

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

## RÉSULTATS STANDARDS

### Les résultats : Grand Ouest cristallin et océanique

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



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

# Sommaire

<b>7 La surface terrière .....</b>	<b>55</b>	<b>10 Le bois mort.....</b>	<b>74</b>
Surface terrière totale et à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	55	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied de moins de 5 ans par propriété.....	74
Surface terrière par propriété et par essence.....	56	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort sur pied total par propriété .	75
Surface terrière à l'hectare par propriété et par essence.....	57	Surface de forêt de production selon la présence de chablis par propriété .....	76
<b>8 Le nombre de tiges .....</b>	<b>58</b>	Surface de forêt de production selon la présence de bois mort au sol par propriété.....	77
Nombre de tiges recensables total et à l'hectare par propriété et par sylvoécocorégion .....	58	Volume de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	78
Nombre de tiges recensables par propriété et par essence .....	59	Volume de bois mort par type de bois mort et par essence .....	79
<b>9 Les données éco-floristiques.....</b>	<b>60</b>	Volume de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	80
Par type de roche mère.....	60	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par propriété .....	81
Par type de sol .....	61	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par essence .....	82
Par type d'humus .....	62	Volume à l'hectare de bois mort par type de bois mort et par dimension des bois.....	83
Par texture de sol .....	63	Nombre de tiges de bois mort sur pied à l'hectare par propriété.....	84
Par profondeur du sol et charge en cailloux.....	64	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par propriété.....	85
Par indice d'hydromorphie .....	65	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par essence .....	86
Par niveau hydrique révélé par la flore .....	66	Volume de bois mort au sol par état de décomposition et par dimension des bois.....	87
Par niveau trophique révélé par la flore .....	67	<b>11 Les landes .....</b>	<b>88</b>
Par nombre d'essences dans le peuplement recensable.....	68	Surface par type de lande et par sylvoécocorégion.....	88
Par hauteur de Lorey.....	69	Surface par propriété et par sylvoécocorégion .....	89
Par classe d'altitude.....	70	Surface par nature du terrain et par sylvoécocorégion.....	90
Par taux de couvert des ligneux hauts .....	71	Surface par nature du terrain et par propriété .....	91
Par taux de couvert des ligneux bas.....	72	Surface par type écologique et par sylvoécocorégion .....	92
Par taux de couvert des végétaux non ligneux .....	73	Surface par type écologique et par propriété.....	93
		Surface par acidité et par sylvoécocorégion.....	94
		Surface par acidité et par propriété .....	95

Tableau 1.1

	Forêt	Taux de boisement	Bosquet	Lande	Autre végétation	Sans végétation	Eau continentale	Occulté	Total
	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Sylvoécocorégion									
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	209 ± 14	14	n.s.	39 ± 12	1 064 ± 30	112 ± 14	n.s.	n.s.	1 444 ± 29
Pays de Saint-Malo	77 ± 10	13	n.s.	n.s.	430 ± 19	53 ± 7	n.s.	–	572 ± 22
Bocage normand et Pays de Fougères	138 ± 14	10	n.s.	n.s.	1 099 ± 33	82 ± 10	n.s.	–	1 334 ± 35
Bretagne méridionale	93 ± 11	17	n.s.	n.s.	347 ± 18	59 ± 10	n.s.	n.s.	532 ± 19
Bocage armoricain	86 ± 11	8	n.s.	n.s.	851 ± 26	95 ± 10	21 ± 4	–	1 070 ± 28
Bocage vendéen	75 ± 12	7	n.s.	n.s.	823 ± 28	96 ± 12	21 ± 5	n.s.	1 027 ± 29
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>677 ± 25</b>	<b>11</b>	<b>n.s.</b>	<b>77 ± 17</b>	<b>4 614 ± 48</b>	<b>496 ± 26</b>	<b>70 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>5 979 ± 37</b>

Tableau 1.2

	<b>Forêt</b>	<b>Taux de boisement</b>	<b>Bosquet</b>	<b>Lande</b>	<b>Autre végétation</b>	<b>Sans végétation</b>	<b>Eau continentale</b>	<b>Occulté</b>	<b>Total</b>
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	566 ± 25	10	n.s.	67 ± 16	4 209 ± 49	472 ± 25	69 ± 9	n.s.	5 426 ± 41
De 200 à 400 m	112 ± 13	20	n.s.	n.s.	405 ± 25	25 ± 6	n.s.	–	553 ± 29
Plus de 400 m	n.s.	n.s.	–	–	–	–	–	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>677 ± 25</b>	<b>11</b>	<b>n.s.</b>	<b>77 ± 17</b>	<b>4 614 ± 48</b>	<b>496 ± 26</b>	<b>70 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>5 979 ± 37</b>

Tableau 2.1

Sylvoécotérogion	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
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	209 ± 14	205 ± 14	203 ± 14	197 ± 14	196 ± 14
Pays de Saint-Malo	77 ± 10	76 ± 10	72 ± 10	73 ± 10	69 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	138 ± 14	137 ± 14	132 ± 14	126 ± 14	121 ± 14
Bretagne méridionale	93 ± 11	91 ± 11	90 ± 11	87 ± 11	86 ± 11
Bocage armoricain	86 ± 11	84 ± 11	83 ± 11	78 ± 11	77 ± 10
Bocage vendéen	75 ± 12	74 ± 12	72 ± 12	70 ± 12	68 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>677 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>	<b>652 ± 25</b>	<b>631 ± 25</b>	<b>618 ± 25</b>

\* Les forêts de production ayant un couvert non recensable sont déduites (la surface d'observation est de 20 ares environ – placette de 25 m de rayon). Sont donc exclues de ces chiffres :  
– les forêts temporairement non boisées (suite à une coupe rase par exemple), c'est-à-dire sans couvert, mais dont on considère qu'elles porteront à nouveau prochainement un peuplement forestier ;  
– les forêts où le taux de couvert absolu des arbres recensables est inférieur à 15 %.

Tableau 2.2

	Toute la forêt	Forêt de production		Forêt de production avec un couvert recensable*	
	Total	Total	Hors peupleraie	Total	Hors peupleraie
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	48 ± 9	48 ± 9	48 ± 9	42 ± 8	42 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>59 ± 10</b>	<b>58 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>611 ± 25</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>587 ± 25</b>	<b>573 ± 25</b>	<b>559 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>677 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>	<b>652 ± 25</b>	<b>631 ± 25</b>	<b>618 ± 25</b>

\* 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

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Toute la forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toute la forêt</b>
Sylvoécorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	196 ± 14	209 ± 14
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	71 ± 10	77 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	22 ± 6	n.s.	26 ± 6	113 ± 13	138 ± 14
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	86 ± 11	93 ± 11
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	74 ± 11	86 ± 11
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	72 ± 12	75 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>611 ± 25</b>	<b>677 ± 25</b>



Tableau 2.4

	<b>Forêt fermée</b>	<b>Forêt ouverte</b>	<b>Peupleraie</b>	<b>Toute la forêt</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	197 ± 14	n.s.	n.s.	209 ± 14
Pays de Saint-Malo	72 ± 10	n.s.	n.s.	77 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	130 ± 14	n.s.	n.s.	138 ± 14
Bretagne méridionale	86 ± 10	n.s.	n.s.	93 ± 11
Bocage armoricain	80 ± 11	n.s.	n.s.	86 ± 11
Bocage vendéen	71 ± 12	n.s.	n.s.	75 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>636 ± 25</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>677 ± 25</b>

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>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>48 ± 9</b>
<i>Forêt domaniale</i>	<b>48 ± 9</b>	–	–	<i>n.s.</i>
<b>Toute la forêt publique</b>	<b>65 ± 10</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>571 ± 25</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>611 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>636 ± 25</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>677 ± 25</b>

Tableau 3.1

	<b>Futaie régulière</b>	<b>Futaie irrégulière</b>	<b>Mélange de futaie et taillis</b>	<b>Taillis</b>	<b>Pas de structure</b>	<b>Total</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	103 ± 12	n.s.	51 ± 9	39 ± 9	n.s.	205 ± 14
Pays de Saint-Malo	46 ± 8	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	76 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	95 ± 13	n.s.	28 ± 7	n.s.	n.s.	137 ± 14
Bretagne méridionale	45 ± 8	–	29 ± 8	n.s.	n.s.	91 ± 11
Bocage armoricain	49 ± 9	–	22 ± 6	n.s.	n.s.	84 ± 11
Bocage vendéen	30 ± 8	–	n.s.	n.s.	n.s.	74 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>368 ± 22</b>	<b>n.s.</b>	<b>173 ± 18</b>	<b>95 ± 13</b>	<b>n.s.</b>	<b>667 ± 25</b>

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>	42 ± 8	–	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	–	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>54 ± 9</b>	–	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>315 ± 21</b>	<i>n.s.</i>	<b>166 ± 17</b>	<b>91 ± 13</b>	<i>n.s.</i>	<b>601 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>368 ± 22</b>	<i>n.s.</i>	<b>173 ± 18</b>	<b>95 ± 13</b>	<i>n.s.</i>	<b>667 ± 25</b>

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.	71 ± 12	76 ± 12
De 20 à 40 ans	n.s.	n.s.	n.s.	170 ± 17	185 ± 18
De 40 à 60 ans	n.s.	n.s.	n.s.	129 ± 15	142 ± 15
De 60 à 80 ans	n.s.	n.s.	n.s.	85 ± 12	94 ± 13
De 80 à 100 ans	n.s.	n.s.	n.s.	50 ± 10	55 ± 11
De 100 à 140 ans	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 9	52 ± 10
De 140 à 200 ans	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Plus de 200 ans	–	–	–	n.s.	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	39 ± 10	47 ± 11
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>

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	45 ± 9	n.s.	n.s.	n.s.	76 ± 12
De 20 à 40 ans	92 ± 13	39 ± 9	46 ± 10	n.s.	185 ± 18
De 40 à 60 ans	82 ± 12	41 ± 9	n.s.	n.s.	142 ± 15
De 60 à 80 ans	47 ± 9	39 ± 8	n.s.	n.s.	94 ± 13
De 80 à 100 ans	33 ± 8	n.s.	n.s.	n.s.	55 ± 11
De 100 à 140 ans	38 ± 9	n.s.	n.s.	n.s.	52 ± 10
De 140 à 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Plus de 200 ans	n.s.	n.s.	–	–	n.s.
Âge non déterminé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	47 ± 11
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>370 ± 22</b>	<b>173 ± 18</b>	<b>95 ± 13</b>	<b>n.s.</b>	<b>667 ± 25</b>

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

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'altitude	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 200 m	31 ± 7	n.s.	45 ± 9	510 ± 25	556 ± 25
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	21 ± 6	91 ± 12	112 ± 13
Plus de 400 m	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>

Tableau 3.6

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Distance de débardage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
0-200 m	34 ± 7	n.s.	47 ± 9	412 ± 24	459 ± 24
Plus de 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	189 ± 18	208 ± 19
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>



Tableau 3.7

	<b>Plutôt facile</b>	<b>Plutôt difficile</b>	<b>Total</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	159 ± 14	46 ± 8	205 ± 14
Pays de Saint-Malo	64 ± 9	n.s.	76 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	125 ± 14	n.s.	137 ± 14
Bretagne méridionale	83 ± 11	n.s.	91 ± 11
Bocage armoricain	76 ± 11	n.s.	84 ± 11
Bocage vendéen	70 ± 12	n.s.	74 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>577 ± 26</b>	<b>91 ± 12</b>	<b>667 ± 25</b>

Tableau 3.8

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Toutes propriétés</b>
Classe d'exploitabilité	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Très facile	30 ± 7	n.s.	39 ± 8	327 ± 22	366 ± 23
Facile	n.s.	n.s.	20 ± 6	165 ± 18	185 ± 18
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	23 ± 6	25 ± 7
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	86 ± 12	91 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>

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>	31 ± 7	n.s.	–	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	n.s.	n.s.	–	n.s.
<b>Forêt publique</b>	<b>44 ± 9</b>	<b>22 ± 6</b>	–	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>468 ± 24</b>	<b>116 ± 15</b>	n.s.	<b>587 ± 25</b>
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>512 ± 25</b>	<b>138 ± 16</b>	n.s.	<b>652 ± 25</b>

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 %	42 ± 8	n.s.	54 ± 10	475 ± 25	529 ± 25
15 à 30 %	n.s.	n.s.	n.s.	72 ± 12	81 ± 12
30 à 45 %	n.s.	n.s.	n.s.	37 ± 8	40 ± 8
plus de 45 %	–	–	–	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>48 ± 9</b>	<b>n.s.</b>	<b>66 ± 11</b>	<b>601 ± 25</b>	<b>667 ± 25</b>

Tableau 4.1

Essence principale	Recensable	Non recensable	Total
	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	183 ± 18	n.s.	190 ± 18
Chêne rouvre	73 ± 12	n.s.	77 ± 12
Châtaignier	64 ± 11	n.s.	67 ± 11
Autres feuillus	162 ± 17	n.s.	176 ± 18
Tous feuillus	482 ± 25	n.s.	510 ± 26
Pin maritime	43 ± 9	n.s.	45 ± 9
Autres conifères	106 ± 13	n.s.	112 ± 14
Tous conifères	149 ± 15	n.s.	158 ± 16
Essence principale indéterminée*	–	n.s.	n.s.
<b>Toutes essences</b>	<b>631 ± 25</b>	<b>36 ± 10</b>	<b>667 ± 25</b>

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

Tableau 4.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence principale	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	n.s.	174 ± 18	183 ± 18
Chêne rouvre	n.s.	n.s.	n.s.	61 ± 11	73 ± 12
Châtaignier	–	n.s.	n.s.	62 ± 10	64 ± 11
Autres feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	146 ± 17	162 ± 17
Tous feuillus	27 ± 7	n.s.	39 ± 8	444 ± 24	482 ± 25
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	39 ± 8	43 ± 9
Autres conifères	n.s.	n.s.	n.s.	90 ± 12	106 ± 13
Tous conifères	n.s.	n.s.	n.s.	129 ± 14	149 ± 15
<b>Toutes essences</b>	<b>42 ± 8</b>	<b>n.s.</b>	<b>59 ± 10</b>	<b>573 ± 25</b>	<b>631 ± 25</b>

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
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	90 ± 12	107 ± 12	197 ± 14
Pays de Saint-Malo	37 ± 7	36 ± 8	73 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	75 ± 11	51 ± 10	126 ± 14
Bretagne méridionale	45 ± 9	42 ± 8	87 ± 11
Bocage armoricain	43 ± 9	35 ± 8	78 ± 11
Bocage vendéen	34 ± 8	36 ± 10	70 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>323 ± 22</b>	<b>308 ± 22</b>	<b>631 ± 25</b>

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

Sont donc déduites :

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

Tableau 4.4

	Peuplement monospécifique	Peuplement mélangé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	25 ± 7	<i>n.s.</i>	42 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>35 ± 8</b>	<b>24 ± 7</b>	<b>59 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>289 ± 21</b>	<b>284 ± 21</b>	<b>573 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>323 ± 22</b>	<b>308 ± 22</b>	<b>631 ± 25</b>

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>	25 ± 7	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	42 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>35 ± 8</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>59 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>289 ± 21</b>	<b>195 ± 18</b>	<b>72 ± 12</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>573 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>323 ± 22</b>	<b>212 ± 19</b>	<b>78 ± 12</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>631 ± 25</b>

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
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	145 ± 14	35 ± 7	n.s.	197 ± 14
Pays de Saint-Malo	54 ± 9	n.s.	n.s.	73 ± 10
Bocage normand et Pays de Fougères	95 ± 13	24 ± 7	n.s.	126 ± 14
Bretagne méridionale	48 ± 9	n.s.	19 ± 6	87 ± 11
Bocage armoricain	56 ± 10	n.s.	n.s.	78 ± 11
Bocage vendéen	62 ± 12	n.s.	n.s.	70 ± 12
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>459 ± 25</b>	<b>110 ± 14</b>	<b>62 ± 10</b>	<b>631 ± 25</b>

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>	26 ± 7	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	42 ± 8
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>37 ± 8</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>59 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>422 ± 24</b>	<b>94 ± 13</b>	<b>56 ± 10</b>	<b>573 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>459 ± 25</b>	<b>110 ± 14</b>	<b>62 ± 10</b>	<b>631 ± 25</b>

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

Sont donc déduites :

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

Cf. page 24 du tome « [Pour bien comprendre les résultats publiés](#) ».

Tableau 4.8

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Composition du peuplement	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Peuplement monospécifique de pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	25 ± 7	28 ± 7
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	n.s.	n.s.	n.s.	70 ± 12	74 ± 12
Peuplement monospécifique de chêne sessile	n.s.	n.s.	n.s.	38 ± 9	45 ± 9
Peuplement monospécifique de châtaignier	–	n.s.	n.s.	27 ± 7	28 ± 7
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 11	72 ± 12
Autres peuplements monospécifiques de conifères	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 11	76 ± 12
Mélange de chêne(s) et de hêtre	n.s.	n.s.	n.s.	32 ± 8	43 ± 9
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	43 ± 9	44 ± 9
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	n.s.	n.s.	n.s.	92 ± 14	96 ± 14
Autres mélanges de feuillus	n.s.	–	n.s.	41 ± 9	43 ± 9
Mélange de pins et de feuillus	n.s.	n.s.	n.s.	33 ± 8	36 ± 8
Autres mélanges avec conifère(s)	n.s.	n.s.	n.s.	42 ± 8	47 ± 9
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>42 ± 8</b>	<b>n.s.</b>	<b>59 ± 10</b>	<b>573 ± 25</b>	<b>631 ± 25</b>

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
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	31 ± 4	33 ± 4
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	15 ± 3
Bocage normand et Pays de Fougères	4 ± 2	n.s.	5 ± 2	20 ± 4	24 ± 4
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	14 ± 3	15 ± 3
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	12 ± 3	14 ± 3
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	11 ± 3	11 ± 3
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>8 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	158 ± 20	160 ± 19
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	196 ± 29	190 ± 27
Bocage normand et Pays de Fougères	190 ± 82	n.s.	188 ± 78	177 ± 29	176 ± 25
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	171 ± 26	165 ± 24
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	163 ± 33	166 ± 30
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	148 ± 32	147 ± 31
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>177 ± 45</b>	<b>n.s.</b>	<b>163 ± 32</b>	<b>167 ± 11</b>	<b>166 ± 10</b>

Tableau 5.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	1 ± 1	22 ± 3	23 ± 3
Chêne rouvre	2 ± 1	n.s.	2 ± 1	11 ± 2	13 ± 3
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	13 ± 2	13 ± 2
Autres feuillus	2 ± 1	n.s.	3 ± 1	24 ± 3	27 ± 3
Tous feuillus	5 ± 2	n.s.	7 ± 2	69 ± 6	76 ± 7
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	9 ± 2	9 ± 2
Autres conifères	3 ± 2	n.s.	4 ± 2	22 ± 4	26 ± 5
Tous conifères	3 ± 2	n.s.	4 ± 2	31 ± 4	35 ± 5
<b>Toutes essences</b>	<b>8 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	7 ± 1	18 ± 3	6 ± 1	2 ± 1	33 ± 4
Pays de Saint-Malo	3 ± 1	8 ± 2	3 ± 1	1 ± ε	15 ± 3
Bocage normand et Pays de Fougères	4 ± 1	12 ± 2	6 ± 2	2 ± 1	24 ± 4
Bretagne méridionale	4 ± 1	7 ± 1	3 ± 1	1 ± 1	15 ± 3
Bocage armoricain	3 ± 1	8 ± 2	2 ± 1	1 ± ε	14 ± 3
Bocage vendéen	3 ± 1	5 ± 2	1 ± 1	1 ± 1	11 ± 3
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>58 ± 4</b>	<b>22 ± 2</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	2 ± 1	4 ± 1	2 ± 1	ε ± ε	8 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>5 ± 2</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>11 ± 3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>23 ± 2</b>	<b>53 ± 4</b>	<b>19 ± 2</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>100 ± 7</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>58 ± 4</b>	<b>22 ± 2</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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 Mm <sup>3</sup>	Moyen bois Mm <sup>3</sup>	Gros bois Mm <sup>3</sup>	Très gros bois Mm <sup>3</sup>	Total Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	4 ± 1	10 ± 1	6 ± 1	3 ± 1	23 ± 3
Chêne rouvre	2 ± 1	7 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	13 ± 3
Châtaignier	5 ± 1	6 ± 1	1 ± ε	1 ± ε	13 ± 2
Autres feuillus	11 ± 1	12 ± 2	4 ± 1	1 ± 1	27 ± 3
Tous feuillus	21 ± 2	35 ± 3	14 ± 2	5 ± 1	76 ± 7
Pin maritime	1 ± ε	5 ± 1	3 ± 1	ε ± ε	9 ± 2
Autres conifères	3 ± 1	18 ± 3	5 ± 1	n.s.	26 ± 5
Tous conifères	4 ± 1	22 ± 3	8 ± 2	1 ± 1	35 ± 5
<b>Toutes essences</b>	<b>25 ± 2</b>	<b>58 ± 4</b>	<b>22 ± 2</b>	<b>6 ± 1</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	21 ± 4	n.s.	8 ± 2	4 ± 1	n.s.	33 ± 4
Pays de Saint-Malo	10 ± 3	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 3
Bocage normand et Pays de Fougères	18 ± 4	n.s.	5 ± 2	n.s.	n.s.	24 ± 4
Bretagne méridionale	9 ± 2	–	5 ± 2	n.s.	n.s.	15 ± 3
Bocage armoricain	9 ± 3	–	4 ± 1	n.s.	n.s.	14 ± 3
Bocage vendéen	5 ± 2	–	n.s.	n.s.	n.s.	11 ± 3
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>72 ± 7</b>	<b>n.s.</b>	<b>28 ± 4</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	207 ± 30	n.s.	149 ± 30	86 ± 27	n.s.	160 ± 19
Pays de Saint-Malo	209 ± 41	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	190 ± 27
Bocage normand et Pays de Fougères	191 ± 35	n.s.	169 ± 53	n.s.	n.s.	176 ± 25
Bretagne méridionale	205 ± 39	–	169 ± 42	n.s.	n.s.	165 ± 24
Bocage armoricain	183 ± 40	–	175 ± 48	n.s.	n.s.	166 ± 30
Bocage vendéen	166 ± 60	–	n.s.	n.s.	n.s.	147 ± 31
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>196 ± 15</b>	<b>n.s.</b>	<b>165 ± 17</b>	<b>99 ± 23</b>	<b>n.s.</b>	<b>166 ± 10</b>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	8 ± 3	–	n.s.	n.s.	n.s.	8 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Forêt publique</b>	<b>10 ± 3</b>	–	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>63 ± 7</b>	n.s.	<b>28 ± 4</b>	<b>9 ± 3</b>	n.s.	<b>100 ± 7</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>72 ± 7</b>	n.s.	<b>28 ± 4</b>	<b>9 ± 3</b>	n.s.	<b>111 ± 8</b>

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 <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	187 ± 56	–	n.s.	n.s.	n.s.	177 ± 45
<i>Autre forêt publique</i>	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Forêt publique</b>	<b>178 ± 40</b>	–	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>163 ± 32</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>200 ± 17</b>	n.s.	<b>167 ± 17</b>	<b>99 ± 24</b>	n.s.	<b>167 ± 11</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>196 ± 15</b>	n.s.	<b>165 ± 17</b>	<b>99 ± 23</b>	n.s.	<b>166 ± 10</b>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Petit bois	11 ± 1	n.s.	8 ± 1	5 ± 2	n.s.	25 ± 2
Moyen bois	41 ± 4	n.s.	13 ± 2	3 ± 1	n.s.	58 ± 4
Gros bois	16 ± 2	n.s.	5 ± 1	n.s.	n.s.	22 ± 2
Très gros bois	4 ± 1	n.s.	2 ± 1	n.s.	n.s.	6 ± 1
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>72 ± 7</b>	<b>n.s.</b>	<b>28 ± 4</b>	<b>9 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>111 ± 8</b>

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 <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha
Peuplement monospécifique de pin maritime	6 ± 2	192 ± 50
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	11 ± 3	149 ± 32
Peuplement monospécifique de chêne sessile	9 ± 3	213 ± 36
Peuplement monospécifique de châtaignier	5 ± 2	172 ± 51
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	9 ± 3	126 ± 42
Autres peuplements monospécifiques de conifères	19 ± 5	252 ± 52
Mélange de chêne(s) et de hêtre	7 ± 2	174 ± 38
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	7 ± 2	168 ± 36
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	13 ± 3	139 ± 25
Autres mélanges de feuillus	6 ± 3	151 ± 58
Mélange de pins et de feuillus	7 ± 2	193 ± 53
Autres mélanges avec conifère(s)	10 ± 3	210 ± 45
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>110 ± 7</b>	<b>175 ± 10</b>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
De 0 à 200 m	5 ± 2	n.s.	7 ± 2	86 ± 7	93 ± 7
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	4 ± 2	15 ± 4	18 ± 4
Plus de 400 m	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>8 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
De 0 à 200 m	177 ± 54	n.s.	156 ± 36	168 ± 11	167 ± 11
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	186 ± 106	165 ± 36	166 ± 33
Plus de 400 m	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>177 ± 45</b>	<b>n.s.</b>	<b>163 ± 32</b>	<b>167 ± 11</b>	<b>166 ± 10</b>

Tableau 5.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
0-200 m	6 ± 3	n.s.	7 ± 3	70 ± 7	77 ± 7
Plus de 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	30 ± 5	34 ± 5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>8 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
0-200 m	171 ± 72	n.s.	157 ± 46	171 ± 14	169 ± 13
Plus de 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	160 ± 22	162 ± 20
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>177 ± 45</b>	<b>n.s.</b>	<b>163 ± 32</b>	<b>167 ± 11</b>	<b>166 ± 10</b>

Tableau 5.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Très facile	5 ± 3	n.s.	6 ± 3	54 ± 6	61 ± 6
Facile	n.s.	n.s.	3 ± 2	28 ± 5	31 ± 5
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2	4 ± 2
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	15 ± 3	15 ± 3
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>8 ± 3</b>	<b>n.s.</b>	<b>11 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Très facile	171 ± 88	n.s.	162 ± 56	167 ± 15	166 ± 14
Facile	n.s.	n.s.	158 ± 66	167 ± 25	166 ± 22
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	161 ± 65	161 ± 64
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	170 ± 32	170 ± 31
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>177 ± 45</b>	<b>n.s.</b>	<b>163 ± 32</b>	<b>167 ± 11</b>	<b>166 ± 10</b>



Tableau 5.19

	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	18 ± 3	4 ± 1	23 ± 3
Chêne rouvre	12 ± 3	2 ± 1	13 ± 3
Châtaignier	11 ± 2	2 ± 1	13 ± 2
Autres feuillus	24 ± 3	3 ± 1	27 ± 3
Tous feuillus	65 ± 6	12 ± 3	76 ± 7
Pin maritime	8 ± 2	n.s.	9 ± 2
Autres conifères	23 ± 4	3 ± 2	26 ± 5
Tous conifères	31 ± 5	4 ± 2	35 ± 5
<b>Toutes essences</b>	<b>96 ± 7</b>	<b>15 ± 3</b>	<b>111 ± 8</b>

Tableau 5.20

	Qualité 1	Qualité 2	Sous-total qualité bois d'œuvre*	Qualité 3	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	1 ± ε	16 ± 2	17 ± 3	16 ± 2	33 ± 4
Pays de Saint-Malo	1 ± ε	7 ± 2	8 ± 2	7 ± 1	15 ± 3
Bocage normand et Pays de Fougères	1 ± 1	13 ± 3	14 ± 3	10 ± 2	24 ± 4
Bretagne méridionale	1 ± ε	7 ± 1	7 ± 2	8 ± 1	15 ± 3
Bocage armoricain	ε ± ε	7 ± 2	7 ± 2	7 ± 1	14 ± 3
Bocage vendéen	n.s.	5 ± 2	5 ± 2	6 ± 2	11 ± 3
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>54 ± 4</b>	<b>58 ± 5</b>	<b>53 ± 3</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

\* 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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	ε ± ε	5 ± 2	5 ± 2	3 ± 1	8 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>6 ± 2</b>	<b>6 ± 2</b>	<b>5 ± 1</b>	<b>11 ± 3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>3 ± 1</b>	<b>48 ± 4</b>	<b>52 ± 4</b>	<b>49 ± 3</b>	<b>100 ± 7</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>54 ± 4</b>	<b>58 ± 5</b>	<b>53 ± 3</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

\* 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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	ε ± ε	11 ± 2	11 ± 2	11 ± 2	23 ± 3
Chêne rouvre	1 ± ε	7 ± 1	8 ± 2	5 ± 1	13 ± 3
Châtaignier	ε ± ε	5 ± 1	5 ± 1	8 ± 1	13 ± 2
Autres feuillus	1 ± ε	9 ± 1	10 ± 2	17 ± 2	27 ± 3
<b>Tous feuillus</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>32 ± 3</b>	<b>34 ± 3</b>	<b>42 ± 3</b>	<b>76 ± 7</b>
Pin maritime	ε ± ε	5 ± 1	6 ± 2	3 ± 1	9 ± 2
Autres conifères	2 ± 1	16 ± 3	17 ± 3	9 ± 1	26 ± 5
<b>Tous conifères</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>21 ± 3</b>	<b>23 ± 3</b>	<b>12 ± 2</b>	<b>35 ± 5</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>4 ± 1</b>	<b>54 ± 4</b>	<b>58 ± 5</b>	<b>53 ± 3</b>	<b>111 ± 8</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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

Tableau 6.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécoringion	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Bocage normand et Pays de Fougères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,0 ± 0,1
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécoringion	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	6,8 ± 0,7	6,8 ± 0,7
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	8,3 ± 1,1	8,2 ± 1,0
Bocage normand et Pays de Fougères	8,6 ± 4,0	n.s.	8,3 ± 3,9	7,1 ± 0,9	7,3 ± 0,8
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	7,5 ± 0,9	7,2 ± 0,8
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	6,8 ± 1,2	6,7 ± 1,0
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	6,9 ± 1,6	6,9 ± 1,5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>7,6 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,1 ± 1,3</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>

Tableau 6.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	ε ± ε	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Autres feuillus	0,1 ± ε	n.s.	0,1 ± ε	1,3 ± 0,2	1,4 ± 0,2
Tous feuillus	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	2,8 ± 0,2	3,0 ± 0,2
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
Autres conifères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,2
Tous conifères	0,2 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	1,5 ± 0,2	1,7 ± 0,2
<b>Toutes essences</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an

Tableau 6.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	0,5 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	1,4 ± 0,2
Pays de Saint-Malo	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,6 ± 0,1
Bocage normand et Pays de Fougères	0,4 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	1,0 ± 0,1
Bretagne méridionale	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Bocage armoricain	0,2 ± 0,1	0,3 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Bocage vendéen	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	ε ± ε	ε ± ε	0,5 ± 0,1
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>2,3 ± 0,2</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
<i>Forêt domaniale</i>	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	0,4 ± 0,1
<i>Autre forêt publique</i>	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Forêt publique</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,2 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>1,7 ± 0,2</b>	<b>2,1 ± 0,2</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>2,3 ± 0,2</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	0,2 ± ε	0,3 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	0,1 ± ε	0,2 ± ε	0,1 ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Châtaignier	0,4 ± 0,1	0,2 ± ε	ε ± ε	ε ± ε	0,6 ± 0,1
Autres feuillus	0,8 ± 0,1	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	n.s.	1,4 ± 0,2
Tous feuillus	1,5 ± 0,1	1,2 ± 0,1	0,3 ± ε	0,1 ± ε	3,0 ± 0,2
Pin maritime	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,1 ± ε	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Autres conifères	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,2	0,2 ± 0,1	n.s.	1,3 ± 0,2
Tous conifères	0,4 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,2 ± 0,1	ε ± ε	1,7 ± 0,2
<b>Toutes essences</b>	<b>1,8 ± 0,2</b>	<b>2,3 ± 0,2</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>0,1 ± ε</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an

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

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

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

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

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

Tableau 6.7

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Total
Sylvoécocorégion	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	0,9 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	1,4 ± 0,2
Pays de Saint-Malo	0,4 ± 0,1	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1
Bocage normand et Pays de Fougères	0,7 ± 0,1	n.s.	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	1,0 ± 0,1
Bretagne méridionale	0,4 ± 0,1	–	0,2 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,7 ± 0,1
Bocage armoricain	0,4 ± 0,1	–	0,1 ± 0,1	n.s.	n.s.	0,6 ± 0,1
Bocage vendéen	0,2 ± 0,1	–	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>3,0 ± 0,2</b>	<b>n.s.</b>	<b>1,1 ± 0,1</b>	<b>0,6 ± 0,2</b>	<b>n.s.</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.8

	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange de futaie et taillis	Taillis	Pas de structure	Ensemble des structures
Sylvoécocorégion	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	8,9 ± 1,1	n.s.	5,4 ± 1,0	4,6 ± 1,1	n.s.	6,8 ± 0,7
Pays de Saint-Malo	9,2 ± 1,6	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	8,1 ± 1,0
Bocage normand et Pays de Fougères	7,7 ± 1,1	n.s.	7,0 ± 2,1	n.s.	n.s.	7,2 ± 0,8
Bretagne méridionale	8,1 ± 1,3	–	6,9 ± 1,3	n.s.	n.s.	7,2 ± 0,8
Bocage armoricain	7,4 ± 1,5	–	6,1 ± 1,7	n.s.	n.s.	6,7 ± 1,0
Bocage vendéen	6,5 ± 1,7	–	n.s.	n.s.	n.s.	6,9 ± 1,5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>8,1 ± 0,5</b>	<b>n.s.</b>	<b>6,3 ± 0,6</b>	<b>6,4 ± 1,5</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>

Les valeurs de la production peuvent être légèrement différentes de celles des autres pages car la campagne 2005 (pour le calcul de la production des arbres coupés) n'est pas prise en compte. La structure forestière est déterminée uniquement pour les forêts fermées (taux de couvert absolu supérieur à 40 %). Les forêts ouvertes ont donc par nature « pas de structure ».

Tableau 6.9

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

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 <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	7,8 ± 2,1	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<i>Autre forêt publique</i>	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.	7,4 ± 1,7
<b>Forêt publique</b>	<b>7,5 ± 1,6</b>	–	n.s.	n.s.	n.s.	<b>6,9 ± 1,3</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>8,2 ± 0,6</b>	n.s.	<b>6,4 ± 0,6</b>	<b>6,5 ± 1,6</b>	n.s.	<b>7,1 ± 0,4</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>8,1 ± 0,5</b>	n.s.	<b>6,3 ± 0,6</b>	<b>6,4 ± 1,5</b>	n.s.	<b>7,1 ± 0,4</b>

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 <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Petit bois	0,9 ± 0,1	n.s.	0,5 ± 0,1	0,4 ± 0,1	n.s.	1,8 ± 0,2
Moyen bois	1,7 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,1	0,2 ± 0,1	n.s.	2,3 ± 0,2
Gros bois	0,4 ± 0,1	n.s.	0,1 ± ε	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1
Très gros bois	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	n.s.	n.s.	0,1 ± ε
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>3,0 ± 0,2</b>	<b>n.s.</b>	<b>1,1 ± 0,1</b>	<b>0,6 ± 0,2</b>	<b>n.s.</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Peuplement monospécifique de pin maritime	0,3 ± 0,1	9,6 ± 1,9
Peuplement monospécifique de chêne pédonculé	0,3 ± 0,1	4,6 ± 0,7
Peuplement monospécifique de chêne sessile	0,3 ± 0,1	5,8 ± 0,7
Peuplement monospécifique de châtaignier	0,3 ± 0,1	9,1 ± 3,0
Autres peuplements monospécifiques de feuillus	0,5 ± 0,1	7,5 ± 2,0
Autres peuplements monospécifiques de conifères	1,0 ± 0,2	13,0 ± 2,2
Mélange de chêne(s) et de hêtre	0,2 ± 0,1	5,2 ± 1,1
Mélange de chêne(s) et de châtaignier	0,3 ± 0,1	6,7 ± 1,4
Mélange de chêne(s) et autre(s) feuillu(s)	0,5 ± 0,1	5,3 ± 0,8
Autres mélanges de feuillus	0,3 ± 0,1	7,2 ± 2,8
Mélange de pins et de feuillus	0,3 ± 0,1	7,3 ± 1,4
Autres mélanges avec conifère(s)	0,5 ± 0,1	10,1 ± 1,5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>	<b>7,5 ± 0,4</b>

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

Sont donc déduites :

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

Tableau 6.13

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'altitude	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	3,6 ± 0,3	3,9 ± 0,3
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2
Plus de 400 m	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.14

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'altitude	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	6,4 ± 1,5	n.s.	6,0 ± 1,1	7,1 ± 0,4	7,0 ± 0,4
De 200 à 400 m	n.s.	n.s.	9,3 ± 5,9	7,3 ± 1,4	7,7 ± 1,3
Plus de 400 m	n.s.	–	n.s.	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>7,6 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,1 ± 1,3</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>

Tableau 6.15

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Distance de débardage	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
De 0 à 200 m	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	3,1 ± 0,3	3,4 ± 0,3
Plus de 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	1,2 ± 0,2	1,3 ± 0,2
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.16

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Distance de débardage	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
De 0 à 200 m	7,2 ± 2,5	n.s.	6,8 ± 1,8	7,5 ± 0,5	7,4 ± 0,5
Plus de 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	6,3 ± 0,7	6,5 ± 0,7
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>7,6 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,1 ± 1,3</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>

Tableau 6.17

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Très facile	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	2,5 ± 0,2	2,7 ± 0,3
Facile	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	1,1 ± 0,2	1,3 ± 0,2
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,1
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>0,4 ± 0,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,3 ± 0,3</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

Tableau 6.18

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Classe d'exploitabilité	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an	m <sup>3</sup> /ha/an
Très facile	7,0 ± 2,8	n.s.	6,6 ± 2,0	7,7 ± 0,6	7,6 ± 0,6
Facile	n.s.	n.s.	8,0 ± 2,7	6,9 ± 0,9	7,1 ± 0,8
Moyenne	n.s.	n.s.	n.s.	6,2 ± 2,3	6,0 ± 2,2
Difficile ou très difficile	n.s.	n.s.	n.s.	5,6 ± 0,8	5,7 ± 0,9
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>7,6 ± 1,7</b>	<b>n.s.</b>	<b>7,1 ± 1,3</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>	<b>7,1 ± 0,4</b>



Tableau 6.19

Essence	Plutôt facile	Plutôt difficile	Total
	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an	Mm <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1
Chêne rouvre	0,3 ± 0,1	ε ± ε	0,4 ± 0,1
Châtaignier	0,5 ± 0,1	0,1 ± ε	0,6 ± 0,1
Autres feuillus	1,3 ± 0,2	0,2 ± ε	1,4 ± 0,2
Tous feuillus	2,7 ± 0,2	0,4 ± 0,1	3,0 ± 0,2
Pin maritime	0,4 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,1
Autres conifères	1,2 ± 0,2	0,1 ± 0,1	1,3 ± 0,2
Tous conifères	1,6 ± 0,2	0,1 ± 0,1	1,7 ± 0,2
<b>Toutes essences</b>	<b>4,2 ± 0,3</b>	<b>0,5 ± 0,1</b>	<b>4,7 ± 0,3</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm<sup>3</sup>/an

Tableau 7.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécorégion	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	4,6 ± 0,5	4,9 ± 0,6
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,3	2,0 ± 0,3
Bocage normand et Pays de Fougères	0,5 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,2	2,5 ± 0,4	3,0 ± 0,4
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	2,2 ± 0,4	2,3 ± 0,4
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	1,7 ± 0,3	1,9 ± 0,4
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	1,6 ± 0,4	1,6 ± 0,4
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>1,0 ± 0,3</b>	<b>n.s.</b>	<b>1,4 ± 0,3</b>	<b>14,4 ± 0,9</b>	<b>15,8 ± 0,9</b>

Tableau 7.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécorégion	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	23,7 ± 2,4	23,9 ± 2,3
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	27,3 ± 3,1	26,7 ± 2,9
Bocage normand et Pays de Fougères	20,8 ± 6,6	n.s.	20,7 ± 6,2	22,4 ± 2,8	21,8 ± 2,4
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	26,4 ± 3,4	25,4 ± 3,2
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	23,3 ± 3,4	23,1 ± 3,1
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	21,9 ± 3,8	21,6 ± 3,5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>21,7 ± 4,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>20,9 ± 3,1</b>	<b>24,0 ± 1,2</b>	<b>23,7 ± 1,1</b>

Tableau 7.3

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Essence	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>	Mm <sup>2</sup>
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	0,2 ± 0,1	3,4 ± 0,4	3,5 ± 0,4
Chêne rouvre	0,2 ± 0,1	n.s.	0,3 ± 0,1	1,3 ± 0,2	1,5 ± 0,3
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	2,0 ± 0,3	2,0 ± 0,3
Autres feuillus	0,3 ± 0,1	n.s.	0,4 ± 0,2	4,0 ± 0,5	4,4 ± 0,5
Tous feuillus	0,6 ± 0,2	n.s.	0,9 ± 0,3	10,6 ± 0,8	11,5 ± 0,8
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	1,1 ± 0,3	1,2 ± 0,3
Autres conifères	0,4 ± 0,2	n.s.	0,4 ± 0,2	2,6 ± 0,4	3,1 ± 0,5
Tous conifères	0,4 ± 0,2	n.s.	0,5 ± 0,2	3,8 ± 0,5	4,3 ± 0,5
<b>Toutes essences</b>	<b>1,0 ± 0,3</b>	<b>n.s.</b>	<b>1,4 ± 0,3</b>	<b>14,4 ± 0,9</b>	<b>15,8 ± 0,9</b>

Tableau 7.4

	<b>Forêt domaniale</b>	<b>Autre forêt publique</b>	<b>Forêt publique</b>	<b>Forêt privée</b>	<b>Ensemble des propriétés</b>
Essence	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>2</sup> /ha
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	2,3 ± 1,1	5,6 ± 0,7	5,2 ± 0,6
Chêne rouvre	4,8 ± 2,3	n.s.	4,0 ± 1,8	2,1 ± 0,4	2,3 ± 0,4
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	3,3 ± 0,5	3,1 ± 0,5
Autres feuillus	6,8 ± 2,7	n.s.	6,3 ± 2,2	6,7 ± 0,7	6,7 ± 0,7
Tous feuillus	13,2 ± 4,3	n.s.	13,3 ± 3,5	17,7 ± 1,2	17,3 ± 1,1
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	1,9 ± 0,4	1,8 ± 0,4
Autres conifères	7,8 ± 3,4	n.s.	6,5 ± 2,9	4,4 ± 0,7	4,6 ± 0,7
Tous conifères	8,5 ± 3,9	n.s.	7,7 ± 3,2	6,3 ± 0,8	6,4 ± 0,8
<b>Toutes essences</b>	<b>21,7 ± 4,1</b>	<b>n.s.</b>	<b>20,9 ± 3,1</b>	<b>24,0 ± 1,2</b>	<b>23,7 ± 1,1</b>

Tableau 8.1

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Sylvoécoringion	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	131 ± 16	141 ± 16
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	56 ± 11	61 ± 11
Bocage normand et Pays de Fougères	12 ± 7	n.s.	13 ± 7	66 ± 11	79 ± 13
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	67 ± 13	70 ± 13
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	54 ± 11	61 ± 11
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	58 ± 17	61 ± 17
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>30 ± 10</b>	<b>n.s.</b>	<b>41 ± 11</b>	<b>433 ± 30</b>	<b>473 ± 31</b>

Tableau 8.2

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Sylvoécoringion	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	681 ± 70	689 ± 68
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.	794 ± 109	799 ± 104
Bocage normand et Pays de Fougères	519 ± 274	n.s.	505 ± 266	595 ± 86	577 ± 78
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	807 ± 136	773 ± 122
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	763 ± 122	730 ± 103
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	827 ± 181	828 ± 171
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>631 ± 182</b>	<b>n.s.</b>	<b>616 ± 143</b>	<b>721 ± 43</b>	<b>710 ± 40</b>

Tableau 8.3

Essence	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges	Millions de tiges
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	3 ± 2	72 ± 10	75 ± 10
Chêne rouvre	6 ± 5	n.s.	8 ± 5	27 ± 6	34 ± 8
Châtaignier	n.s.	n.s.	n.s.	75 ± 14	76 ± 14
Autres feuillus	12 ± 5	n.s.	16 ± 6	193 ± 22	210 ± 22
Tous feuillus	20 ± 9	n.s.	29 ± 10	366 ± 30	395 ± 30
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	17 ± 6	19 ± 6
Autres conifères	9 ± 5	n.s.	10 ± 6	49 ± 8	59 ± 10
Tous conifères	10 ± 5	n.s.	12 ± 6	66 ± 10	78 ± 11
<b>Toutes essences</b>	<b>30 ± 10</b>	<b>n.s.</b>	<b>41 ± 11</b>	<b>433 ± 30</b>	<b>473 ± 31</b>

Tableau 9.1

	Surface		Volume		Production					
			total	à l'hectare	totale	à l'hectare				
Type de roche mère	1 000 ha		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Plutonique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Volcanique	-		-	-	-	-				
Siliceux consolidé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Siliceux meuble	637	± 25	107	± 7	169	± 10	4,5	± 0,3	7,0	± 0,4
Calcaire consolidé	-		-	-	-	-				
Calcaire meuble	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Dolomie	-		-	-	-	-				
Marne	-		-	-	-	-				
Argile	-		-	-	-	-				
Métamorphique	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Particulière	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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

Tableau 9.2

Type de sol	Surface	Volume		Production	
	1 000 ha	total	à l'hectare	totale	à l'hectare
		Mm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Sol jeune	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol carbonaté	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol calcique	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol brunifié	299 ± 22	53 ± 6	176 ± 16	2,1 ± 0,2	7,2 ± 0,5
Sol lessivé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Sol podzolisé	77 ± 11	15 ± 3	189 ± 31	0,6 ± 0,1	7,5 ± 1,1
Sol fersiallitique	–	–	–	–	–
Sol hydromorphe	258 ± 21	40 ± 5	154 ± 18	1,7 ± 0,2	6,8 ± 0,7
Absence ou autre	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652 ± 25</b>	<b>109 ± 8</b>	<b>166 ± 10</b>	<b>4,5 ± 0,3</b>	<b>7,0 ± 0,4</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Mor ou dysmoder	179	± 17	34	± 5	192	± 20	1,3	± 0,2	7,4	± 0,7
Moder	188	± 17	36	± 5	192	± 19	1,4	± 0,2	7,5	± 0,7
Dysmull	169	± 18	27	± 5	159	± 24	1,2	± 0,2	7,1	± 0,9
Mull	57	± 11	6	± 2	102	± 46	0,3	± 0,1	5,4	± 2,1
Carbonaté	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Hydromorphe	50	± 9	5	± 2	98	± 38	0,2	± 0,1	4,9	± 1,5
Absence ou autre	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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

Tableau 9.4

Texture de sol	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
Sableuse	23	± 7	3	± 2	133	± 92	0,2	± 0,1	5,8	± 2,6
Limono-sableuse	66	± 11	10	± 3	160	± 36	0,5	± 0,1	6,9	± 1,3
Limoneuse	477	± 24	83	± 7	173	± 12	3,3	± 0,2	7,0	± 0,4
Limon sur argile	56	± 11	8	± 3	156	± 56	0,4	± 0,1	7,2	± 2,2
Argilo-sableuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argilo-limoneuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Argileuse	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Autre ou non déterminée	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
Très caillouteux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Caillouteux	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Superficiel	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Peu profond	26 ± 7	3 ± 2	124 ± 52	0,1 ± 0,1	5,6 ± 2,3
Moyennement profond	287 ± 21	46 ± 5	161 ± 15	1,9 ± 0,2	6,8 ± 0,5
Profond	335 ± 22	59 ± 6	175 ± 16	2,4 ± 0,2	7,3 ± 0,6
Indéterminée	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652 ± 25</b>	<b>109 ± 8</b>	<b>166 ± 10</b>	<b>4,5 ± 0,3</b>	<b>7,0 ± 0,4</b>

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

Tableau 9.6

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
Hydromorphie forte en surface	89	± 12	11	± 3	119	± 27	0,5	± 0,1	5,5	± 1,0
Hydromorphie forte < 35 cm	103	± 14	17	± 4	165	± 29	0,7	± 0,1	7,3	± 1,0
Hydromorphie forte entre 35 à 64 cm	75	± 13	13	± 4	173	± 43	0,5	± 0,1	7,3	± 1,6
Hydromorphie faible ou hydromorphie forte ≥ 65 cm	71	± 12	13	± 3	185	± 40	0,5	± 0,1	7,5	± 1,3
Non hydromorphe	314	± 21	55	± 6	174	± 15	2,2	± 0,2	7,1	± 0,5
Indéterminé	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Xérophile	-		-	-	-	-				
Mésoxérophile	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
Mésophile	152	± 16	28	± 5	185	± 24	1,1	± 0,2	7,1	± 0,7
Hygrocline	390	± 24	66	± 7	169	± 14	2,8	± 0,2	7,1	± 0,5
Hygrophile	106	± 14	14	± 3	133	± 26	0,6	± 0,1	6,1	± 1,2
Non déterminé	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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

Tableau 9.8

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
Acidiphile ou hyperacidiphile	83	± 12	14	± 3	173	± 34	0,6	± 0,1	6,7	± 1,2
Mésoacidiphile	369	± 22	62	± 6	168	± 13	2,5	± 0,2	6,9	± 0,4
Acidicline	150	± 17	27	± 5	177	± 31	1,1	± 0,2	7,5	± 1,2
Neutrophile	47	± 10	6	± 2	113	± 39	0,3	± 0,1	5,9	± 1,5
Neutrocalcicole	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
Calcicole ou calcaricole	–		–		–		–		–	
Non déterminé	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
Aucune essence	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
1 essence	26	± 7	3	± 2	119	± 63	0,2	± 0,1	7,6	± 4,5
2 essences	45	± 9	7	± 3	151	± 65	0,3	± 0,1	6,7	± 2,0
3 essences	81	± 13	14	± 4	166	± 47	0,6	± 0,2	7,6	± 1,6
4 essences	112	± 15	17	± 4	149	± 29	0,7	± 0,2	6,7	± 1,1
5 essences	108	± 14	17	± 3	159	± 25	0,7	± 0,1	6,9	± 1,1
6 essences	93	± 13	17	± 3	186	± 25	0,7	± 0,1	7,3	± 0,9
7 essences	76	± 12	15	± 3	197	± 30	0,5	± 0,1	6,9	± 1,0
8 essences	45	± 9	9	± 3	200	± 41	0,4	± 0,1	7,9	± 2,1
9 essences	24	± 7	5	± 2	205	± 74	0,2	± 0,1	7,7	± 3,0
10 essences ou plus	27	± 7	5	± 2	216	± 121	0,2	± 0,1	6,7	± 1,2
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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

Tableau 9.10

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
Moins de 5 m	32	± 9	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 5 à 10 m	89	± 13	3	± 1 37	± 0,1 4,2	± 0,8
De 10 à 15 m	195	± 18	23	± 3 118	± 0,2 1,4	± 0,6 7,1
De 15 à 20 m	191	± 18	38	± 4 199	± 0,2 1,5	± 0,7 7,6
De 20 à 25 m	113	± 14	32	± 4 283	± 0,1 0,9	± 0,9 8,5
De 25 à 30 m	23	± 7	8	± 3 365	± 0,1 0,2	± 2,7 10,9
Plus de 30 m	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8 166</b>	<b>± 0,3 4,5</b>	<b>± 0,4 7,0</b>

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 Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
De 0 à 200 m	542	± 24	90	± 7	166	± 11	3,7	± 0,3	6,8	± 0,4
De 200 à 400 m	110	± 13	18	± 4	168	± 29	0,8	± 0,2	7,7	± 1,2
Plus de 400 m	n.s.		n.s.		n.s.		n.s.		n.s.	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Mm <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an				
0	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
1/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
2/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
3/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
4/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
5/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
6/10	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
7/10	44	± 10	5	± 2	110	± 48	0,2	± 0,1	5,2	± 2,5
8/10	78	± 12	10	± 3	122	± 29	0,4	± 0,1	5,6	± 1,0
9/10	150	± 16	27	± 4	180	± 20	1,2	± 0,2	7,9	± 0,8
10/10	289	± 20	63	± 6	218	± 14	2,5	± 0,2	8,7	± 0,5
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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

Tableau 9.13

	Surface		Volume		Production	
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an
0	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
1/10	49 ± 9	10 ± 3	199 ± 57	0,4 ± 0,1	8,1 ± 1,9	
2/10	80 ± 12	14 ± 4	176 ± 40	0,6 ± 0,1	7,4 ± 1,4	
3/10	80 ± 13	13 ± 3	164 ± 36	0,6 ± 0,1	7,4 ± 1,3	
4/10	53 ± 10	9 ± 3	179 ± 43	0,4 ± 0,1	8,2 ± 2,2	
5/10	43 ± 9	6 ± 2	146 ± 40	0,3 ± 0,1	6,6 ± 1,7	
6/10	61 ± 11	9 ± 3	148 ± 36	0,4 ± 0,1	6,5 ± 1,3	
7/10	76 ± 12	14 ± 4	178 ± 40	0,5 ± 0,1	6,4 ± 1,3	
8/10	104 ± 14	17 ± 4	162 ± 29	0,7 ± 0,1	6,3 ± 0,9	
9/10	60 ± 10	10 ± 3	170 ± 40	0,4 ± 0,1	7,1 ± 1,5	
10/10	41 ± 10	6 ± 4	139 ± 90	0,2 ± 0,1	5,3 ± 1,9	
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652 ± 25</b>	<b>109 ± 8</b>	<b>166 ± 10</b>	<b>4,5 ± 0,3</b>	<b>7,0 ± 0,4</b>	

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

Tableau 9.14

	Surface		Volume		Production					
	1 000 ha		total Mm <sup>3</sup>	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha	totale Mm <sup>3</sup> /an	à l'hectare m <sup>3</sup> /ha/an				
0	n.s.		n.s.	n.s.	n.s.	n.s.				
1/10	63	± 10	14	± 4	224	± 47	0,5	± 0,1	8,7	± 1,5
2/10	121	± 15	23	± 4	192	± 27	0,9	± 0,1	7,7	± 0,9
3/10	77	± 12	14	± 3	174	± 32	0,6	± 0,1	7,2	± 1,2
4/10	62	± 11	10	± 3	170	± 44	0,5	± 0,1	7,6	± 1,6
5/10	54	± 10	9	± 3	165	± 40	0,4	± 0,1	6,8	± 1,5
6/10	41	± 9	6	± 3	139	± 65	0,2	± 0,1	6,0	± 3,0
7/10	60	± 11	9	± 3	150	± 38	0,4	± 0,1	6,4	± 1,6
8/10	50	± 10	7	± 2	139	± 41	0,3	± 0,1	6,5	± 1,6
9/10	46	± 9	6	± 2	127	± 51	0,3	± 0,1	5,9	± 1,9
10/10	72	± 12	9	± 3	120	± 40	0,4	± 0,1	5,1	± 1,2
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>652</b>	<b>± 25</b>	<b>109</b>	<b>± 8</b>	<b>166</b>	<b>± 10</b>	<b>4,5</b>	<b>± 0,3</b>	<b>7,0</b>	<b>± 0,4</b>

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>	44 ± 9	<i>n.s.</i>	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>61 ± 10</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>484 ± 25</b>	<b>118 ± 14</b>	<b>601 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>544 ± 26</b>	<b>123 ± 15</b>	<b>667 ± 25</b>

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>	41 ± 8	<i>n.s.</i>	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>56 ± 10</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>416 ± 24</b>	<b>185 ± 17</b>	<b>601 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>472 ± 25</b>	<b>195 ± 18</b>	<b>667 ± 25</b>

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>	47 ± 9	<i>n.s.</i>	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>64 ± 10</b>	<b><i>n.s.</i></b>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>578 ± 25</b>	<b>24 ± 6</b>	<b>601 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>641 ± 26</b>	<b>26 ± 7</b>	<b>667 ± 25</b>

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>	19 ± 6	29 ± 7	48 ± 9
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>27 ± 7</b>	<b>39 ± 8</b>	<b>66 ± 11</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>197 ± 19</b>	<b>405 ± 23</b>	<b>601 ± 25</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>224 ± 20</b>	<b>443 ± 23</b>	<b>667 ± 25</b>



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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε
<b>Forêt privée</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

Tableau 10.6

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Chablis</b>	<b>Bois mort au sol</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	ε ± ε	n.s.	n.s.	2 ± 1
Chêne rouvre	n.s.	ε ± ε	–	ε ± ε
Châtaignier	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	2 ± ε
<b>Tous feuillus</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>1 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>6 ± 1</b>
Pin maritime	ε ± ε	n.s.	n.s.	1 ± ε
Autres conifères	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± 1
<b>Tous conifères</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>ε ± ε</b>	<b>n.s.</b>	<b>2 ± 1</b>
<b>Toutes essences</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	3 ± ε
Entre 7,5 et 17,5 cm	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	3 ± ε
Entre 17,5 et 27,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Entre 27,5 et 37,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	n.s.	1 ± ε
Entre 37,5 et 67,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	ε ± ε	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>2 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Chablis</b>	<b>Bois mort au sol</b>
Classe de propriété	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	7,8 ± 3,5
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<b>7,4 ± 2,9</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>2,4 ± 0,5</b>	<b>2,8 ± 0,9</b>	<b>1,0 ± 0,5</b>	<b>13,2 ± 1,5</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>2,3 ± 0,5</b>	<b>2,6 ± 0,8</b>	<b>1,0 ± 0,5</b>	<b>12,6 ± 1,4</b>

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 <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Chêne pédonculé	0,3 ± 0,1	n.s.	n.s.	3,0 ± 1,2
Chêne rouvre	n.s.	0,2 ± 0,1	–	0,7 ± 0,4
Châtaignier	0,4 ± 0,2	0,5 ± 0,2	n.s.	1,7 ± 0,5
Autres feuillus	0,6 ± 0,3	0,4 ± 0,2	0,6 ± 0,3	3,6 ± 0,6
Tous feuillus	1,4 ± 0,3	2,1 ± 0,8	0,9 ± 0,4	9,1 ± 1,1
Pin maritime	0,3 ± 0,2	n.s.	n.s.	1,5 ± 0,7
Autres conifères	0,5 ± 0,4	0,3 ± 0,3	n.s.	2,1 ± 0,7
Tous conifères	0,8 ± 0,4	0,5 ± 0,3	n.s.	3,5 ± 0,9
<b>Toutes essences</b>	<b>2,3 ± 0,5</b>	<b>2,6 ± 0,8</b>	<b>1,0 ± 0,5</b>	<b>12,6 ± 1,4</b>

Tableau 10.10

Dimension	Bois mort sur pied de moins de 5 ans	Bois mort sur pied de plus de 5 ans	Chablis	Bois mort au sol
	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha
Entre 2,5 et 7,5 cm	–	–	–	4,1 ± 0,3
Entre 7,5 et 17,5 cm	0,9 ± 0,2	0,9 ± 0,2	0,2 ± 0,1	4,0 ± 0,6
Entre 17,5 et 27,5 cm	0,6 ± 0,2	0,4 ± 0,2	0,3 ± 0,1	2,0 ± 0,6
Entre 27,5 et 37,5 cm	0,3 ± 0,2	0,4 ± 0,2	n.s.	0,9 ± 0,7
Entre 37,5 et 67,5 cm	0,3 ± 0,3	0,6 ± 0,2	0,2 ± 0,2	n.s.
67,5 cm et plus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>2,3 ± 0,5</b>	<b>2,6 ± 0,8</b>	<b>1,0 ± 0,5</b>	<b>12,6 ± 1,4</b>

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

	<b>Bois mort sur pied de moins de 5 ans</b>	<b>Bois mort sur pied de plus de 5 ans</b>	<b>Ensemble du bois mort sur pied</b>
Classe de propriété	tiges/ha	tiges/ha	tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>14 ± 10</b>
<b>Forêt privée</b>	<b>28 ± 4</b>	<b>26 ± 4</b>	<b>54 ± 7</b>
<b>Toutes propriétés</b>	<b>26 ± 4</b>	<b>24 ± 4</b>	<b>50 ± 6</b>

Tableau 10.12

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
<i>Forêt domaniale</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	ε ± ε
<i>Autre forêt publique</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>
<b>Forêt publique</b>	<i>n.s.</i>	<i>n.s.</i>	ε ± ε	ε ± ε	<i>n.s.</i>	ε ± ε
<b>Forêt privée</b>	ε ± ε	<b>1 ± 1</b>	<b>1 ± ε</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>
<b>Toutes propriétés</b>	ε ± ε	<b>1 ± 1</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>



Tableau 10.13

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Essence	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	2 ± 1
Chêne rouvre	n.s.	n.s.	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	ε ± ε
Châtaignier	n.s.	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Autres feuillus	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	ε ± ε	2 ± ε
Tous feuillus	ε ± ε	n.s.	1 ± ε	2 ± ε	1 ± ε	6 ± 1
Pin maritime	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
Autres conifères	n.s.	ε ± ε	n.s.	ε ± ε	1 ± ε	1 ± 1
Tous conifères	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	2 ± 1
<b>Toutes essences</b>	ε ± ε	<b>1 ± 1</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>3 ± ε</b>	<b>2 ± ε</b>	<b>8 ± 1</b>

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

Tableau 10.14

	<b>Nulle</b>	<b>Faible</b>	<b>Moyenne</b>	<b>Forte</b>	<b>Très forte</b>	<b>Total</b>
Dimension	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>	Mm <sup>3</sup>
2,5 et 7,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± ε
7,5 et 17,5 cm	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	3 ± ε
17,5 et 27,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	ε ± ε	ε ± ε	1 ± ε
27,5 et 37,5 cm	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1 ± ε
37,5 et 67,5 cm	–	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
67,5 cm et plus	–	n.s.	–	–	–	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	ε ± ε	1 ± 1	2 ± ε	3 ± ε	2 ± ε	8 ± 1

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,5 Mm<sup>3</sup>

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

	<b>Lande inventoriée</b>	<b>Lande non inventoriée</b>	<b>Total</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	39 ± 12
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage normand et Pays de Fougères	n.s.	n.s.	n.s.
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage vendéen	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>64 ± 16</b>	n.s.	<b>77 ± 17</b>

Tableau 11.2

	Public	Privé	Total
Sylvoécorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	–	39 ± 12	39 ± 12
Pays de Saint-Malo	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage normand et Pays de Fougères	–	n.s.	n.s.
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage armoricain	–	n.s.	n.s.
Bocage vendéen	–	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	n.s.	<b>75 ± 17</b>	<b>77 ± 17</b>

Tableau 11.3

	Meuble	Rocheux	Autre	Total
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pays de Saint-Malo	–	n.s.	–	n.s.
Bocage normand et Pays de Fougères	n.s.	–	–	n.s.
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage armoricain	n.s.	–	–	n.s.
Bocage vendéen	n.s.	–	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	<b>49 ± 14</b>	n.s.	n.s.	<b>64 ± 16</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.4

	<b>Meuble</b>	<b>Rocheux</b>	<b>Autre</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	n.s.	n.s.	–	n.s.
Privé	49 ± 14	n.s.	n.s.	63 ± 16
<b>Toutes propriétés</b>	<b>49 ± 14</b>	<b>n.s.</b>	<b>n.s.</b>	<b>64 ± 16</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.5

	<b>Lande arbustive</b>	<b>Pelouse</b>	<b>Autre</b>	<b>Total</b>
Sylvoécocorégion	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pays de Saint-Malo	n.s.	–	n.s.	n.s.
Bocage normand et Pays de Fougères	n.s.	–	n.s.	n.s.
Bretagne méridionale	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage armoricain	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage vendéen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	n.s.	n.s.	n.s.	<b>64 ± 16</b>

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

Tableau 11.6

	<b>Lande arbustive</b>	<b>Pelouse</b>	<b>Autre</b>	<b>Total</b>
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
Public	n.s.	–	n.s.	n.s.
Privé	n.s.	n.s.	n.s.	63 ± 16
<b>Toutes propriétés</b>	n.s.	n.s.	n.s.	<b>64 ± 16</b>

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
Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Pays de Saint-Malo	–	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage normand et Pays de Fougères	–	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bretagne méridionale	n.s.	–	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage armoricain	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Bocage vendéen	–	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
<b>Grand Ouest cristallin et océanique</b>	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	<b>64 ± 16</b>

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.	63 ± 16
Toutes propriétés	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	64 ± 16

Ce tableau fait référence à la lande inventoriée.

# RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Tome région administrative

Grand Ouest cristallin et océanique

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

*l'information grandeur nature*