoécocorégion	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
Côtes et plateaux de la Manche	208 ± 17	204 ± 17	197 ± 17	195 ± 17	188 ± 17
Flandres	23 ± 6	22 ± 6	n.s.	22 ± 6	n.s.
Plaine picarde	36 ± 8	36 ± 8	28 ± 8	32 ± 8	26 ± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	46 ± 9	46 ± 9	43 ± 9	45 ± 9	42 ± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	57 ± 9	56 ± 9	53 ± 9	53 ± 9	50 ± 9
Plateaux de l'Eure	139 ± 14	138 ± 14	136 ± 14	131 ± 14	130 ± 14
Perche	128 ± 14	128 ± 14	126 ± 14	122 ± 14	121 ± 14
Bassin parisien tertiaire	338 ± 17	330 ± 17	314 ± 17	316 ± 17	303 ± 17
Brie et Tardenois	191 ± 15	190 ± 15	184 ± 15	179 ± 15	174 ± 15
Champagne crayeuse	85 ± 12	57 ± 10	48 ± 10	50 ± 9	43 ± 9
Beauce	36 ± 9	35 ± 9	34 ± 9	32 ± 9	32 ± 8
Champagne humide	160 ± 16	159 ± 16	151 ± 16	150 ± 16	143 ± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	142 ± 15	140 ± 15	139 ± 15	135 ± 14	134 ± 14
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	149 ± 16	148 ± 16	147 ± 15	141 ± 15	141 ± 15
Baugeois-Maine	160 ± 15	159 ± 15	149 ± 15	149 ± 14	141 ± 14
Champeigne-Gâtine tourangelle	175 ± 16	174 ± 16	167 ± 16	168 ± 16	162 ± 16
Sologne-Orléanais	376 ± 19	375 ± 19	373 ± 19	354 ± 19	353 ± 19
Loudunais et Saumurois	74 ± 12	73 ± 12	67 ± 12	67 ± 12	62 ± 11
Brenne et Brandes	138 ± 14	135 ± 14	133 ± 14	125 ± 13	124 ± 13
Boischaut et Champagne berrichonne	168 ± 15	164 ± 15	160 ± 15	156 ± 15	153 ± 15
Bourbonnais et Charolais	125 ± 15	124 ± 15	123 ± 15	120 ± 15	119 ± 15
Centre Nord semi-océanique	2 952 ± 46	2 891 ± 47	2 792 ± 47	2 743 ± 48	2 660 ± 48

* 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>	420 ± 19	416 ± 19	415 ± 19	388 ± 19	388 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	176 ± 17	147 ± 15	145 ± 15	139 ± 14	137 ± 14
Toute la forêt publique	596 ± 22	563 ± 20	560 ± 20	527 ± 21	525 ± 21
Forêt privée	2 356 ± 46	2 328 ± 46	2 231 ± 46	2 216 ± 46	2 135 ± 46
Toutes propriétés	2 952 ± 46	2 891 ± 47	2 792 ± 47	2 743 ± 48	2 660 ± 48

* 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

Sylvoécorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Toute la forêt publique	Forêt privée	Toute la forêt
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	47 ± 8	n.s.	50 ± 8	157 ± 16	208 ± 17
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 6
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	34 ± 8	36 ± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	15 ± 4	n.s.	18 ± 4	27 ± 8	46 ± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 9	57 ± 9
Plateaux de l'Eure	24 ± 7	n.s.	29 ± 7	111 ± 13	139 ± 14
Perche	19 ± 6	n.s.	20 ± 6	109 ± 13	128 ± 14
Bassin parisien tertiaire	106 ± 8	19 ± 6	125 ± 8	213 ± 16	338 ± 17
Brie et Tardenois	25 ± 6	20 ± 5	45 ± 7	146 ± 14	191 ± 15
Champagne crayeuse	n.s.	28 ± 8	31 ± 8	54 ± 10	85 ± 12
Beauce	–	n.s.	n.s.	36 ± 9	36 ± 9
Champagne humide	n.s.	25 ± 6	39 ± 8	121 ± 15	160 ± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	20 ± 5	29 ± 6	113 ± 13	142 ± 15
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	26 ± 5	18 ± 4	44 ± 7	105 ± 14	149 ± 16
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	149 ± 14	160 ± 15
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	156 ± 16	175 ± 16
Sologne-Orléanais	49 ± 6	n.s.	55 ± 6	321 ± 18	376 ± 19
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	68 ± 12	74 ± 12
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	129 ± 14	138 ± 14
Boischaut et Champagne berrichonne	37 ± 7	n.s.	47 ± 8	120 ± 14	168 ± 15
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	120 ± 15	125 ± 15
Centre Nord semi-océanique	420 ± 19	176 ± 17	596 ± 22	2 356 ± 46	2 952 ± 46

Tableau 2.4

Sylvoécocorégion	Forêt fermée		Forêt ouverte		Toute la forêt	
	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Côtes et plateaux de la Manche	197	± 17	n.s.		208	± 17
Flandres	n.s.		n.s.		23	± 6
Plaine picarde	28	± 8	n.s.		36	± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	43	± 9	–		46	± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	52	± 9	n.s.		57	± 9
Plateaux de l'Eure	136	± 14	n.s.		139	± 14
Perche	125	± 14	n.s.		128	± 14
Bassin parisien tertiaire	319	± 17	n.s.		338	± 17
Brie et Tardenois	184	± 15	n.s.		191	± 15
Champagne crayeuse	75	± 12	–		85	± 12
Beauce	34	± 9	n.s.		36	± 9
Champagne humide	151	± 16	n.s.		160	± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	139	± 15	n.s.		142	± 15
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	145	± 15	n.s.		149	± 16
Baugeois-Maine	147	± 14	n.s.		160	± 15
Champeigne-Gâtine tourangelle	166	± 16	n.s.		175	± 16
Sologne-Orléanais	370	± 19	n.s.		376	± 19
Loudunais et Saumurois	64	± 12	n.s.		74	± 12
Brenne et Brandes	132	± 14	n.s.		138	± 14
Boischaut et Champagne berrichonne	162	± 15	n.s.		168	± 15
Bourbonnais et Charolais	123	± 15	n.s.		125	± 15
Centre Nord semi-océanique	2 813	± 47	39	± 10	2 952	± 46

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>	419 ± 19	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	420 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	171 ± 16	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	176 ± 17
Toute la forêt publique	591 ± 22	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	596 ± 22
Forêt privée	2 223 ± 46	36 ± 9	97 ± 11	2 356 ± 46
Toutes propriétés	2 813 ± 47	39 ± 10	99 ± 11	2 952 ± 46

Tableau 3.1

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	151 ± 16	n.s.	39 ± 10	n.s.	n.s.	204 ± 17
Flandres	17 ± 5	–	n.s.	n.s.	n.s.	22 ± 6
Plaine picarde	23 ± 7	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	36 ± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	36 ± 8	–	n.s.	–	–	46 ± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	37 ± 8	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 9
Plateaux de l'Eure	90 ± 12	n.s.	38 ± 9	n.s.	n.s.	138 ± 14
Perche	84 ± 12	–	37 ± 9	n.s.	n.s.	128 ± 14
Bassin parisien tertiaire	198 ± 15	n.s.	112 ± 14	n.s.	n.s.	330 ± 17
Brie et Tardenois	92 ± 12	n.s.	88 ± 12	n.s.	n.s.	190 ± 15
Champagne crayeuse	27 ± 7	n.s.	25 ± 7	n.s.	–	57 ± 10
Beauce	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 9
Champagne humide	79 ± 12	n.s.	75 ± 12	n.s.	n.s.	159 ± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	64 ± 11	n.s.	72 ± 11	n.s.	n.s.	140 ± 15
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	60 ± 11	n.s.	73 ± 12	n.s.	n.s.	148 ± 16
Baugeois-Maine	96 ± 12	–	42 ± 9	n.s.	n.s.	159 ± 15
Champeigne-Gâtine tourangelle	76 ± 12	n.s.	88 ± 13	n.s.	n.s.	174 ± 16
Sologne-Orléanais	198 ± 17	n.s.	138 ± 16	33 ± 8	n.s.	375 ± 19
Loudunais et Saumurois	28 ± 8	–	26 ± 8	n.s.	n.s.	73 ± 12
Brenne et Brandes	45 ± 10	n.s.	68 ± 11	n.s.	n.s.	135 ± 14
Boischaut et Champagne berrichonne	71 ± 11	n.s.	85 ± 12	n.s.	n.s.	164 ± 15
Bourbonnais et Charolais	38 ± 8	n.s.	78 ± 12	n.s.	n.s.	124 ± 15
Centre Nord semi-océanique	1 525 ± 45	n.s.	1 136 ± 42	176 ± 19	39 ± 10	2 891 ± 47

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>	337 ± 18	<i>n.s.</i>	72 ± 11	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	416 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	77 ± 11	–	64 ± 10	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	147 ± 15
Forêt publique	414 ± 20	<i>n.s.</i>	136 ± 14	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	563 ± 20
Forêt privée	1 111 ± 41	<i>n.s.</i>	1 000 ± 40	165 ± 19	37 ± 9	2 328 ± 46
Toutes propriétés	1 525 ± 45	<i>n.s.</i>	1 136 ± 42	176 ± 19	39 ± 10	2 891 ± 47

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.	148 ± 16	163 ± 17
De 20 à 40 ans	66 ± 11	n.s.	83 ± 12	410 ± 28	493 ± 31
De 40 à 60 ans	53 ± 10	n.s.	72 ± 11	387 ± 28	459 ± 30
De 60 à 80 ans	60 ± 10	n.s.	78 ± 11	428 ± 29	505 ± 31
De 80 à 100 ans	42 ± 8	n.s.	62 ± 10	311 ± 25	373 ± 27
De 100 à 140 ans	75 ± 12	43 ± 8	118 ± 14	414 ± 29	532 ± 32
De 140 à 200 ans	70 ± 11	n.s.	86 ± 12	87 ± 14	173 ± 18
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	30 ± 7	n.s.	38 ± 8	137 ± 17	175 ± 19
Centre Nord semi-océanique	416 ± 19	147 ± 15	563 ± 20	2 328 ± 46	2 891 ± 47

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	114 ± 14	27 ± 7	n.s.	n.s.	163 ± 17
De 20 à 40 ans	259 ± 22	152 ± 18	76 ± 13	n.s.	493 ± 31
De 40 à 60 ans	236 ± 22	187 ± 20	32 ± 8	n.s.	459 ± 30
De 60 à 80 ans	241 ± 22	248 ± 23	n.s.	n.s.	505 ± 31
De 80 à 100 ans	200 ± 20	168 ± 19	n.s.	–	373 ± 27
De 100 à 140 ans	281 ± 24	249 ± 22	n.s.	–	532 ± 32
De 140 à 200 ans	111 ± 15	62 ± 11	n.s.	–	173 ± 18
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Âge non déterminé	85 ± 13	39 ± 10	26 ± 7	n.s.	175 ± 19
Centre Nord semi-océanique	1 540 ± 45	1 136 ± 42	176 ± 19	39 ± 10	2 891 ± 47

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	334 ± 17	90 ± 13	424 ± 19	1 900 ± 42	2 324 ± 43
De 200 à 400 m	82 ± 10	56 ± 9	138 ± 13	409 ± 26	547 ± 29
De 400 à 600 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 600 m	–	–	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	416 ± 19	147 ± 15	563 ± 20	2 328 ± 46	2 891 ± 47

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
< 200 m	285 ± 18	90 ± 12	375 ± 20	1 305 ± 42	1 679 ± 45
200-500 m	120 ± 14	43 ± 8	162 ± 16	813 ± 37	976 ± 40
> 500 m	n.s.	n.s.	26 ± 7	210 ± 20	236 ± 22
Centre Nord semi-océanique	416 ± 19	147 ± 15	563 ± 20	2 328 ± 46	2 891 ± 47

Tableau 3.7

	Plutôt facile		Plutôt difficile		Total	
Sylvoécocorégion	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Côtes et plateaux de la Manche	191	± 17	n.s.		204	± 17
Flandres	22	± 6	n.s.		22	± 6
Plaine picarde	33	± 8	n.s.		36	± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	45	± 9	n.s.		46	± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	53	± 9	n.s.		56	± 9
Plateaux de l'Eure	134	± 14	n.s.		138	± 14
Perche	127	± 14	n.s.		128	± 14
Bassin parisien tertiaire	312	± 17	n.s.		330	± 17
Brie et Tardenois	186	± 15	n.s.		190	± 15
Champagne crayeuse	56	± 10	n.s.		57	± 10
Beauce	34	± 9	n.s.		35	± 9
Champagne humide	155	± 16	n.s.		159	± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	135	± 14	n.s.		140	± 15
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	139	± 15	n.s.		148	± 16
Baugeois-Maine	157	± 15	n.s.		159	± 15
Champeigne-Gâtine tourangelle	172	± 16	n.s.		174	± 16
Sologne-Orléanais	373	± 19	n.s.		375	± 19
Loudunais et Saumurois	72	± 12	n.s.		73	± 12
Brenne et Brandes	131	± 14	n.s.		135	± 14
Boischaut et Champagne berrichonne	156	± 15	n.s.		164	± 15
Bourbonnais et Charolais	107	± 14	n.s.		124	± 15
Centre Nord semi-océanique	2 788	± 47	102	± 15	2 891	± 47

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	272 ± 17	86 ± 12	358 ± 19	1 190 ± 40	1 548 ± 43
Facile	125 ± 14	52 ± 9	177 ± 16	929 ± 39	1 107 ± 42
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	114 ± 16	134 ± 17
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	95 ± 14	102 ± 15
Centre Nord semi-océanique	416 ± 19	147 ± 15	563 ± 20	2 328 ± 46	2 891 ± 47

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>	369 ± 18	45 ± 9	<i>n.s.</i>	415 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	132 ± 14	<i>n.s.</i>	–	145 ± 15
Forêt publique	501 ± 20	58 ± 10	<i>n.s.</i>	560 ± 20
Forêt privée	2016 ± 46	211 ± 21	<i>n.s.</i>	2 231 ± 46
Centre Nord semi-océanique	2 517 ± 48	269 ± 23	<i>n.s.</i>	2 792 ± 47

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 %	397 ± 19	138 ± 15	536 ± 20	2 132 ± 46	2 667 ± 47
15 à 30 %	n.s.	n.s.	23 ± 7	141 ± 18	164 ± 19
30 à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	39 ± 10	43 ± 10
plus de 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	416 ± 19	147 ± 15	563 ± 20	2 328 ± 46	2 891 ± 47

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	649 ± 34	27 ± 8	676 ± 35
Chêne rouvre	697 ± 34	23 ± 7	720 ± 35
Hêtre	113 ± 14	n.s.	117 ± 14
Châtaignier	96 ± 14	n.s.	99 ± 14
Charme	160 ± 18	n.s.	168 ± 19
Bouleau	100 ± 15	n.s.	113 ± 16
Frêne	172 ± 19	n.s.	182 ± 20
Peuplier cultivé	96 ± 12	17 ± 5	113 ± 13
Autres feuillus	328 ± 26	24 ± 7	352 ± 26
Tous feuillus	2 409 ± 49	130 ± 16	2 539 ± 49
Pin maritime	82 ± 13	n.s.	85 ± 13
Pin sylvestre	106 ± 14	n.s.	110 ± 15
Autres conifères	146 ± 18	n.s.	156 ± 18
Tous conifères	334 ± 25	n.s.	351 ± 26
Essence principale indéterminée*	–	n.s.	n.s.
Toutes essences	2 743 ± 48	148 ± 17	2 891 ± 47

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

Tableau 4.2

Essence principale	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	52 ± 9	32 ± 8	84 ± 12	565 ± 32	649 ± 34
Chêne rouvre	156 ± 15	53 ± 9	209 ± 18	488 ± 30	697 ± 34
Hêtre	61 ± 9	n.s.	64 ± 10	49 ± 11	113 ± 14
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	87 ± 13	96 ± 14
Charme	26 ± 7	n.s.	37 ± 8	123 ± 17	160 ± 18
Bouleau	n.s.	n.s.	n.s.	86 ± 14	100 ± 15
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	163 ± 19	172 ± 19
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	93 ± 12	96 ± 12
Autres feuillus	n.s.	n.s.	28 ± 7	300 ± 25	328 ± 26
Tous feuillus	334 ± 19	123 ± 14	457 ± 21	1 952 ± 47	2 409 ± 49
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	70 ± 12	82 ± 13
Pin sylvestre	30 ± 7	n.s.	36 ± 8	69 ± 12	106 ± 14
Autres conifères	n.s.	n.s.	22 ± 6	124 ± 16	146 ± 18
Tous conifères	55 ± 10	n.s.	70 ± 11	263 ± 23	334 ± 25
Toutes essences	388 ± 19	139 ± 14	527 ± 21	2 216 ± 46	2 743 ± 48

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
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	78 ± 13	117 ± 15	195 ± 17
Flandres	n.s.	n.s.	22 ± 6
Plaine picarde	n.s.	n.s.	32 ± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	n.s.	33 ± 8	45 ± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	35 ± 8	53 ± 9
Plateaux de l'Eure	69 ± 12	63 ± 11	131 ± 14
Perche	81 ± 12	41 ± 9	122 ± 14
Bassin parisien tertiaire	130 ± 14	186 ± 16	316 ± 17
Brie et Tardenois	55 ± 10	124 ± 14	179 ± 15
Champagne crayeuse	21 ± 6	29 ± 8	50 ± 9
Beauce	n.s.	n.s.	32 ± 9
Champagne humide	56 ± 10	94 ± 13	150 ± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	58 ± 10	78 ± 12	135 ± 14
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	76 ± 12	66 ± 12	141 ± 15
Baugeois-Maine	96 ± 12	53 ± 10	149 ± 14
Champeigne-Gâtine tourangelle	84 ± 12	83 ± 12	168 ± 16
Sologne-Orléanais	214 ± 18	140 ± 16	354 ± 19
Loudunais et Saumurois	35 ± 9	32 ± 8	67 ± 12
Brenne et Brandes	58 ± 10	67 ± 11	125 ± 13
Boischaut et Champagne berrichonne	92 ± 12	64 ± 11	156 ± 15
Bourbonnais et Charolais	50 ± 10	70 ± 12	120 ± 15
Centre Nord semi-océanique	1 324 ± 43	1 419 ± 46	2 743 ± 48

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>	227 ± 17	161 ± 15	388 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	59 ± 10	80 ± 11	139 ± 14
Forêt publique	286 ± 19	241 ± 17	527 ± 21
Forêt privée	1 038 ± 40	1 178 ± 43	2 216 ± 46
Toutes propriétés	1 324 ± 43	1 419 ± 46	2 743 ± 48

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 4.5

	Peuplement monospécifique	Peuplement à 2 essences	Peuplement à 3 essences	Peuplement à 4 essences ou plus	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	227 ± 17	118 ± 14	38 ± 8	n.s.	388 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	59 ± 10	55 ± 10	n.s.	n.s.	139 ± 14
Forêt publique	286 ± 19	173 ± 16	56 ± 9	n.s.	527 ± 21
Forêt privée	1 038 ± 40	789 ± 38	302 ± 25	87 ± 14	2 216 ± 46
Toutes propriétés	1 324 ± 43	961 ± 41	357 ± 27	100 ± 15	2 743 ± 48

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
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	181 ± 17	n.s.	n.s.	195 ± 17
Flandres	20 ± 6	n.s.	n.s.	22 ± 6
Plaine picarde	31 ± 8	n.s.	n.s.	32 ± 8
Mosan, Thiérache et Hainaut	41 ± 8	n.s.	n.s.	45 ± 9
Campagne de Caen et Pays d'Auge	46 ± 8	n.s.	n.s.	53 ± 9
Plateaux de l'Eure	111 ± 13	n.s.	n.s.	131 ± 14
Perche	109 ± 13	n.s.	n.s.	122 ± 14
Bassin parisien tertiaire	287 ± 17	n.s.	n.s.	316 ± 17
Brie et Tardenois	173 ± 15	n.s.	n.s.	179 ± 15
Champagne crayeuse	40 ± 8	n.s.	n.s.	50 ± 9
Beauce	28 ± 8	n.s.	n.s.	32 ± 9
Champagne humide	143 ± 16	n.s.	n.s.	150 ± 16
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	121 ± 14	n.s.	n.s.	135 ± 14
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	127 ± 15	n.s.	n.s.	141 ± 15
Baugeois-Maine	83 ± 12	51 ± 10	n.s.	149 ± 14
Champeigne-Gâtine tourangelle	138 ± 15	n.s.	n.s.	168 ± 16
Sologne-Orléanais	260 ± 19	65 ± 11	30 ± 8	354 ± 19
Loudunais et Saumurois	52 ± 11	n.s.	n.s.	67 ± 12
Brenne et Brandes	103 ± 13	n.s.	n.s.	125 ± 13
Boischaut et Champagne berrichonne	148 ± 14	n.s.	n.s.	156 ± 15
Bourbonnais et Charolais	103 ± 14	n.s.	n.s.	120 ± 15
Centre Nord semi-océanique	2 346 ± 49	250 ± 22	148 ± 18	2 743 ± 48

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>	328 ± 19	41 ± 8	<i>n.s.</i>	388 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	121 ± 14	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	139 ± 14
Forêt publique	449 ± 21	51 ± 10	27 ± 7	527 ± 21
Forêt privée	1 897 ± 47	199 ± 20	120 ± 16	2 216 ± 46
Toutes propriétés	2 346 ± 49	250 ± 22	148 ± 18	2 743 ± 48

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
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Composition du peuplement					
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.	n.s.	31 ± 8	228 ± 21	259 ± 23
Peuplement monospécifique de chêne sessile	116 ± 14	26 ± 7	142 ± 15	279 ± 24	421 ± 28
Peuplement monospécifique de hêtre	36 ± 7	n.s.	37 ± 8	n.s.	53 ± 10
Peuplement monospécifique de châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 9	42 ± 9
Peuplement monospécifique de frêne	n.s.	n.s.	n.s.	51 ± 11	54 ± 11
Peuplement monospécifique de peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	81 ± 10	83 ± 10
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	152 ± 18	171 ± 19
Peuplement monospécifique de pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	52 ± 10	62 ± 11
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	n.s.	n.s.	n.s.	45 ± 10	64 ± 11
Peuplement monospécifique de pin laricio	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 10	58 ± 11
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	48 ± 10	56 ± 11
Mélange de chênes	n.s.	n.s.	n.s.	112 ± 15	130 ± 16
Mélange de chêne(s) et de hêtre	33 ± 8	n.s.	45 ± 9	56 ± 11	101 ± 14
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	79 ± 13	87 ± 14
Mélange de chêne(s) et de charme	35 ± 8	25 ± 7	60 ± 10	203 ± 21	263 ± 23
Mélange de chêne(s) et de bouleau	n.s.	n.s.	n.s.	68 ± 12	81 ± 13
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.	n.s.	n.s.	123 ± 16	137 ± 17
Mélange de frêne et de feuillus	n.s.	n.s.	20 ± 6	264 ± 23	284 ± 24
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.	24 ± 7	119 ± 16	143 ± 17
Mélange de pins et de chêne(s)	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 10	62 ± 11
Mélange de pins et autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	40 ± 9	55 ± 11
Autres mélanges avec conifère(s)	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 12	75 ± 13
Centre Nord semi-océanique	388 ± 19	139 ± 14	527 ± 21	2 216 ± 46	2 743 ± 48

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
Sylvoécorégion	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Côtes et plateaux de la Manche	10 ± 3	n.s.	10 ± 3	28 ± 5	38 ± 5
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	6 ± 2	6 ± 2
Mosan, Thiérache et Hainaut	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	7 ± 3	12 ± 3
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 3	9 ± 3
Plateaux de l'Eure	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	19 ± 4	24 ± 4
Perche	5 ± 2	n.s.	5 ± 2	22 ± 4	27 ± 4
Bassin parisien tertiaire	18 ± 3	4 ± 1	22 ± 3	36 ± 4	58 ± 5
Brie et Tardenois	4 ± 2	3 ± 1	7 ± 2	26 ± 4	33 ± 4
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	7 ± 2	7 ± 2
Beauce	–	n.s.	n.s.	5 ± 2	5 ± 2
Champagne humide	n.s.	4 ± 1	7 ± 2	25 ± 5	32 ± 5
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	4 ± 2	6 ± 2	23 ± 3	29 ± 4
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	6 ± 3	4 ± 1	10 ± 3	19 ± 4	29 ± 5
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	28 ± 4	30 ± 4
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 4	34 ± 4
Sologne-Orléanais	8 ± 2	n.s.	9 ± 2	47 ± 5	56 ± 5
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	10 ± 3	11 ± 3
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	18 ± 3	20 ± 3
Boischaut et Champagne berrichonne	9 ± 3	n.s.	11 ± 3	22 ± 3	33 ± 4
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	25 ± 4	26 ± 4
Centre Nord semi-océanique	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Côtes et plateaux de la Manche	208 ± 60	n.s.	207 ± 56	182 ± 24	188 ± 21
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	180 ± 51
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	177 ± 52	176 ± 52
Mosan, Thiérache et Hainaut	282 ± 59	n.s.	273 ± 49	244 ± 63	256 ± 44
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	165 ± 44	170 ± 45
Plateaux de l'Eure	180 ± 59	n.s.	173 ± 53	176 ± 24	174 ± 22
Perche	265 ± 94	n.s.	264 ± 92	198 ± 24	208 ± 23
Bassin parisien tertiaire	180 ± 27	189 ± 41	181 ± 23	171 ± 16	174 ± 13
Brie et Tardenois	154 ± 67	139 ± 46	148 ± 43	180 ± 18	174 ± 17
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	126 ± 37	122 ± 35
Beauce	–	n.s.	n.s.	146 ± 43	145 ± 43
Champagne humide	n.s.	177 ± 38	187 ± 34	210 ± 29	205 ± 24
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	204 ± 79	203 ± 62	206 ± 19	206 ± 19
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	243 ± 94	201 ± 73	226 ± 58	186 ± 27	198 ± 24
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	189 ± 23	190 ± 22
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	193 ± 19	197 ± 19
Sologne-Orléanais	172 ± 45	n.s.	171 ± 40	146 ± 12	149 ± 11
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	145 ± 28	145 ± 27
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	143 ± 21	148 ± 21
Boischaut et Champagne berrichonne	252 ± 71	n.s.	242 ± 58	183 ± 18	199 ± 20
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	207 ± 26	207 ± 26
Centre Nord semi-océanique	204 ± 16	183 ± 22	199 ± 13	177 ± 5	181 ± 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 pédonculé	10 ± 2	6 ± 2	16 ± 3	89 ± 5	105 ± 6
Chêne rouvre	34 ± 6	8 ± 2	42 ± 6	89 ± 6	131 ± 8
Hêtre	13 ± 3	1 ± 1	14 ± 3	13 ± 2	27 ± 3
Châtaignier	n.s.	n.s.	3 ± 2	20 ± 3	22 ± 3
Charme	7 ± 2	3 ± 1	10 ± 2	28 ± 2	37 ± 3
Bouleau	2 ± 1	1 ± 1	3 ± 1	12 ± 1	15 ± 2
Frêne	2 ± 1	n.s.	2 ± 1	26 ± 3	28 ± 3
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	16 ± 3	17 ± 3
Autres feuillus	4 ± 1	3 ± 1	7 ± 1	58 ± 4	65 ± 4
Tous feuillus	74 ± 8	24 ± 4	97 ± 8	351 ± 14	448 ± 16
Pin maritime	n.s.	1 ± 1	2 ± 1	17 ± 4	19 ± 4
Pin sylvestre	6 ± 2	n.s.	7 ± 2	17 ± 3	24 ± 4
Autres conifères	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	27 ± 5	32 ± 6
Tous conifères	11 ± 3	3 ± 2	15 ± 3	61 ± 7	75 ± 8
Toutes essences	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16

Tableau 5.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Sylvoécocorégion	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Côtes et plateaux de la Manche	6 ± 1	16 ± 2	10 ± 2	6 ± 1	38 ± 5
Flandres	1 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	n.s.	4 ± 2
Plaine picarde	1 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	n.s.	6 ± 2
Mosan, Thiérache et Hainaut	2 ± 1	5 ± 2	3 ± 1	1 ± 1	12 ± 3
Campagne de Caen et Pays d'Auge	2 ± 1	5 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	9 ± 3
Plateaux de l'Eure	5 ± 1	12 ± 2	5 ± 1	1 ± ε	24 ± 4
Perche	5 ± 1	13 ± 2	6 ± 1	2 ± 1	27 ± 4
Bassin parisien tertiaire	11 ± 1	28 ± 3	12 ± 2	6 ± 1	58 ± 5
Brie et Tardenois	8 ± 1	14 ± 2	8 ± 1	4 ± 1	33 ± 4
Champagne crayeuse	2 ± 1	4 ± 1	1 ± ε	n.s.	7 ± 2
Beauce	2 ± 1	3 ± 1	n.s.	n.s.	5 ± 2
Champagne humide	7 ± 1	14 ± 2	9 ± 2	3 ± 1	32 ± 5
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	6 ± 1	13 ± 2	8 ± 1	2 ± 1	29 ± 4
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	7 ± 1	13 ± 2	7 ± 1	2 ± 1	29 ± 5
Baugeois-Maine	7 ± 1	17 ± 3	5 ± 1	1 ± 1	30 ± 4
Champeigne-Gâtine tourangelle	8 ± 1	17 ± 2	7 ± 1	2 ± 1	34 ± 4
Sologne-Orléanais	15 ± 2	28 ± 3	10 ± 1	3 ± 1	56 ± 5
Loudunais et Saumurois	3 ± 1	6 ± 2	2 ± 1	n.s.	11 ± 3
Brenne et Brandes	6 ± 1	10 ± 2	3 ± 1	1 ± 1	20 ± 3
Boischaut et Champagne berrichonne	7 ± 1	14 ± 2	9 ± 2	3 ± 1	33 ± 4
Bourbonnais et Charolais	5 ± 1	13 ± 3	6 ± 1	1 ± 1	26 ± 4
Centre Nord semi-océanique	117 ± 5	248 ± 8	116 ± 5	42 ± 3	524 ± 16

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>	14 ± 2	35 ± 4	22 ± 3	13 ± 2	85 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	6 ± 1	12 ± 2	7 ± 1	2 ± 1	27 ± 4
Forêt publique	20 ± 2	47 ± 4	29 ± 3	15 ± 2	112 ± 8
Forêt privée	97 ± 4	201 ± 8	87 ± 4	27 ± 2	412 ± 15
Toutes propriétés	117 ± 5	248 ± 8	116 ± 5	42 ± 3	524 ± 16

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 pédonculé	11 ± 1	46 ± 3	35 ± 2	13 ± 2	105 ± 6
Chêne rouvre	14 ± 2	59 ± 4	43 ± 3	16 ± 2	131 ± 8
Hêtre	4 ± 1	10 ± 1	8 ± 1	6 ± 1	27 ± 3
Châtaignier	8 ± 1	12 ± 2	2 ± ε	n.s.	22 ± 3
Charme	24 ± 2	12 ± 1	1 ± ε	n.s.	37 ± 3
Bouleau	9 ± 1	6 ± 1	ε ± ε	n.s.	15 ± 2
Frêne	7 ± 1	15 ± 2	4 ± 1	1 ± 1	28 ± 3
Peuplier cultivé	1 ± ε	10 ± 2	5 ± 1	1 ± 1	17 ± 3
Autres feuillus	28 ± 2	30 ± 2	5 ± 1	2 ± 1	65 ± 4
Tous feuillus	105 ± 5	199 ± 7	103 ± 4	41 ± 3	448 ± 16
Pin maritime	2 ± 1	12 ± 2	5 ± 1	1 ± ε	19 ± 4
Pin sylvestre	3 ± 1	17 ± 2	4 ± 1	n.s.	24 ± 4
Autres conifères	7 ± 1	21 ± 4	4 ± 1	n.s.	32 ± 6
Tous conifères	12 ± 2	49 ± 5	13 ± 2	2 ± 1	75 ± 8
Toutes essences	117 ± 5	248 ± 8	116 ± 5	42 ± 3	524 ± 16

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

Sylvoécocorégion	Futaie régulière		Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis		Taillis	Pas de structure		Total
	Mm ³		Mm ³	Mm ³		Mm ³	Mm ³		Mm ³
Côtes et plateaux de la Manche	31	± 5	n.s.	6	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	38 ± 5
Flandres	3	± 1	–	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2
Plaine picarde	4	± 2	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	6 ± 2
Mosan, Thiérache et Hainaut	10	± 3	–	n.s.		–	–	–	12 ± 3
Campagne de Caen et Pays d'Auge	7	± 3	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 3
Plateaux de l'Eure	17	± 3	n.s.	6	± 2	n.s.	n.s.	n.s.	24 ± 4
Perche	19	± 4	–	7	± 2	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 4
Bassin parisien tertiaire	39	± 5	n.s.	18	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	58 ± 5
Brie et Tardenois	18	± 4	n.s.	14	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	33 ± 4
Champagne crayeuse	3	± 2	n.s.	4	± 2	n.s.	n.s.	–	7 ± 2
Beauce	n.s.		–	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	5 ± 2
Champagne humide	17	± 4	n.s.	15	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 5
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	14	± 3	n.s.	15	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	29 ± 4
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	13	± 4	n.s.	15	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	29 ± 5
Baugeois-Maine	20	± 4	–	8	± 2	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 4
Champagne-Gâtine tourangelle	17	± 4	n.s.	17	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	34 ± 4
Sologne-Orléanais	35	± 5	n.s.	18	± 3	3	± 1	n.s.	56 ± 5
Loudunais et Saumurois	5	± 2	–	4	± 2	n.s.	n.s.	n.s.	11 ± 3
Brenne et Brandes	8	± 2	n.s.	11	± 2	n.s.	n.s.	n.s.	20 ± 3
Boischaud et Champagne berrichonne	15	± 3	n.s.	16	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	33 ± 4
Bourbonnais et Charolais	10	± 3	n.s.	15	± 3	n.s.	n.s.	n.s.	26 ± 4
Centre Nord semi-océanique	307	± 14	n.s.	198	± 10	15	± 3	n.s.	524 ± 16

Tableau 5.8

	Futaie régulière		Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis		Taillis	Pas de structure		Ensemble des structures	
Sylvoécocorégion	m ³ /ha		m ³ /ha	m ³ /ha		m ³ /ha	m ³ /ha		m ³ /ha	
Côtes et plateaux de la Manche	205	± 25	n.s.	188	± 147	n.s.	n.s.	n.s.	188	± 21
Flandres	199	± 63	–	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	180	± 51
Plaine picarde	177	± 59	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	176	± 52
Mosan, Thiérache et Hainaut	265	± 57	–	n.s.		–	–	–	256	± 44
Campagne de Caen et Pays d'Auge	198	± 62	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	170	± 45
Plateaux de l'Eure	192	± 26	n.s.	155	± 40	n.s.	n.s.	n.s.	174	± 22
Perche	228	± 31	–	184	± 42	n.s.	n.s.	n.s.	208	± 23
Bassin parisien tertiaire	194	± 18	n.s.	155	± 20	n.s.	n.s.	n.s.	174	± 13
Brie et Tardenois	194	± 31	n.s.	162	± 24	n.s.	n.s.	n.s.	174	± 17
Champagne crayeuse	112	± 58	n.s.	147	± 59	n.s.	–	–	122	± 35
Beauce	n.s.		–	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	145	± 43
Champagne humide	209	± 49	n.s.	204	± 31	n.s.	n.s.	n.s.	205	± 24
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	214	± 38	n.s.	203	± 20	n.s.	n.s.	n.s.	206	± 19
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	221	± 55	n.s.	200	± 23	n.s.	n.s.	n.s.	198	± 24
Bugeois-Maine	205	± 29	–	197	± 41	n.s.	n.s.	n.s.	190	± 22
Champeigne-Gâtine tourangelle	218	± 33	n.s.	192	± 23	n.s.	n.s.	n.s.	197	± 19
Sologne-Orléanais	177	± 18	n.s.	128	± 15	91	± 38	n.s.	149	± 11
Loudunais et Saumurois	195	± 65	–	144	± 43	n.s.	n.s.	n.s.	145	± 27
Brenne et Brandes	171	± 46	n.s.	161	± 26	n.s.	n.s.	n.s.	148	± 21
Boischaut et Champagne berrichonne	214	± 36	n.s.	193	± 19	n.s.	n.s.	n.s.	199	± 20
Bourbonnais et Charolais	255	± 52	n.s.	197	± 26	n.s.	n.s.	n.s.	207	± 26
Centre Nord semi-océanique	201	± 7	n.s.	174	± 7	88	± 16	n.s.	181	± 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>	71 ± 7	n.s.	14 ± 4	n.s.	n.s.	85 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	15 ± 4	–	12 ± 3	n.s.	n.s.	27 ± 4
Forêt publique	85 ± 8	n.s.	25 ± 5	n.s.	n.s.	112 ± 8
Forêt privée	222 ± 13	n.s.	172 ± 10	15 ± 3	1 ± 1	412 ± 15
Toutes propriétés	307 ± 14	n.s.	198 ± 10	15 ± 3	n.s.	524 ± 16

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>	210 ± 18	n.s.	184 ± 52	n.s.	n.s.	204 ± 16
<i>Autre forêt publique</i>	193 ± 44	–	181 ± 33	n.s.	n.s.	183 ± 22
Forêt publique	207 ± 16	n.s.	184 ± 26	n.s.	n.s.	199 ± 13
Forêt privée	199 ± 8	n.s.	172 ± 7	89 ± 17	26 ± 16	177 ± 5
Toutes propriétés	201 ± 7	n.s.	174 ± 7	88 ± 16	n.s.	181 ± 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	50 ± 3	n.s.	56 ± 4	10 ± 2	n.s.	117 ± 5
Moyen bois	156 ± 8	n.s.	87 ± 5	4 ± 1	n.s.	248 ± 8
Gros bois	74 ± 4	n.s.	41 ± 3	1 ± ε	n.s.	116 ± 5
Très gros bois	27 ± 3	n.s.	14 ± 2	n.s.	n.s.	42 ± 3
Centre Nord semi-océanique	307 ± 14	n.s.	198 ± 10	15 ± 3	n.s.	524 ± 16

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
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	45 ± 6	174 ± 16
Peuplement monospécifique de chêne sessile	97 ± 8	230 ± 12
Peuplement monospécifique de hêtre	10 ± 3	195 ± 53
Peuplement monospécifique de châtaignier	10 ± 3	245 ± 61
Peuplement monospécifique de frêne	9 ± 4	177 ± 57
Peuplement monospécifique de peuplier cultivé	16 ± 4	191 ± 42
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	22 ± 4	129 ± 20
Peuplement monospécifique de pin maritime	15 ± 4	238 ± 37
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	13 ± 3	202 ± 36
Peuplement monospécifique de pin laricio	9 ± 3	162 ± 41
Autres peuplements monospécifiques de conifères	15 ± 5	269 ± 77
Mélange de chênes	25 ± 4	197 ± 21
Mélange de chêne(s) et de hêtre	22 ± 4	220 ± 24
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	18 ± 4	204 ± 39
Mélange de chêne(s) et de charme	51 ± 5	192 ± 12
Mélange de chêne(s) et de bouleau	11 ± 3	136 ± 34
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	23 ± 5	165 ± 28
Mélange de frêne et de feuillus	53 ± 6	188 ± 16
Autres mélanges de feuillus	19 ± 4	130 ± 24
Mélange de pins et de chêne(s)	13 ± 3	210 ± 35
Mélange de pins et autres feuillus	9 ± 4	170 ± 56
Autres mélanges avec conifère(s)	16 ± 4	207 ± 45
Centre Nord semi-océanique	522 ± 15	190 ± 4

Ce tableau fait référence à la forêt de production ayant un couvert recensable.

Sont donc déduites :

- les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;
- les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 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	64 ± 7	16 ± 3	80 ± 7	323 ± 13	403 ± 14
De 200 à 400 m	21 ± 5	11 ± 3	32 ± 5	84 ± 7	116 ± 9
De 400 à 600 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 600 m	–	–	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16

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	191 ± 17	177 ± 25	188 ± 14	170 ± 6	173 ± 5
De 200 à 400 m	254 ± 58	194 ± 42	230 ± 33	206 ± 12	212 ± 11
De 400 à 600 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 600 m	–	–	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	204 ± 16	183 ± 22	199 ± 13	177 ± 5	181 ± 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
< 200 m	57 ± 7	16 ± 4	73 ± 7	221 ± 11	294 ± 13
200-500 m	25 ± 6	9 ± 2	33 ± 6	151 ± 11	185 ± 12
> 500 m	n.s.	n.s.	5 ± 2	39 ± 6	45 ± 6
Centre Nord semi-océanique	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16

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
< 200 m	201 ± 20	176 ± 36	195 ± 16	170 ± 7	175 ± 6
200-500 m	208 ± 45	200 ± 38	206 ± 32	186 ± 10	189 ± 9
> 500 m	n.s.	n.s.	203 ± 73	187 ± 19	189 ± 19
Centre Nord semi-océanique	204 ± 16	183 ± 22	199 ± 13	177 ± 5	181 ± 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	55 ± 7	15 ± 4	70 ± 7	202 ± 11	272 ± 13
Facile	26 ± 5	10 ± 3	36 ± 6	173 ± 11	209 ± 12
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	20 ± 4	24 ± 5
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	17 ± 4	18 ± 4
Centre Nord semi-océanique	85 ± 8	27 ± 4	112 ± 8	412 ± 15	524 ± 16

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	201 ± 21	176 ± 37	195 ± 17	170 ± 7	176 ± 7
Facile	209 ± 34	192 ± 38	204 ± 26	186 ± 9	189 ± 8
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	175 ± 27	180 ± 27
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	177 ± 32	179 ± 33
Centre Nord semi-océanique	204 ± 16	183 ± 22	199 ± 13	177 ± 5	181 ± 5

Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	102 ± 6	3 ± 1	105 ± 6
Chêne rouvre	128 ± 8	3 ± 2	131 ± 8
Hêtre	26 ± 3	2 ± 1	27 ± 3
Châtaignier	22 ± 3	n.s.	22 ± 3
Charme	36 ± 3	1 ± 1	37 ± 3
Bouleau	15 ± 2	n.s.	15 ± 2
Frêne	26 ± 3	2 ± 1	28 ± 3
Peuplier cultivé	16 ± 3	n.s.	17 ± 3
Autres feuillus	61 ± 4	4 ± 1	65 ± 4
Tous feuillus	432 ± 16	17 ± 4	448 ± 16
Pin maritime	19 ± 4	n.s.	19 ± 4
Pin sylvestre	23 ± 4	n.s.	24 ± 4
Autres conifères	31 ± 6	n.s.	32 ± 6
Tous conifères	74 ± 8	2 ± 1	75 ± 8
Toutes essences	505 ± 16	18 ± 4	524 ± 16

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Sylvoécocorégion	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Côtes et plateaux de la Manche	2 ± ε	22 ± 3	24 ± 3	15 ± 2	38 ± 5
Flandres	ε ± ε	2 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	4 ± 2
Plaine picarde	n.s.	3 ± 2	4 ± 2	2 ± 1	6 ± 2
Mosan, Thiérache et Hainaut	1 ± ε	7 ± 2	8 ± 2	3 ± 1	12 ± 3
Campagne de Caen et Pays d'Auge	ε ± ε	5 ± 2	6 ± 2	4 ± 1	9 ± 3
Plateaux de l'Eure	1 ± ε	13 ± 2	14 ± 2	10 ± 2	24 ± 4
Perche	1 ± ε	15 ± 3	16 ± 3	11 ± 2	27 ± 4
Bassin parisien tertiaire	3 ± 1	32 ± 3	35 ± 4	23 ± 2	58 ± 5
Brie et Tardenois	2 ± ε	18 ± 2	20 ± 3	13 ± 2	33 ± 4
Champagne crayeuse	ε ± ε	3 ± 1	4 ± 1	3 ± 1	7 ± 2
Beauce	n.s.	2 ± 1	2 ± 1	3 ± 1	5 ± 2
Champagne humide	2 ± ε	19 ± 3	21 ± 3	11 ± 2	32 ± 5
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	1 ± ε	18 ± 3	18 ± 3	11 ± 2	29 ± 4
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	1 ± ε	15 ± 2	16 ± 3	13 ± 2	29 ± 5
Baugeois-Maine	1 ± ε	15 ± 3	15 ± 3	15 ± 2	30 ± 4
Champeigne-Gâtine tourangelle	1 ± ε	15 ± 2	16 ± 2	18 ± 2	34 ± 4
Sologne-Orléanais	1 ± ε	27 ± 3	27 ± 3	29 ± 3	56 ± 5
Loudunais et Saumurois	n.s.	4 ± 1	5 ± 1	6 ± 1	11 ± 3
Brenne et Brandes	ε ± ε	7 ± 1	7 ± 1	13 ± 2	20 ± 3
Boischaut et Champagne berrichonne	2 ± 1	16 ± 3	18 ± 3	14 ± 2	33 ± 4
Bourbonnais et Charolais	1 ± ε	15 ± 3	16 ± 3	10 ± 2	26 ± 4
Centre Nord semi-océanique	21 ± 1	275 ± 9	296 ± 10	228 ± 7	524 ± 16

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>	6 ± 1	49 ± 5	55 ± 5	30 ± 3	85 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	1 ± ε	15 ± 3	16 ± 3	11 ± 2	27 ± 4
Forêt publique	7 ± 1	64 ± 5	71 ± 6	41 ± 3	112 ± 8
Forêt privée	14 ± 1	210 ± 8	224 ± 9	187 ± 6	412 ± 15
Toutes propriétés	21 ± 1	275 ± 9	296 ± 10	228 ± 7	524 ± 16

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 pédonculé	5 ± 1	65 ± 4	70 ± 4	35 ± 2	105 ± 6
Chêne rouvre	7 ± 1	82 ± 5	90 ± 6	41 ± 3	131 ± 8
Hêtre	2 ± ε	16 ± 2	18 ± 2	9 ± 1	27 ± 3
Châtaignier	ε ± ε	8 ± 2	9 ± 2	14 ± 2	22 ± 3
Charme	ε ± ε	7 ± 1	7 ± 1	30 ± 2	37 ± 3
Bouleau	n.s.	3 ± 1	3 ± 1	12 ± 1	15 ± 2
Frêne	1 ± ε	14 ± 2	15 ± 2	12 ± 1	28 ± 3
Peuplier cultivé	3 ± 1	10 ± 2	13 ± 3	4 ± 1	17 ± 3
Autres feuillus	1 ± ε	23 ± 2	23 ± 2	42 ± 3	65 ± 4
Tous feuillus	19 ± 1	230 ± 9	249 ± 9	199 ± 7	448 ± 16
Pin maritime	ε ± ε	12 ± 3	13 ± 3	7 ± 1	19 ± 4
Pin sylvestre	ε ± ε	14 ± 2	15 ± 2	9 ± 1	24 ± 4
Autres conifères	1 ± 1	18 ± 4	20 ± 4	13 ± 2	32 ± 6
Tous conifères	2 ± 1	45 ± 5	47 ± 5	29 ± 3	75 ± 8
Toutes essences	21 ± 1	275 ± 9	296 ± 10	228 ± 7	524 ± 16

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

Sylvoécorageion	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
Côtes et plateaux de la Manche	0,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1	1,0 ± 0,1	1,3 ± 0,1
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
Mosan, Thiérache et Hainaut	0,1 ± ε	n.s.	0,2 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Plateaux de l'Eure	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Perche	0,1 ± 0,1	n.s.	0,1 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Bassin parisien tertiaire	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	0,7 ± 0,1	1,3 ± 0,1	2,0 ± 0,2
Brie et Tardenois	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Beauce	–	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Champagne humide	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,1 ± 0,1
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,1	1,2 ± 0,1
Sologne-Orléanais	0,3 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	1,8 ± 0,2	2,1 ± 0,2
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Boischaut et Champagne berrichonne	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Centre Nord semi-océanique	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5

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

Tableau 6.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécorégion	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Côtes et plateaux de la Manche	7,0 ± 1,2	n.s.	6,9 ± 1,2	6,3 ± 0,6	6,4 ± 0,5
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	8,2 ± 1,8
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	8,6 ± 2,0	8,7 ± 2,5
Mosan, Thiérache et Hainaut	9,0 ± 1,8	n.s.	8,8 ± 1,5	9,8 ± 2,4	9,4 ± 1,6
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	6,5 ± 1,5	6,4 ± 1,4
Plateaux de l'Eure	6,4 ± 1,7	n.s.	6,4 ± 1,6	6,6 ± 0,8	6,6 ± 0,7
Perche	7,6 ± 1,8	n.s.	7,5 ± 1,7	6,5 ± 0,7	6,7 ± 0,7
Bassin parisien tertiaire	5,7 ± 0,6	5,8 ± 1,3	5,7 ± 0,6	6,2 ± 0,5	6,0 ± 0,4
Brie et Tardenois	5,2 ± 1,9	6,0 ± 1,6	5,5 ± 1,2	6,5 ± 0,6	6,3 ± 0,5
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	6,7 ± 1,5	6,5 ± 1,5
Beauce	–	n.s.	n.s.	4,8 ± 1,2	4,8 ± 1,2
Champagne humide	n.s.	5,7 ± 1,5	6,0 ± 1,2	7,2 ± 0,7	6,9 ± 0,6
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	5,9 ± 2,2	5,8 ± 1,4	7,2 ± 0,6	6,9 ± 0,5
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	7,4 ± 2,0	7,1 ± 2,2	7,3 ± 1,4	6,1 ± 0,7	6,5 ± 0,6
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	8,6 ± 0,8	8,6 ± 0,8
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,6	6,9 ± 0,5
Sologne-Orléanais	6,0 ± 1,2	n.s.	5,9 ± 1,0	5,6 ± 0,4	5,6 ± 0,3
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	6,6 ± 1,2	6,5 ± 1,1
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	5,1 ± 0,6	5,4 ± 0,6
Boischaut et Champagne berrichonne	5,4 ± 1,1	n.s.	5,4 ± 0,9	6,0 ± 0,6	5,8 ± 0,5
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	7,1 ± 0,8	7,1 ± 0,8
Centre Nord semi-océanique	6,3 ± 0,4	6,3 ± 0,7	6,3 ± 0,3	6,5 ± 0,2	6,5 ± 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 pédonculé	0,2 ± ε	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	2,1 ± 0,1	2,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,8 ± 0,1	0,2 ± ε	1,0 ± 0,1	2,2 ± 0,1	3,1 ± 0,2
Hêtre	0,5 ± 0,1	ε ± ε	0,5 ± 0,1	0,4 ± ε	0,9 ± 0,1
Châtaignier	n.s.	ε ± ε	0,1 ± 0,1	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1
Charme	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	0,4 ± 0,1	1,2 ± 0,1	1,6 ± 0,1
Bouleau	0,1 ± ε	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,6 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Frêne	0,1 ± ε	ε ± ε	0,1 ± ε	1,0 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2
Autres feuillus	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	3,0 ± 0,2	3,3 ± 0,2
Tous feuillus	2,2 ± 0,2	0,8 ± 0,1	2,9 ± 0,2	12,5 ± 0,4	15,4 ± 0,4
Pin maritime	n.s.	0,1 ± ε	0,1 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,8 ± 0,1
Pin sylvestre	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1
Autres conifères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	1,5 ± 0,3	1,8 ± 0,3
Tous conifères	0,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,6 ± 0,1	2,7 ± 0,3	3,4 ± 0,3
Toutes essences	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5

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

Tableau 6.4

Sylvoécocorégion	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
Côtes et plateaux de la Manche	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	1,3 ± 0,1
Flandres	0,1 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	n.s.	0,2 ± 0,1
Plaine picarde	0,1 ± 0,1	0,1 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,3 ± 0,1
Mosan, Thiérache et Hainaut	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Campagne de Caen et Pays d'Auge	0,1 ± ε	0,2 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Plateaux de l'Eure	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Perche	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Bassin parisien tertiaire	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	0,1 ± ε	2,0 ± 0,2
Brie et Tardenois	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,1
Champagne crayeuse	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
Beauce	0,1 ± ε	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Champagne humide	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,1 ± 0,1
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Baugeois-Maine	0,6 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,4 ± 0,2
Champeigne-Gâtine tourangelle	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,2 ± 0,1
Sologne-Orléanais	1,0 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	2,1 ± 0,2
Loudunais et Saumurois	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,5 ± 0,1
Brenne et Brandes	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,7 ± 0,1
Boischaud et Champagne berrichonne	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Bourbonnais et Charolais	0,3 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Centre Nord semi-océanique	7,6 ± 0,3	8,6 ± 0,3	2,1 ± 0,1	0,5 ± ε	18,8 ± 0,5

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 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>	1,0 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,4 ± ε	0,1 ± ε	2,6 ± 0,2
<i>Autre forêt publique</i>	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Forêt publique	1,3 ± 0,1	1,6 ± 0,1	0,5 ± ε	0,2 ± ε	3,6 ± 0,2
Forêt privée	6,3 ± 0,3	7,0 ± 0,3	1,6 ± 0,1	0,3 ± ε	15,2 ± 0,5
Toutes propriétés	7,6 ± 0,3	8,6 ± 0,3	2,1 ± 0,1	0,5 ± ε	18,8 ± 0,5

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 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 pédonculé	0,6 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,5 ± ε	0,1 ± ε	2,4 ± 0,1
Chêne rouvre	0,7 ± 0,1	1,6 ± 0,1	0,7 ± ε	0,2 ± ε	3,1 ± 0,2
Hêtre	0,3 ± 0,1	0,4 ± ε	0,2 ± ε	0,1 ± ε	0,9 ± 0,1
Châtaignier	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	n.s.	0,9 ± 0,1
Charme	1,3 ± 0,1	0,4 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1,6 ± 0,1
Bouleau	0,6 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,8 ± 0,1
Frêne	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Peuplier cultivé	0,1 ± 0,1	0,9 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	1,3 ± 0,2
Autres feuillus	2,1 ± 0,1	1,1 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	3,3 ± 0,2
Tous feuillus	6,6 ± 0,3	6,5 ± 0,2	1,8 ± 0,1	0,4 ± ε	15,4 ± 0,4
Pin maritime	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,8 ± 0,1
Pin sylvestre	0,2 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,7 ± 0,1
Autres conifères	0,6 ± 0,1	1,0 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	1,8 ± 0,3
Tous conifères	0,9 ± 0,1	2,1 ± 0,2	0,3 ± 0,1	ε ± ε	3,4 ± 0,3
Toutes essences	7,6 ± 0,3	8,6 ± 0,3	2,1 ± 0,1	0,5 ± ε	18,8 ± 0,5

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 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

Sylvoécocorégion	Futaie régulière		Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis		Taillis	Pas de structure	Total
	Mm ³ /an		Mm ³ /an	Mm ³ /an		Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Côtes et plateaux de la Manche	1,0	± 0,1	n.s.	0,2	± 0,1	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,1
Flandres	0,1	± 0,1	–	n.s.		n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Plaine picarde	0,2	± 0,1	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	0,3 ± 0,1
Mosan, Thiérache et Hainaut	0,4	± 0,1	–	n.s.		–	–	0,4 ± 0,1
Campagne de Caen et Pays d'Auge	0,3	± 0,1	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1
Plateaux de l'Eure	0,6	± 0,1	n.s.	0,3	± 0,1	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Perche	0,6	± 0,1	–	0,2	± 0,1	n.s.	n.s.	0,8 ± 0,1
Bassin parisien tertiaire	1,3	± 0,1	n.s.	0,6	± 0,1	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,2
Brie et Tardenois	0,6	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,1
Champagne crayeuse	0,2	± 0,1	n.s.	0,2	± 0,1	n.s.	–	0,4 ± 0,1
Beauce	n.s.		–	n.s.		n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1
Champagne humide	0,6	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,1
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	0,5	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,1
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	0,5	± 0,1	n.s.	0,4	± 0,1	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Baugeois-Maine	0,9	± 0,1	–	0,3	± 0,1	n.s.	n.s.	1,4 ± 0,2
Champeigne-Gâtine tourangelle	0,6	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,1
Sologne-Orléanais	1,2	± 0,1	n.s.	0,7	± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	2,1 ± 0,2
Loudunais et Saumurois	0,3	± 0,1	–	0,1	± 0,1	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
Brenne et Brandes	0,3	± 0,1	n.s.	0,3	± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
Boischaut et Champagne berrichonne	0,5	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,1
Bourbonnais et Charolais	0,4	± 0,1	n.s.	0,5	± 0,1	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Centre Nord semi-océanique	10,9	± 0,4	n.s.	6,8	± 0,3	1,0 ± 0,2	0,1 ± ε	18,8 ± 0,5

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 6.8

	Futaie régulière		Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis		Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Sylvoécocorégion	m ³ /ha/an		m ³ /ha/an	m ³ /ha/an		m ³ /ha/an	m ³ /ha/an	m ³ /ha/an
Côtes et plateaux de la Manche	6,8	± 0,6	n.s.	5,6	± 2,6	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,5
Flandres	8,2	± 2,1	–	n.s.		n.s.	n.s.	8,2 ± 1,8
Plaine picarde	9,7	± 5,3	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	8,9 ± 2,9
Mosan, Thiérache et Hainaut	9,8	± 1,9	–	n.s.		–	–	9,6 ± 1,7
Campagne de Caen et Pays d'Auge	6,9	± 1,9	n.s.	n.s.		n.s.	n.s.	6,4 ± 1,4
Plateaux de l'Eure	6,7	± 0,8	n.s.	6,6	± 1,4	n.s.	n.s.	6,6 ± 0,7
Perche	6,9	± 0,9	–	6,1	± 1,2	n.s.	n.s.	6,6 ± 0,7
Bassin parisien tertiaire	6,3	± 0,5	n.s.	5,8	± 0,7	n.s.	n.s.	6,0 ± 0,4
Brie et Tardenois	6,9	± 1,1	n.s.	5,9	± 0,7	n.s.	n.s.	6,3 ± 0,6
Champagne crayeuse	7,0	± 2,3	n.s.	6,4	± 2,9	n.s.	–	6,5 ± 1,5
Beauce	n.s.		–	n.s.		n.s.	n.s.	4,8 ± 1,1
Champagne humide	7,1	± 1,2	n.s.	6,7	± 0,9	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,6
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	7,1	± 1,2	n.s.	6,8	± 0,7	n.s.	n.s.	6,9 ± 0,6
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	7,8	± 1,5	n.s.	5,6	± 0,5	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,6
Baugeois-Maine	9,3	± 0,9	–	8,0	± 1,6	n.s.	n.s.	8,6 ± 0,8
Champeigne-Gâtine tourangelle	8,1	± 1,1	n.s.	6,3	± 0,7	n.s.	n.s.	7,0 ± 0,5
Sologne-Orléanais	6,1	± 0,5	n.s.	5,2	± 0,6	4,7 ± 1,2	n.s.	5,6 ± 0,3
Loudunais et Saumurois	9,3	± 2,9	–	5,5	± 1,4	n.s.	n.s.	6,6 ± 1,2
Brenne et Brandes	6,5	± 1,4	n.s.	5,1	± 0,7	n.s.	n.s.	5,4 ± 0,6
Boischaud et Champagne berrichonne	6,3	± 1,0	n.s.	5,6	± 0,5	n.s.	n.s.	5,8 ± 0,5
Bourbonnais et Charolais	9,8	± 2,1	n.s.	6,0	± 0,7	n.s.	n.s.	7,0 ± 0,8
Centre Nord semi-océanique	7,1	± 0,2	n.s.	6,0	± 0,2	5,4 ± 0,8	1,3 ± 0,7	6,5 ± 0,1

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>	2,2 ± 0,2	n.s.	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,6 ± 0,2
<i>Autre forêt publique</i>	0,5 ± 0,1	–	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,9 ± 0,1
Forêt publique	2,8 ± 0,2	n.s.	0,8 ± 0,1	n.s.	n.s.	3,6 ± 0,2
Forêt privée	8,2 ± 0,4	n.s.	6,0 ± 0,3	0,9 ± 0,2	0,1 ± ε	15,2 ± 0,5
Toutes propriétés	10,9 ± 0,4	n.s.	6,8 ± 0,3	1,0 ± 0,2	0,1 ± ε	18,8 ± 0,5

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 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>	6,6 ± 0,4	n.s.	5,3 ± 1,1	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,4
<i>Autre forêt publique</i>	6,8 ± 1,6	–	5,9 ± 1,0	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,8
Forêt publique	6,7 ± 0,4	n.s.	5,6 ± 0,6	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,3
Forêt privée	7,3 ± 0,3	n.s.	6,0 ± 0,2	5,4 ± 0,8	1,3 ± 0,6	6,5 ± 0,2
Toutes propriétés	7,1 ± 0,2	n.s.	6,0 ± 0,2	5,4 ± 0,8	1,3 ± 0,7	6,5 ± 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	3,4 ± 0,2	n.s.	3,3 ± 0,2	0,8 ± 0,2	n.s.	7,6 ± 0,3
Moyen bois	5,7 ± 0,3	n.s.	2,7 ± 0,2	0,2 ± ε	n.s.	8,6 ± 0,3
Gros bois	1,5 ± 0,1	n.s.	0,7 ± 0,1	n.s.	n.s.	2,1 ± 0,1
Très gros bois	0,3 ± ε	n.s.	0,2 ± ε	n.s.	n.s.	0,5 ± ε
Centre Nord semi-océanique	10,9 ± 0,4	n.s.	6,8 ± 0,3	1,0 ± 0,2	0,1 ± ε	18,8 ± 0,5

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 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
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	1,2 ± 0,1	4,8 ± 0,4
Peuplement monospécifique de chêne sessile	2,4 ± 0,2	5,8 ± 0,2
Peuplement monospécifique de hêtre	0,3 ± 0,1	6,4 ± 1,3
Peuplement monospécifique de châtaignier	0,4 ± 0,1	9,2 ± 1,9
Peuplement monospécifique de frêne	0,4 ± 0,1	6,9 ± 1,7
Peuplement monospécifique de peuplier cultivé	1,3 ± 0,2	15,4 ± 2,2
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	1,0 ± 0,2	6,1 ± 0,8
Peuplement monospécifique de pin maritime	0,7 ± 0,1	11,2 ± 1,4
Peuplement monospécifique de pin sylvestre	0,5 ± 0,1	7,3 ± 1,2
Peuplement monospécifique de pin laricio	0,6 ± 0,1	10,4 ± 1,7
Autres peuplements monospécifiques de conifères	0,8 ± 0,2	14,6 ± 3,5
Mélange de chênes	0,7 ± 0,1	5,3 ± 0,5
Mélange de chêne(s) et de hêtre	0,6 ± 0,1	5,5 ± 0,5
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	0,6 ± 0,1	6,7 ± 0,9
Mélange de chêne(s) et de charme	1,6 ± 0,2	5,9 ± 0,4
Mélange de chêne(s) et de bouleau	0,5 ± 0,1	5,7 ± 1,2
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	0,9 ± 0,1	6,2 ± 0,8
Mélange de frêne et de feuillus	1,9 ± 0,2	6,8 ± 0,5
Autres mélanges de feuillus	1,0 ± 0,2	6,9 ± 1,0
Mélange de pins et de chêne(s)	0,4 ± 0,1	6,4 ± 0,9
Mélange de pins et autres feuillus	0,4 ± 0,1	6,5 ± 1,3
Autres mélanges avec conifère(s)	0,7 ± 0,2	9,2 ± 1,7
Centre Nord semi-océanique	18,7 ± 0,5	6,8 ± 0,1

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	2,1 ± 0,2	0,6 ± 0,1	2,6 ± 0,2	12,2 ± 0,4	14,9 ± 0,4
De 200 à 400 m	0,6 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,9 ± 0,1	2,8 ± 0,2	3,7 ± 0,3
De 400 à 600 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 600 m	–	–	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5

Tableau 6.14

Classe d'altitude	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
De 0 à 200 m	6,2 ± 0,4	6,3 ± 0,9	6,2 ± 0,4	6,5 ± 0,2	6,4 ± 0,2
De 200 à 400 m	7,0 ± 1,0	6,5 ± 1,3	6,8 ± 0,7	6,8 ± 0,4	6,8 ± 0,3
De 400 à 600 m	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 600 m	–	–	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	6,3 ± 0,4	6,3 ± 0,7	6,3 ± 0,3	6,5 ± 0,2	6,5 ± 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
< 200 m	1,8 ± 0,2	0,6 ± 0,1	2,4 ± 0,2	8,4 ± 0,4	10,8 ± 0,4
De 200 à 500 m	0,7 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,0 ± 0,1	5,4 ± 0,3	6,4 ± 0,4
> 500 m	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	1,4 ± 0,2	1,6 ± 0,2
Centre Nord semi-océanique	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5

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
< 200 m	6,4 ± 0,5	6,2 ± 1,1	6,3 ± 0,4	6,4 ± 0,2	6,4 ± 0,2
De 200 à 500 m	6,2 ± 0,8	6,7 ± 1,6	6,3 ± 0,7	6,6 ± 0,3	6,6 ± 0,3
> 500 m	n.s.	n.s.	6,4 ± 2,2	6,8 ± 0,6	6,8 ± 0,6
Centre Nord semi-océanique	6,3 ± 0,4	6,3 ± 0,7	6,3 ± 0,3	6,5 ± 0,2	6,5 ± 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	1,7 ± 0,2	0,5 ± 0,1	2,3 ± 0,2	7,7 ± 0,4	10,0 ± 0,4
Facile	0,8 ± 0,1	0,3 ± 0,1	1,1 ± 0,1	6,2 ± 0,3	7,3 ± 0,4
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,2	0,9 ± 0,2
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Centre Nord semi-océanique	2,6 ± 0,2	0,9 ± 0,1	3,6 ± 0,2	15,2 ± 0,5	18,8 ± 0,5

Tableau 6.18

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

Tableau 6.19

Essence	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
	Mm ³ /an	Mm ³ /an	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	2,4 ± 0,1	0,1 ± ε	2,4 ± 0,1
Chêne rouvre	3,1 ± 0,2	0,1 ± ε	3,1 ± 0,2
Hêtre	0,8 ± 0,1	ε ± ε	0,9 ± 0,1
Châtaignier	0,9 ± 0,1	n.s.	0,9 ± 0,1
Charme	1,6 ± 0,1	ε ± ε	1,6 ± 0,1
Bouleau	0,8 ± 0,1	n.s.	0,8 ± 0,1
Frêne	1,0 ± 0,1	0,1 ± ε	1,0 ± 0,1
Peuplier cultivé	1,3 ± 0,2	n.s.	1,3 ± 0,2
Autres feuillus	3,1 ± 0,2	0,2 ± 0,1	3,3 ± 0,2
Tous feuillus	14,9 ± 0,4	0,5 ± 0,1	15,4 ± 0,4
Pin maritime	0,8 ± 0,1	n.s.	0,8 ± 0,1
Pin sylvestre	0,7 ± 0,1	n.s.	0,7 ± 0,1
Autres conifères	1,7 ± 0,3	n.s.	1,8 ± 0,3
Tous conifères	3,3 ± 0,3	0,1 ± 0,1	3,4 ± 0,3
Toutes essences	18,2 ± 0,5	0,6 ± 0,1	18,8 ± 0,5

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

Tableau 7.1

Sylvoécorégion	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Côtes et plateaux de la Manche	1,1 ± 0,3	n.s.	1,1 ± 0,3	3,5 ± 0,5	4,7 ± 0,5
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,2
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	0,8 ± 0,3	0,8 ± 0,3
Mosan, Thiérache et Hainaut	0,4 ± 0,1	n.s.	1,2 ± 0,3	0,8 ± 0,3	1,3 ± 0,3
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,3	1,1 ± 0,3
Plateaux de l'Eure	0,5 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,1	2,4 ± 0,4	2,9 ± 0,4
Perche	0,5 ± 0,2	n.s.	n.s.	2,5 ± 0,4	3,0 ± 0,4
Bassin parisien tertiaire	2,1 ± 0,3	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,2	4,3 ± 0,5	6,9 ± 0,5
Brie et Tardenois	0,4 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,2	3,2 ± 0,4	4,0 ± 0,5
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	2,5 ± 0,3	0,9 ± 0,3	1,0 ± 0,3
Beauce	–	n.s.	0,8 ± 0,2	0,7 ± 0,3	0,7 ± 0,3
Champagne humide	n.s.	0,5 ± 0,2	n.s.	2,9 ± 0,5	3,7 ± 0,5
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	0,5 ± 0,2	n.s.	2,8 ± 0,4	3,4 ± 0,4
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	0,7 ± 0,2	0,4 ± 0,1	0,8 ± 0,2	2,4 ± 0,4	3,5 ± 0,5
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,2	3,6 ± 0,5	3,9 ± 0,5
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,3	3,7 ± 0,5	4,2 ± 0,5
Sologne-Orléanais	1,0 ± 0,2	n.s.	n.s.	6,4 ± 0,5	7,5 ± 0,6
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,2	2,6 ± 0,4	2,9 ± 0,4
Boischaut et Champagne berrichonne	0,9 ± 0,3	n.s.	n.s.	2,8 ± 0,4	3,9 ± 0,5
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	3,0 ± 0,5	3,1 ± 0,5
Centre Nord semi-océanique	9,3 ± 0,7	3,2 ± 0,4	12,6 ± 0,8	51,9 ± 1,6	64,5 ± 1,7

Tableau 7.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécorégion	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha
Côtes et plateaux de la Manche	23,0 ± 4,8	n.s.	24,5 ± 4,4	22,7 ± 2,3	22,8 ± 1,9
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	22,6 ± 4,9
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	22,5 ± 4,9	22,4 ± 4,8
Mosan, Thiérache et Hainaut	29,6 ± 4,5	n.s.	23,0 ± 4,6	27,8 ± 6,0	28,4 ± 4,0
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	20,0 ± 4,0	20,3 ± 4,0
Plateaux de l'Eure	20,1 ± 4,7	n.s.	29,0 ± 3,7	21,7 ± 2,4	21,3 ± 2,1
Perche	26,0 ± 5,6	n.s.	n.s.	22,8 ± 2,2	23,3 ± 2,0
Bassin parisien tertiaire	20,3 ± 2,2	23,0 ± 4,0	19,9 ± 4,2	20,8 ± 1,6	20,8 ± 1,2
Brie et Tardenois	18,6 ± 6,4	17,2 ± 4,3	26,0 ± 5,4	21,7 ± 1,8	21,0 ± 1,6
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	20,7 ± 2,0	17,9 ± 4,1	17,3 ± 3,8
Beauce	–	n.s.	18,2 ± 4,0	20,8 ± 4,9	20,7 ± 4,9
Champagne humide	n.s.	20,3 ± 3,8	n.s.	24,1 ± 2,7	23,5 ± 2,2
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	23,2 ± 6,9	n.s.	24,9 ± 1,8	24,5 ± 1,7
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	25,8 ± 7,3	23,4 ± 6,1	21,6 ± 3,2	22,9 ± 2,6	23,6 ± 2,2
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	22,8 ± 4,8	24,5 ± 2,3	24,5 ± 2,2
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	25,0 ± 4,7	24,1 ± 1,9	24,1 ± 1,8
Sologne-Orléanais	20,9 ± 3,8	n.s.	n.s.	19,9 ± 1,3	20,1 ± 1,2
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	20,5 ± 3,1	20,4 ± 3,0
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	20,9 ± 3,5	20,9 ± 2,4	21,3 ± 2,4
Boischaut et Champagne berrichonne	24,6 ± 5,1	n.s.	n.s.	23,3 ± 1,9	23,6 ± 1,7
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	25,2 ± 2,5	25,1 ± 2,5
Centre Nord semi-océanique	22,5 ± 1,3	21,9 ± 2,0	22,3 ± 1,1	22,3 ± 0,5	22,3 ± 0,4

Tableau 7.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²	Mm ²
Chêne pédonculé	1,1 ± 0,2	0,6 ± 0,2	1,7 ± 0,3	10,6 ± 0,6	12,3 ± 0,6
Chêne rouvre	3,3 ± 0,4	0,9 ± 0,2	4,2 ± 0,5	9,5 ± 0,6	13,7 ± 0,8
Hêtre	1,4 ± 0,2	0,1 ± 0,1	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	3,0 ± 0,3
Châtaignier	n.s.	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,2	2,7 ± 0,4	3,0 ± 0,4
Charme	1,1 ± 0,2	0,4 ± 0,1	1,5 ± 0,2	4,7 ± 0,4	6,2 ± 0,4
Bouleau	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	1,9 ± 0,2	2,3 ± 0,2
Frêne	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	3,1 ± 0,3	3,3 ± 0,3
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,9 ± 0,2	9,1 ± 0,5	10,0 ± 0,6
Tous feuillus	8,0 ± 0,7	2,8 ± 0,4	10,9 ± 0,8	44,6 ± 1,5	55,4 ± 1,7
Pin maritime	n.s.	0,1 ± 0,1	0,3 ± 0,2	2,1 ± 0,4	2,4 ± 0,4
Pin sylvestre	0,7 ± 0,2	n.s.	0,8 ± 0,2	2,1 ± 0,3	3,0 ± 0,4
Autres conifères	0,5 ± 0,2	n.s.	0,6 ± 0,2	3,2 ± 0,5	3,7 ± 0,6
Tous conifères	1,3 ± 0,3	0,4 ± 0,2	1,7 ± 0,3	7,4 ± 0,7	9,1 ± 0,8
Toutes essences	9,3 ± 0,7	3,2 ± 0,4	12,6 ± 0,8	51,9 ± 1,6	64,5 ± 1,7

Tableau 7.4

Essence	Forêt domaniale		Autre forêt publique		Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés			
	m ² /ha		m ² /ha		m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha			
Chêne pédonculé	2,6	± 0,5	4,2	± 1,1	3,0	± 0,4	4,5	± 0,2	4,2	± 0,2
Chêne rouvre	7,9	± 1,0	6,3	± 1,3	7,5	± 0,8	4,1	± 0,3	4,7	± 0,3
Hêtre	3,3	± 0,6	0,9	± 0,5	2,7	± 0,4	0,7	± 0,1	1,1	± 0,1
Châtaignier	n.s.		0,7	± 0,5	0,6	± 0,3	1,2	± 0,2	1,0	± 0,1
Charme	2,6	± 0,5	2,9	± 0,7	2,7	± 0,4	2,0	± 0,2	2,1	± 0,1
Bouleau	0,6	± 0,2	1,2	± 0,5	0,8	± 0,2	0,8	± 0,1	0,8	± 0,1
Frêne	0,4	± 0,2	n.s.		0,4	± 0,1	1,3	± 0,1	1,1	± 0,1
Peuplier cultivé	n.s.		n.s.		n.s.		0,7	± 0,1	0,5	± 0,1
Autres feuillus	1,3	± 0,3	2,4	± 0,8	1,6	± 0,3	3,9	± 0,2	3,5	± 0,2
Tous feuillus	19,3	± 1,4	19,3	± 2,2	19,3	± 1,2	19,2	± 0,5	19,2	± 0,5
Pin maritime	n.s.		0,9	± 0,7	0,5	± 0,3	0,9	± 0,2	0,8	± 0,1
Pin sylvestre	1,7	± 0,5	n.s.		1,5	± 0,4	0,9	± 0,1	1,0	± 0,1
Autres conifères	1,1	± 0,4	n.s.		1,0	± 0,3	1,4	± 0,2	1,3	± 0,2
Tous conifères	3,2	± 0,7	2,6	± 1,2	3,0	± 0,6	3,2	± 0,3	3,1	± 0,3
Toutes essences	22,5	± 1,3	21,9	± 2,0	22,3	± 1,1	22,3	± 0,5	22,3	± 0,4

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécocorégion	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Côtes et plateaux de la Manche	24 ± 10	n.s.	26 ± 10	87 ± 14	113 ± 16
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 7
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	20 ± 7	21 ± 7
Mosan, Thiérache et Hainaut	8 ± 3	n.s.	10 ± 3	18 ± 7	28 ± 8
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	27 ± 7	28 ± 8
Plateaux de l'Eure	12 ± 7	n.s.	15 ± 7	72 ± 13	87 ± 14
Perche	12 ± 7	n.s.	13 ± 7	69 ± 13	82 ± 14
Bassin parisien tertiaire	50 ± 8	12 ± 7	63 ± 9	127 ± 16	190 ± 18
Brie et Tardenois	14 ± 6	13 ± 5	27 ± 8	93 ± 13	120 ± 15
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	35 ± 10	37 ± 11
Beauce	–	n.s.	n.s.	27 ± 10	27 ± 10
Champagne humide	n.s.	14 ± 7	25 ± 9	81 ± 15	106 ± 17
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	11 ± 4	17 ± 6	92 ± 15	109 ± 16
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	20 ± 8	17 ± 7	37 ± 11	77 ± 14	114 ± 17
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	110 ± 16	116 ± 16
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	112 ± 17	123 ± 17
Sologne-Orléanais	29 ± 7	n.s.	33 ± 8	221 ± 22	254 ± 24
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 13	53 ± 13
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	99 ± 16	105 ± 16
Boischaut et Champagne berrichonne	17 ± 6	n.s.	23 ± 7	91 ± 14	114 ± 15
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	92 ± 16	95 ± 16
Centre Nord semi-océanique	230 ± 22	94 ± 16	325 ± 25	1 610 ± 55	1 934 ± 58

Tableau 8.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
Côtes et plateaux de la Manche	509 ± 185	n.s.	515 ± 178	570 ± 70	557 ± 62
Flandres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	671 ± 244
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	598 ± 148	592 ± 147
Mosan, Thiérache et Hainaut	564 ± 131	n.s.	559 ± 109	653 ± 175	616 ± 114
Campagne de Caen et Pays d'Auge	n.s.	n.s.	n.s.	520 ± 118	508 ± 112
Plateaux de l'Eure	497 ± 260	n.s.	527 ± 220	652 ± 90	627 ± 79
Perche	643 ± 349	n.s.	638 ± 300	639 ± 98	639 ± 90
Bassin parisien tertiaire	488 ± 65	660 ± 277	513 ± 63	613 ± 58	575 ± 42
Brie et Tardenois	582 ± 229	637 ± 185	616 ± 141	639 ± 69	635 ± 62
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.	665 ± 159	636 ± 147
Beauce	–	n.s.	n.s.	766 ± 205	764 ± 205
Champagne humide	n.s.	543 ± 249	638 ± 193	675 ± 90	667 ± 80
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	566 ± 181	594 ± 178	825 ± 93	774 ± 82
Pays-Fort, Nivernais et plaines pré-morvandelles	772 ± 258	905 ± 344	836 ± 205	740 ± 93	772 ± 87
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	743 ± 79	728 ± 74
Champagne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.	722 ± 80	701 ± 72
Sologne-Orléanais	596 ± 136	n.s.	605 ± 132	690 ± 58	677 ± 53
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	743 ± 132	720 ± 123
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	n.s.	780 ± 100	775 ± 94
Boischaut et Champagne berrichonne	458 ± 129	n.s.	503 ± 127	769 ± 85	696 ± 70
Bourbonnais et Charolais	n.s.	n.s.	n.s.	780 ± 102	765 ± 99
Centre Nord semi-océanique	555 ± 46	638 ± 91	577 ± 39	692 ± 19	670 ± 17

Tableau 8.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Chêne pédonculé	13 ± 3	9 ± 5	22 ± 6	171 ± 12	193 ± 13
Chêne rouvre	60 ± 12	14 ± 5	74 ± 12	155 ± 13	229 ± 16
Hêtre	30 ± 6	3 ± 2	33 ± 6	28 ± 5	62 ± 8
Châtaignier	5 ± 3	n.s.	9 ± 5	108 ± 15	117 ± 15
Charme	57 ± 12	29 ± 8	86 ± 13	300 ± 25	386 ± 28
Bouleau	11 ± 4	11 ± 6	22 ± 6	111 ± 12	133 ± 13
Frêne	5 ± 3	n.s.	6 ± 3	94 ± 11	101 ± 11
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	20 ± 3	20 ± 3
Autres feuillus	24 ± 6	17 ± 5	41 ± 7	467 ± 27	509 ± 28
Tous feuillus	206 ± 21	89 ± 16	295 ± 24	1455 ± 53	1750 ± 57
Pin maritime	n.s.	n.s.	4 ± 3	34 ± 8	38 ± 8
Pin sylvestre	12 ± 4	n.s.	14 ± 5	42 ± 8	57 ± 9
Autres conifères	10 ± 4	n.s.	11 ± 4	78 ± 14	90 ± 14
Tous conifères	24 ± 7	5 ± 3	30 ± 7	155 ± 18	185 ± 19
Toutes essences	230 ± 22	94 ± 16	325 ± 25	1 610 ± 55	1 934 ± 58

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	2 284	± 46	427 ± 15	187 ± 5	14,7 ± 0,4	6,4 ± 0,1
Calcaire consolidé	33	± 8	3 ± 2	92 ± 36	0,1 ± 0,1	3,9 ± 1,2
Calcaire meuble	372	± 27	57 ± 7	153 ± 14	2,0 ± 0,2	5,3 ± 0,4
Dolomie	-		-	-	-	-
Marne	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Argile	64	± 11	13 ± 3	208 ± 36	0,4 ± 0,1	6,6 ± 1,1
Métamorphique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Particulière	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Sol carbonaté	213	± 21	29	± 5	137	± 21	1,1	± 0,2	5,0	± 0,7
Sol calcique	60	± 11	10	± 3	173	± 31	0,3	± 0,1	5,3	± 0,9
Sol brunifié	1 085	± 41	200	± 12	184	± 8	7,0	± 0,4	6,5	± 0,2
Sol lessivé	78	± 13	17	± 4	217	± 29	0,5	± 0,1	6,8	± 0,9
Sol podzolisé	204	± 20	40	± 6	197	± 19	1,4	± 0,2	6,6	± 0,6
Sol fersiallitique	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Sol hydromorphe	1 122	± 41	207	± 12	185	± 8	7,0	± 0,3	6,3	± 0,2
Absence ou autre	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507	± 16	182	± 5	17,5	± 0,5	6,3	± 0,1

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

Tableau 9.3

Type d'humus	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Mor ou dysmoder	213	± 20	44 ± 6	204 ± 21	1,5 ± 0,2	6,9 ± 0,6
Moder	616	± 33	127 ± 9	206 ± 11	4,1 ± 0,3	6,7 ± 0,3
Dysmull	706	± 36	142 ± 10	201 ± 10	4,7 ± 0,3	6,6 ± 0,3
Mull	900	± 39	147 ± 10	164 ± 9	5,3 ± 0,3	5,9 ± 0,3
Carbonaté	201	± 20	27 ± 5	135 ± 21	1,0 ± 0,2	5,2 ± 0,7
Hydromorphe	119	± 15	19 ± 5	161 ± 36	0,7 ± 0,2	6,2 ± 1,1
Absence ou autre	36	± 9	2 ± 1	53 ± 29	0,1 ± 0,1	3,7 ± 1,6
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 0,1

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

Tableau 9.4

Texture de sol	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				
Sableuse	571	± 30	94	± 8	165	± 11	3,5	± 0,3	6,1	± 0,3
Limono-sableuse	46	± 10	9	± 4	187	± 101	0,3	± 0,1	6,4	± 2,6
Limoneuse	1 014	± 39	193	± 12	190	± 9	6,6	± 0,4	6,6	± 0,2
Limon sur argile	403	± 27	82	± 8	203	± 13	2,5	± 0,2	6,3	± 0,3
Argilo-sableuse	358	± 25	60	± 7	168	± 16	2,1	± 0,2	6,0	± 0,4
Argilo-limoneuse	145	± 17	26	± 4	181	± 21	0,9	± 0,1	6,1	± 0,7
Argileuse	246	± 22	43	± 6	174	± 20	1,5	± 0,2	6,0	± 0,6
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507	± 16	182	± 5	17,5	± 0,5	6,3	± 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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Caillouteux	30 ± 8		5 ± 2	163 ± 54	0,2 ± 0,1	5,4 ± 1,3
Superficiel	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	42 ± 10		8 ± 3	179 ± 93	0,3 ± 0,1	6,8 ± 2,1
Moyennement profond	959 ± 39		169 ± 11	177 ± 9	5,7 ± 0,3	5,9 ± 0,2
Profond	1 751 ± 47		324 ± 14	185 ± 6	11,3 ± 0,4	6,4 ± 0,2
Indéterminée	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792 ± 47		507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 0,1

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

Tableau 9.6

	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
Hydromorphie forte en surface	254 ± 23	44 ± 7	172 ± 21	1,6 ± 0,2	6,3 ± 0,6
Hydromorphie forte < 35 cm	356 ± 26	67 ± 8	190 ± 17	2,2 ± 0,2	6,1 ± 0,4
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	518 ± 31	97 ± 8	187 ± 12	3,3 ± 0,3	6,4 ± 0,4
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	464 ± 29	89 ± 9	190 ± 14	3,2 ± 0,3	6,8 ± 0,4
Non hydromorphe	1 199 ± 42	211 ± 12	176 ± 8	7,3 ± 0,4	6,1 ± 0,2
Indéterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792 ± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 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	-		-	-	-	-				
Mésoxérophile	84	± 13	12	± 3	148	± 30	0,4	± 0,1	5,1	± 0,7
Mésophile	1 027	± 41	202	± 12	197	± 8	6,3	± 0,3	6,2	± 0,2
Hygrocline	1 425	± 46	256	± 13	180	± 7	9,1	± 0,4	6,4	± 0,2
Hygrophile	255	± 23	37	± 6	145	± 22	1,6	± 0,2	6,3	± 0,8
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507	± 16	182	± 5	17,5	± 0,5	6,3	± 0,1

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

Tableau 9.8

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Niveau trophique			Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Acidiphile ou hyperacidiphile	262	± 22	45 ± 6	173 ± 17	1,6 ± 0,2	6,1 ± 0,5
Mésoacidiphile	1 158	± 41	220 ± 12	190 ± 8	7,3 ± 0,4	6,3 ± 0,2
Acidicline	633	± 34	121 ± 10	191 ± 11	4,1 ± 0,3	6,5 ± 0,3
Neutrophile	553	± 32	96 ± 9	174 ± 12	3,5 ± 0,3	6,3 ± 0,4
Neutrocalcicole	165	± 19	24 ± 5	145 ± 26	0,8 ± 0,1	5,1 ± 0,7
Calcicole ou calcaricole	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 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 recensables	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Aucune essence	70	± 12	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1 essence	111	± 15	13 ± 4	114 ± 37	0,7 ± 0,2	5,9 ± 1,5
2 essences	225	± 21	37 ± 7	166 ± 27	1,5 ± 0,2	6,5 ± 0,9
3 essences	400	± 28	76 ± 8	191 ± 16	2,5 ± 0,2	6,3 ± 0,4
4 essences	481	± 30	91 ± 9	189 ± 13	3,0 ± 0,2	6,2 ± 0,3
5 essences	462	± 30	87 ± 8	188 ± 12	2,9 ± 0,2	6,3 ± 0,4
6 essences	374	± 27	73 ± 7	196 ± 14	2,5 ± 0,2	6,6 ± 0,4
7 essences	269	± 24	52 ± 6	195 ± 16	1,8 ± 0,2	6,8 ± 0,5
8 essences	181	± 20	34 ± 5	185 ± 20	1,2 ± 0,2	6,4 ± 0,6
9 essences	109	± 15	22 ± 4	202 ± 31	0,7 ± 0,1	6,8 ± 0,8
10 essences ou plus	110	± 15	22 ± 5	199 ± 30	0,8 ± 0,2	7,2 ± 1,0
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 0,1

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

Tableau 9.10

	Surface		Volume		Production	
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Hauteur de Lorey	1 000 ha		Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Moins de 5 m	119	± 16	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	156	± 18	4 ± 1	25 ± 6	0,5 ± 0,1	3,0 ± 0,6
De 10 à 15 m	438	± 29	42 ± 4	95 ± 6	2,9 ± 0,3	6,6 ± 0,4
De 15 à 20 m	833	± 38	145 ± 8	174 ± 5	5,8 ± 0,3	7,0 ± 0,2
De 20 à 25 m	853	± 39	199 ± 10	234 ± 6	5,7 ± 0,3	6,7 ± 0,2
De 25 à 30 m	324	± 25	92 ± 8	286 ± 14	2,1 ± 0,2	6,6 ± 0,5
Plus de 30 m	69	± 12	26 ± 5	376 ± 47	0,5 ± 0,1	7,5 ± 1,5
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 0,1

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	2229	± 43	387	± 14	174	± 5	13,6	± 0,4	6,1	± 0,1
De 200 à 400 m	543	± 29	115	± 9	212	± 11	3,7	± 0,3	6,8	± 0,3
De 400 à 600 m	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Plus de 600 m	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507	± 16	182	± 5	17,5	± 0,5	6,3	± 0,1

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	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
2/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
3/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
4/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
5/10	45 ± 10		3 ± 1	66 ± 34	0,1 ± 0,1	2,6 ± 1,0
6/10	72 ± 12		6 ± 3	80 ± 37	0,2 ± 0,1	2,9 ± 0,9
7/10	171 ± 19		20 ± 4	115 ± 22	0,7 ± 0,1	4,0 ± 0,6
8/10	355 ± 26		53 ± 6	148 ± 14	1,9 ± 0,2	5,4 ± 0,4
9/10	679 ± 35		130 ± 9	191 ± 10	4,5 ± 0,3	6,7 ± 0,3
10/10	1 374 ± 44		294 ± 13	214 ± 6	9,9 ± 0,4	7,2 ± 0,2
Centre Nord semi-océanique	2 792 ± 47		507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 0,1

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	47	± 10	10 ± 4	201 ± 67	0,4 ± 0,1	8,9 ± 2,5
1/10	169	± 19	30 ± 5	177 ± 25	1,3 ± 0,2	7,5 ± 0,9
2/10	278	± 24	50 ± 7	182 ± 20	1,9 ± 0,2	6,8 ± 0,6
3/10	315	± 25	55 ± 7	176 ± 16	2,0 ± 0,2	6,6 ± 0,6
4/10	280	± 24	53 ± 7	191 ± 18	1,8 ± 0,2	6,4 ± 0,5
5/10	239	± 22	43 ± 7	180 ± 24	1,4 ± 0,2	6,1 ± 0,6
6/10	257	± 23	45 ± 6	176 ± 18	1,5 ± 0,2	6,0 ± 0,5
7/10	312	± 25	55 ± 7	176 ± 17	1,8 ± 0,2	5,7 ± 0,4
8/10	372	± 27	68 ± 8	183 ± 16	2,1 ± 0,2	5,8 ± 0,4
9/10	248	± 23	49 ± 7	199 ± 22	1,6 ± 0,2	6,3 ± 0,6
10/10	276	± 23	49 ± 6	178 ± 19	1,7 ± 0,2	5,9 ± 0,5
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507 ± 16	182 ± 5	17,5 ± 0,5	6,3 ± 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				
0	99	± 14	23	± 5	229	± 46	0,7	± 0,1	7,7	± 1,1
1/10	258	± 23	59	± 7	231	± 20	1,8	± 0,2	7,2	± 0,6
2/10	388	± 28	80	± 8	206	± 14	2,5	± 0,2	6,6	± 0,4
3/10	390	± 28	74	± 7	190	± 13	2,4	± 0,2	6,3	± 0,4
4/10	272	± 23	51	± 7	186	± 19	1,7	± 0,2	6,4	± 0,5
5/10	208	± 21	37	± 7	180	± 27	1,3	± 0,2	6,2	± 0,7
6/10	209	± 21	35	± 5	168	± 19	1,3	± 0,2	6,2	± 0,9
7/10	184	± 19	33	± 6	178	± 27	1,1	± 0,2	6,1	± 0,7
8/10	218	± 21	34	± 6	157	± 22	1,3	± 0,2	5,8	± 0,7
9/10	189	± 20	28	± 5	149	± 25	1,1	± 0,2	5,9	± 0,8
10/10	378	± 26	53	± 6	141	± 14	2,1	± 0,2	5,6	± 0,5
Centre Nord semi-océanique	2 792	± 47	507	± 16	182	± 5	17,5	± 0,5	6,3	± 0,1

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>	380 ± 19	36 ± 8	416 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	126 ± 14	<i>n.s.</i>	147 ± 15
Forêt publique	506 ± 20	57 ± 10	563 ± 20
Forêt privée	1 906 ± 47	421 ± 29	2 328 ± 46
Toutes propriétés	2 412 ± 49	478 ± 30	2 891 ± 47

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>	349 ± 19	67 ± 11	416 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	110 ± 13	37 ± 8	147 ± 15
Forêt publique	459 ± 21	104 ± 13	563 ± 20
Forêt privée	1 609 ± 46	718 ± 36	2 328 ± 46
Toutes propriétés	2 068 ± 48	822 ± 38	2 891 ± 47

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>	409 ± 19	<i>n.s.</i>	416 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	144 ± 15	<i>n.s.</i>	147 ± 15
Forêt publique	553 ± 20	<i>n.s.</i>	563 ± 20
Forêt privée	2 264 ± 46	63 ± 12	2 328 ± 46
Toutes propriétés	2 817 ± 47	74 ± 13	2 891 ± 47

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>	157 ± 15	259 ± 18	416 ± 19
<i>Autre forêt publique</i>	47 ± 9	100 ± 13	147 ± 15
Forêt publique	204 ± 17	359 ± 20	563 ± 20
Forêt privée	914 ± 39	1 414 ± 45	2 328 ± 46
Toutes propriétés	1 119 ± 41	1 772 ± 48	2 891 ± 47

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	<i>n.s.</i>	4 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	2 ± 1
Forêt publique	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	6 ± 1
Forêt privée	5 ± 1	7 ± 1	1 ± ε	30 ± 2
Toutes propriétés	6 ± 1	8 ± 1	1 ± ε	36 ± 2

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

Tableau 10.6

	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	1 ± ε	2 ± ε	n.s.	4 ± 1
Chêne rouvre	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	5 ± 1
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± ε
Châtaignier	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	2 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	2 ± ε
Bouleau	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1
Peuplier cultivé	n.s.	1 ± ε	n.s.	n.s.
Autres feuillus	1 ± ε	2 ± 1	n.s.	9 ± 1
Tous feuillus	5 ± 1	7 ± 1	1 ± ε	30 ± 2
Pin maritime	n.s.	ε ± ε	n.s.	1 ± 1
Pin sylvestre	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	3 ± 1
Autres conifères	ε ± ε	n.s.	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	6 ± 2
Toutes essences	6 ± 1	8 ± 1	1 ± ε	36 ± 2

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
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	11 ± ε
Entre 7,5 et 17,5 cm	2 ± ε	3 ± ε	ε ± ε	12 ± 1
Entre 17,5 et 27,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	6 ± 1
Entre 27,5 et 37,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	4 ± 1
Entre 37,5 et 67,5 cm	1 ± ε	2 ± ε	ε ± ε	2 ± 1
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	6 ± 1	8 ± 1	1 ± ε	36 ± 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>	1,0 ± 0,4	1,4 ± 0,9	<i>n.s.</i>	9,9 ± 1,9
<i>Autre forêt publique</i>	1,5 ± 0,9	1,7 ± 1,0	<i>n.s.</i>	12,7 ± 4,6
Forêt publique	1,1 ± 0,4	1,5 ± 0,7	0,3 ± 0,2	10,6 ± 1,7
Forêt privée	2,3 ± 0,3	3,2 ± 0,4	0,5 ± 0,2	12,9 ± 0,8
Toutes propriétés	2,1 ± 0,2	2,9 ± 0,3	0,5 ± 0,2	12,4 ± 0,7

Tableau 10.9

Essence	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Chêne pédonculé	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	n.s.	1,5 ± 0,2
Chêne rouvre	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	n.s.	1,8 ± 0,2
Hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,2
Châtaignier	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	0,6 ± 0,2
Charme	ε ± ε	0,1 ± ε	n.s.	0,7 ± 0,2
Bouleau	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	0,7 ± 0,2
Frêne	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,3
Peuplier cultivé	n.s.	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.
Autres feuillus	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,2	n.s.	3,3 ± 0,4
Tous feuillus	1,7 ± 0,2	2,5 ± 0,3	0,4 ± 0,1	10,3 ± 0,6
Pin maritime	n.s.	ε ± ε	n.s.	0,4 ± 0,2
Pin sylvestre	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	0,9 ± 0,5
Autres conifères	0,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,3
Tous conifères	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,2	0,1 ± ε	2,1 ± 0,6
Toutes essences	2,1 ± 0,2	2,9 ± 0,3	0,5 ± 0,2	12,4 ± 0,7

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
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	3,8 ± 0,1
Entre 7,5 et 17,5 cm	0,8 ± 0,1	0,9 ± 0,1	0,1 ± ε	4,3 ± 0,3
Entre 17,5 et 27,5 cm	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± ε	2,2 ± 0,3
Entre 27,5 et 37,5 cm	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,1 ± 0,1	1,2 ± 0,3
Entre 37,5 et 67,5 cm	0,4 ± 0,1	0,6 ± 0,1	0,1 ± 0,1	0,8 ± 0,5
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2,1 ± 0,2	2,9 ± 0,3	0,5 ± 0,2	12,4 ± 0,7

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>	9 ± 3	9 ± 3	18 ± 5
<i>Autre forêt publique</i>	15 ± 7	19 ± 9	34 ± 12
Forêt publique	10 ± 3	12 ± 3	22 ± 4
Forêt privée	27 ± 2	27 ± 2	53 ± 3
Toutes propriétés	23 ± 2	24 ± 2	47 ± 3

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>	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± 1
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	<i>n.s.</i>	2 ± 1
Forêt publique	ε ± ε	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	6 ± 1
Forêt privée	2 ± 1	7 ± 1	10 ± 1	7 ± 1	4 ± 1	30 ± 2
Toutes propriétés	2 ± 1	8 ± 1	12 ± 1	8 ± 1	5 ± 1	36 ± 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 pédonculé	n.s.	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± 1
Chêne rouvre	ε ± ε	1 ± 1	2 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	5 ± 1
Hêtre	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Châtaignier	n.s.	n.s.	1 ± ε	n.s.	ε ± ε	2 ± 1
Charme	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Bouleau	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Frêne	n.s.	ε ± ε	1 ± 1	n.s.	n.s.	2 ± 1
Peuplier cultivé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Autres feuillus	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	9 ± 1
Tous feuillus	2 ± 1	7 ± 1	10 ± 1	7 ± 1	4 ± 1	30 ± 2
Pin maritime	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± 1
Pin sylvestre	n.s.	n.s.	1 ± ε	1 ± 1	n.s.	3 ± 1
Autres conifères	n.s.	n.s.	1 ± 1	n.s.	n.s.	2 ± 1
Tous conifères	ε ± ε	1 ± 1	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	6 ± 2
Toutes essences	2 ± 1	8 ± 1	12 ± 1	8 ± 1	5 ± 1	36 ± 2

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

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	1 ± ε	2 ± ε	4 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	11 ± ε
7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	3 ± ε	4 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	12 ± 1
17,5 et 27,5 cm	n.s.	1 ± ε	2 ± 1	2 ± ε	1 ± 1	6 ± 1
27,5 et 37,5 cm	n.s.	1 ± 1	1 ± 1	n.s.	n.s.	4 ± 1
37,5 et 67,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	2 ± 1
67,5 cm et plus	–	n.s.	–	–	–	n.s.
Centre Nord semi-océanique	2 ± 1	8 ± 1	12 ± 1	8 ± 1	5 ± 1	36 ± 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

	Lande inventoriée		Lande non inventoriée		Total	
Sylvoécocorégion	1 000 ha		1 000 ha		1 000 ha	
Côtes et plateaux de la Manche	n.s.		n.s.		n.s.	
Flandres	n.s.		n.s.		n.s.	
Plaine picarde	n.s.		n.s.		n.s.	
Mosan, Thiérache et Hainaut	n.s.		–		n.s.	
Campagne de Caen et Pays d'Auge	–		n.s.		n.s.	
Plateaux de l'Eure	n.s.		n.s.		n.s.	
Perche	n.s.		n.s.		n.s.	
Bassin parisien tertiaire	n.s.		n.s.		n.s.	
Brie et Tardenois	–		n.s.		n.s.	
Champagne crayeuse	n.s.		n.s.		n.s.	
Beauce	n.s.		n.s.		n.s.	
Champagne humide	n.s.		n.s.		n.s.	
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.		n.s.		n.s.	
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	–		n.s.		n.s.	
Baugeois-Maine	n.s.		n.s.		n.s.	
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.		n.s.		n.s.	
Sologne-Orléanais	n.s.		n.s.		n.s.	
Loudunais et Saumurois	n.s.		n.s.		n.s.	
Brenne et Brandes	n.s.		n.s.		n.s.	
Boischaut et Champagne berrichonne	n.s.		n.s.		n.s.	
Bourbonnais et Charolais	n.s.		n.s.		n.s.	
Centre Nord semi-océanique	54	± 13	27	± 8	81	± 15

Tableau 11.2

	Public	Privé	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	n.s.	n.s.	n.s.
Flandres	–	n.s.	n.s.
Plaine picarde	–	n.s.	n.s.
Mosan, Thiérache et Hainaut	–	n.s.	n.s.
Campagne de Caen et Pays d'Auge	–	n.s.	n.s.
Plateaux de l'Eure	–	n.s.	n.s.
Perche	–	n.s.	n.s.
Bassin parisien tertiaire	n.s.	n.s.	n.s.
Brie et Tardenois	–	n.s.	n.s.
Champagne crayeuse	n.s.	n.s.	n.s.
Beauce	–	n.s.	n.s.
Champagne humide	–	n.s.	n.s.
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	–	n.s.	n.s.
Pays-Fort, Nivernais et plaines prémorvandelles	n.s.	–	n.s.
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	n.s.
Sologne-Orléanais	–	n.s.	n.s.
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.
Brenne et Brandes	–	n.s.	n.s.
Boischaut et Champagne berrichonne	n.s.	n.s.	n.s.
Bourbonnais et Charolais	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	n.s.	65 ± 13	81 ± 15

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Sylvoécorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	n.s.	–	n.s.	n.s.
Flandres	n.s.	–	–	n.s.
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	n.s.
Mosan, Thiérache et Hainaut	n.s.	–	–	n.s.
Plateaux de l'Eure	n.s.	–	–	n.s.
Perche	n.s.	–	–	n.s.
Bassin parisien tertiaire	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Champagne crayeuse	–	–	n.s.	n.s.
Beauce	n.s.	–	n.s.	n.s.
Champagne humide	n.s.	–	n.s.	n.s.
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	–	–	n.s.
Baugeois-Maine	n.s.	–	n.s.	n.s.
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	–	–	n.s.
Sologne-Orléanais	n.s.	–	n.s.	n.s.
Loudunais et Saumurois	n.s.	–	–	n.s.
Brenne et Brandes	n.s.	–	–	n.s.
Boischaut et Champagne berrichonne	n.s.	–	–	n.s.
Bourbonnais et Charolais	n.s.	–	–	n.s.
Centre Nord semi-océanique	49 ± 12	n.s.	n.s.	54 ± 13

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	47 ± 12	n.s.	n.s.	51 ± 12
Toutes propriétés	49 ± 12	n.s.	n.s.	54 ± 13

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.5

	Lande arbustive	Pelouse	Autre	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Flandres	n.s.	–	n.s.	n.s.
Plaine picarde	n.s.	–	n.s.	n.s.
Mosan, Thiérache et Hainaut	n.s.	–	–	n.s.
Plateaux de l'Eure	n.s.	–	n.s.	n.s.
Perche	n.s.	–	n.s.	n.s.
Bassin parisien tertiaire	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Champagne crayeuse	–	–	n.s.	n.s.
Beauce	n.s.	–	n.s.	n.s.
Champagne humide	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Baugeois-Maine	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	–	n.s.
Sologne-Orléanais	n.s.	–	n.s.	n.s.
Loudunais et Saumurois	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Brenne et Brandes	n.s.	n.s.	–	n.s.
Boischaut et Champagne berrichonne	n.s.	n.s.	–	n.s.
Bourbonnais et Charolais	n.s.	–	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13

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.	n.s.
Privé	n.s.	n.s.	n.s.	51 ± 12
Toutes propriétés	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.7

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Côtes et plateaux de la Manche	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Flandres	n.s.	–	–	n.s.	n.s.
Plaine picarde	n.s.	–	–	n.s.	n.s.
Mosan, Thiérache et Hainaut	–	n.s.	–	–	n.s.
Plateaux de l'Eure	n.s.	–	–	n.s.	n.s.
Perche	–	n.s.	–	n.s.	n.s.
Bassin parisien tertiaire	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Champagne crayeuse	–	–	–	n.s.	n.s.
Beauce	n.s.	–	–	n.s.	n.s.
Champagne humide	n.s.	n.s.	–	n.s.	n.s.
Pays d'Othe et Gâtinais oriental	n.s.	–	–	n.s.	n.s.
Baugeois-Maine	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Champeigne-Gâtine tourangelle	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Sologne-Orléanais	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Loudunais et Saumurois	–	n.s.	–	n.s.	n.s.
Brenne et Brandes	–	n.s.	n.s.	–	n.s.
Boischaut et Champagne berrichonne	–	n.s.	–	–	n.s.
Bourbonnais et Charolais	–	–	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.8

	Calcaire	Neutre	Acide	Autre	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	–	–	n.s.	n.s.	n.s.
Privé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	51 ± 12
Toutes propriétés	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 13

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 12.1

	Surface	Volume		Production	
		total	à l'hectare	totale	à l'hectare
Sylvoécoringion	1 000 ha	Mm ³	m ³ /ha	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Centre Nord semi-océanique	99 ± 11	16 ± 4	163 ± 36	1,3 ± 0,2	13,1 ± 2,0

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.2

	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
Soignée	27 ± 6	3 ± 1	118 ± 45	0,3 ± 0,1	12,5 ± 4,1
Peu entretenue	33 ± 6	5 ± 2	165 ± 65	0,5 ± 0,2	13,5 ± 4,1
Pas entretenue	38 ± 8	8 ± 3	202 ± 74	0,5 ± 0,1	13,8 ± 3,3
Non déterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	99 ± 11	16 ± 4	163 ± 36	1,3 ± 0,2	13,1 ± 2,0

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

Tableau 12.3

	Peuplier cultivé	Autre essence	Total
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Petit bois	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1
Moyen bois	8 ± 2	1 ± ε	9 ± 2
Gros bois	4 ± 1	n.s.	4 ± 2
Très gros bois	n.s.	n.s.	1 ± 1
Centre Nord semi-océanique	14 ± 3	2 ± 1	16 ± 4

	Peuplier cultivé	Autre essence	Total
Dimension	Mm ³	Mm ³	Mm ³
7,5 cm – 22,5 cm	1 ± ε	1 ± 1	2 ± 1
22,5 cm – 32,5 cm	2 ± 1	ε ± ε	3 ± 1
32,5 cm – 42,5 cm	4 ± 1	n.s.	5 ± 1
42,5 cm – 52,5 cm	3 ± 1	n.s.	4 ± 1
52,5 cm et plus	3 ± 1	n.s.	3 ± 1
Non recensable	–	–	–
Centre Nord semi-océanique	14 ± 3	2 ± 1	16 ± 4

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

Les arbres ayant un diamètre à 1,30 m inférieur à 7,5 cm ne sont pas inventoriés. On ne connaît donc pas le volume qu'ils représentent.

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 12.4

Classe d'âge	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha	totale Mm ³ /an	à l'hectare m ³ /ha/an
De 0 à 10 ans	19 ± 5	ε ± ε	21 ± 14	0,1 ± ε	3,1 ± 1,8
De 10 à 15 ans	18 ± 5	2 ± 1	107 ± 35	0,3 ± 0,1	15,0 ± 4,6
De 15 à 20 ans	24 ± 6	5 ± 1	191 ± 39	0,5 ± 0,2	21,3 ± 4,4
De 20 à 25 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 25 ans	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Absence d'arbres	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Centre Nord semi-océanique	99 ± 11	16 ± 4	163 ± 36	1,3 ± 0,2	13,1 ± 2,0

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

Le volume et la production correspondent à toutes les essences présentes dans les peupleraies.

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 supérieur à 15%. Cf. page 21 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Centre Nord semi-océanique

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

l'information grandeur nature

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE