

Les résultats : Vosges

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013



1 Le territoire.....	4	4 La composition des peuplements	15
Surface par occupation du sol.....	4	Surface par essence principale.....	15
Surface par occupation du sol et par classe d'altitude	5	Surface par groupe d'essences.....	16
2 Les forêts	6	Surface selon la diversité.....	17
Surface par catégorie de forêts	6	Surface par composition du peuplement.....	18
Surface par propriété.....	7	5 Le volume de bois sur pied	19
Surface par couverture du sol	8	Volume par propriété	19
3 La surface forestière de production.....	9	Volume par essence.....	20
Surface par propriété.....	9	Volume par catégorie de dimension des bois.....	21
Surface par structure forestière.....	10	Volume par catégorie de dimension des bois et par essence	22
Surface par classe d'âge de l'étage dominant.....	11	Volume par structure forestière	23
Surface par propriété et par distance de débardage.....	12	Volume par propriété et par structure forestière	24
Surface par propriété et par exploitabilité.....	13	Volume à l'hectare par propriété et par structure forestière	25
Surface par propriété et par classe de pente de débusquage	14	Volume par composition du peuplement	26
		Volume par classe d'altitude	27
		Volume par distance de débardage	28
		Volume par classe d'exploitabilité	29
		Volume par qualité des bois.....	30

6 La production en volume 31

Production par propriété.....	31
Production par essence.....	32
Production par catégorie de dimension des bois.....	33
Production par structure forestière.....	34
Production par composition du peuplement	35
Production par altitude	36
Production par distance de débardage.....	37
Production par classe d'exploitabilité	38

7 La surface terrière 39

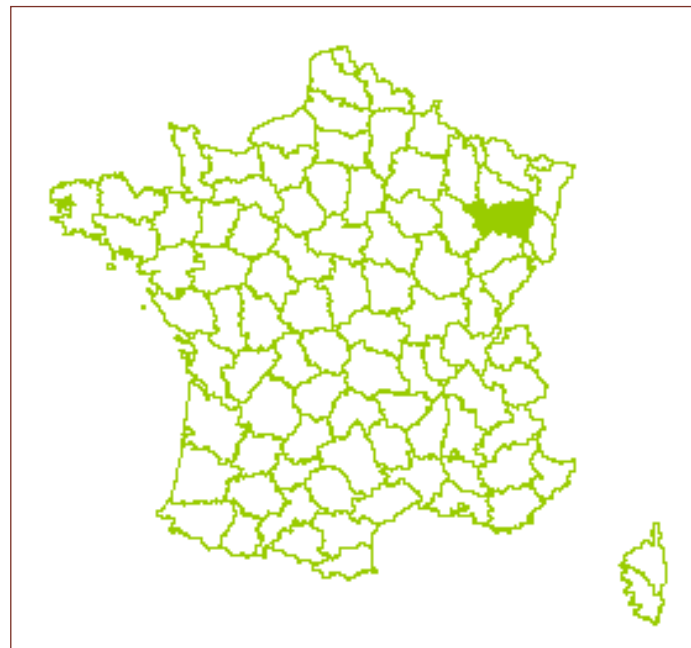
Surface terrière à l'hectare par propriété.....	39
Surface terrière à l'hectare par essence	40

8 Le nombre de tiges 41

Nombre de tiges recensables par propriété	41
Nombre de tiges recensables par essence.....	42

Tableau 1.1

	Total
Occupation du sol	1 000 ha
Forêt	298 ± 9
Bosquet	n.s.
Lande	n.s.
Autre végétation	246 ± 9
Improductif	39 ± 6
Eau	n.s.
Vosges	590



Le département : Vosges

Tableau 1.2

	Forêt	Taux de boisement	Non forêt	Occulté	Total
Classe d'altitude	1 000 ha	%	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 200 à 400 m	120 ± 12	37	206 ± 9	–	326 ± 14
De 400 à 600 m	102 ± 12	60	67 ± 8	–	169 ± 14
De 600 à 800 m	41 ± 9	77	n.s.	–	54 ± 9
De 800 à 1 000 m	27 ± 7	86	n.s.	–	31 ± 7
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.	n.s.	–	n.s.
Vosges	298 ± 9	50	292 ± 9	–	590

Tableau 2.1

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	1 000 ha
298 ± 9	297 ± 9	297 ± 9	277 ± 11	277 ± 11	277 ± 11

* 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	
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	56 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	128 ± 6
Toute la forêt publique	185 ± 7
Forêt privée	113 ± 10
Toutes propriétés	298 ± 9

Tableau 2.3

	Total
Couverture du sol	1 000 ha
Forêt fermée	296 ± 9
Forêt ouverte	n.s.
Peupleraie	–
Vosges	298 ± 9

Tableau 3.1

	Total
Classe de propriété	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	56 ± 3
<i>Autre forêt publique</i>	128 ± 6
Forêt publique	185 ± 7
Forêt privée	112 ± 10
Toutes propriétés	297 ± 9

Tableau 3.2

	Total
Structure forestière	1 000 ha
Futaie régulière	230 ± 12
Futaie irrégulière	23 ± 6
Mélange de futaie et taillis	39 ± 8
Taillis	n.s.
Pas de structure	n.s.
Vosges	297 ± 9

Tableau 3.3

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
De 0 à 20 ans	n.s.
De 20 à 40 ans	52 ± 9
De 40 à 60 ans	56 ± 10
De 60 à 80 ans	38 ± 8
De 80 à 100 ans	24 ± 7
De 100 à 140 ans	49 ± 9
De 140 à 200 ans	42 ± 8
Plus de 200 ans	n.s.
Âge non déterminé	23 ± 7
Vosges	297 ± 9

	Total
Classe d'âge	1 000 ha
Moins de 40 ans	58 ± 10
Entre 40 et 100 ans	119 ± 13
Plus de 100 ans	98 ± 11
Âge non déterminé	23 ± 7
Vosges	297 ± 9

Tableau 3.4

	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	45 ± 5	86 ± 8	131 ± 9	69 ± 10	200 ± 13
De 200 à 500 m	n.s.	35 ± 7	44 ± 8	38 ± 8	83 ± 11
> 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Vosges	56 ± 3	128 ± 6	185 ± 7	112 ± 10	297 ± 9

Tableau 3.5

	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
Plutôt facile	39 ± 6	107 ± 7	146 ± 9	91 ± 10	236 ± 12
Plutôt difficile	17 ± 5	22 ± 6	39 ± 8	n.s.	61 ± 10
Vosges	56 ± 3	128 ± 6	185 ± 7	112 ± 10	297 ± 9

Tableau 3.6

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe de pente de débusquage	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
De 0 à 15 %	29 ± 6	87 ± 8	116 ± 10	65 ± 10	182 ± 13
De 15 à 30 %	n.s.	22 ± 6	31 ± 7	29 ± 7	60 ± 10
De 30 à 45 %	n.s.	n.s.	20 ± 6	n.s.	32 ± 8
De 45 à 60 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
De 60 à 100 %	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Vosges	56 ± 3	128 ± 6	185 ± 7	112 ± 10	297 ± 9

Tableau 4.1

	Total
Essence principale	1 000 ha
Chêne pédonculé	21 ± 6
Chêne rouvre	27 ± 7
Hêtre	53 ± 9
Charme	n.s.
Frêne	n.s.
Autres feuillus	26 ± 7
Tous feuillus	153 ± 13
Pin sylvestre	n.s.
Sapin pectiné	65 ± 9
Épicéa commun	49 ± 9
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	124 ± 12
Vosges	277 ± 11

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 4.2

	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>	<i>n.s.</i>	33 ± 6	<i>n.s.</i>	52 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	66 ± 8	37 ± 7	<i>n.s.</i>	119 ± 7
Forêt publique	80 ± 9	70 ± 9	22 ± 6	172 ± 8
Forêt privée	58 ± 9	33 ± 8	<i>n.s.</i>	105 ± 10
Toutes propriétés	138 ± 13	103 ± 12	36 ± 8	277 ± 11

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 4.3

	Peuplement monospécifique	Peuplement mélangé	Total
Classe de propriété	1 000 ha	1 000 ha	1 000 ha
<i>Forêt domaniale</i>	32 ± 6	21 ± 5	52 ± 4
<i>Autre forêt publique</i>	50 ± 8	69 ± 8	119 ± 7
Forêt publique	82 ± 9	89 ± 10	172 ± 8
Forêt privée	41 ± 8	64 ± 9	105 ± 10
Toutes propriétés	123 ± 12	153 ± 13	277 ± 11

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

	Total
Composition du peuplement	1 000 ha
Peuplements purs de feuillus	54 ± 9
Peuplements purs de conifères	69 ± 10
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.
Mélange de chêne et de charme	n.s.
Mélange de chêne et de frêne	n.s.
Mélange de chêne et autres feuillus	n.s.
Mélange de frêne et autres feuillus	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	20 ± 6
Autres mélanges de feuillus et de conifères	25 ± 7
Mélange de conifères	30 ± 7
Vosges	277 ± 11

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

Classe de propriété	Volume	
	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha
<i>Forêt domaniale</i>	13 ± 4	236 ± 68
<i>Autre forêt publique</i>	29 ± 4	226 ± 33
Forêt publique	42 ± 6	229 ± 29
Forêt privée	30 ± 6	268 ± 51
Toutes propriétés	73 ± 8	244 ± 25

Tableau 5.2

	Total
Essence	Mm ³
Chêne pédonculé	4 ± 1
Chêne rouvre	6 ± 1
Hêtre	12 ± 2
Charme	2 ± 1
Frêne	2 ± 1
Autres feuillus	6 ± 1
Tous feuillus	31 ± 4
Pin sylvestre	3 ± 1
Sapin pectiné	20 ± 4
Épicéa commun	17 ± 5
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	41 ± 7
Vosges	73 ± 8

Tableau 5.3

	Total
Dimension des bois	Mm ³
Petit bois	14 ± 2
Moyen bois	38 ± 4
Gros bois	16 ± 2
Très gros bois	4 ± 1
Vosges	73 ± 8

Petit bois : diamètre au moins égal à 7,5 cm et strictement inférieur à 22,5 cm ;
 Moyen bois : diamètre au moins égal à 22,5 cm et strictement inférieur à 47,5 cm ;
 Gros bois : diamètre au moins égal à 47,5 cm et strictement inférieur à 67,5 cm ;
 Très gros bois : diamètre au moins égal à 67,5 cm.
 La circonférence est mesurée à 1,30 m du sol et convertie en diamètre.

Tableau 5.4

	Petit bois	Moyen bois	Gros bois	Très gros bois	Total
Essence	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Chêne pédonculé	ε ± ε	1 ± ε	1 ± ε	1 ± ε	4 ± 1
Chêne rouvre	1 ± ε	2 ± 1	2 ± 1	1 ± ε	6 ± 1
Hêtre	2 ± 1	5 ± 1	3 ± 1	1 ± ε	12 ± 2
Charme	1 ± ε	1 ± ε	n.s.	–	2 ± 1
Frêne	1 ± ε	1 ± 1	ε ± ε	–	2 ± 1
Autres feuillus	2 ± 1	3 ± 1	ε ± ε	n.s.	6 ± 1
Tous feuillus	7 ± 1	15 ± 2	7 ± 1	2 ± 1	31 ± 4
Pin sylvestre	n.s.	2 ± 1	1 ± ε	n.s.	3 ± 1
Sapin pectiné	3 ± 1	10 ± 2	5 ± 1	2 ± 1	20 ± 4
Épicéa commun	4 ± 1	11 ± 3	3 ± 1	ε ± ε	17 ± 5
Autres conifères	n.s.	1 ± 1	n.s.	–	n.s.
Tous conifères	7 ± 1	23 ± 4	9 ± 2	2 ± 1	41 ± 7
Vosges	14 ± 2	38 ± 4	16 ± 2	4 ± 1	73 ± 8

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

Tableau 5.5

	Volume	
	total	à l'hectare
Structure forestière	Mm ³	m ³ /ha
Futaie régulière	62 ± 8	271 ± 31
Futaie irrégulière	4 ± 2	202 ± 64
Mélange de futaie et taillis	6 ± 2	140 ± 44
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
Vosges	73 ± 8	244 ± 25

Tableau 5.6

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Structure forestière	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Futaie régulière	12 ± 4	25 ± 4	36 ± 5	26 ± 6	62 ± 8
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	4 ± 2
Mélange de futaie et taillis	n.s.	2 ± 1	3 ± 1	n.s.	6 ± 2
Taillis	–	–	–	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
Vosges	13 ± 4	29 ± 4	42 ± 6	30 ± 6	73 ± 8

Tableau 5.7

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Ensemble des propriétés
Structure forestière	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha	m ³ /ha
Futaie régulière	254 ± 83	243 ± 38	247 ± 34	315 ± 66	271 ± 31
Futaie irrégulière	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	202 ± 64
Mélange de futaie et taillis	n.s.	129 ± 59	125 ± 60	n.s.	140 ± 44
Taillis	–	–	–	n.s.	n.s.
Pas de structure	–	–	–	n.s.	n.s.
Vosges	236 ± 68	226 ± 33	229 ± 29	268 ± 51	244 ± 25

Tableau 5.8

Composition du peuplement	Volume	
	total Mm ³	à l'hectare m ³ /ha
Peuplements purs de feuillus	12 ± 3	215 ± 47
Peuplements purs de conifères	24 ± 6	344 ± 62
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et de frêne	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et autres feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et autres feuillus	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	5 ± 2	259 ± 73
Autres mélanges de feuillus et de conifères	7 ± 3	286 ± 113
Mélange de conifères	10 ± 3	343 ± 56
Vosges	73 ± 7	261 ± 22

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 5.9

Classe d'altitude	Volume	
	total	à l'hectare
	Mm ³	m ³ /ha
De 200 à 400 m	26 ± 5	219 ± 38
De 400 à 600 m	23 ± 5	223 ± 44
De 600 à 800 m	13 ± 4	312 ± 66
De 800 à 1 000 m	8 ± 3	299 ± 77
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.
Vosges	73 ± 8	244 ± 25

Tableau 5.10

	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	10 ± 4	19 ± 4	29 ± 5	19 ± 6	49 ± 7
De 200 à 500 m	n.s.	8 ± 2	10 ± 3	10 ± 4	21 ± 5
> 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Vosges	13 ± 4	29 ± 4	42 ± 6	30 ± 6	73 ± 8

Tableau 5.11

	Forêt domaniale	Autre forêt publique	Forêt publique	Forêt privée	Toutes propriétés
Classe d'exploitabilité	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³	Mm ³
Plutôt facile	9 ± 3	22 ± 4	31 ± 5	24 ± 6	56 ± 7
Plutôt difficile	4 ± 2	6 ± 2	11 ± 3	n.s.	17 ± 4
Vosges	13 ± 4	29 ± 4	42 ± 6	30 ± 6	73 ± 8

Tableau 5.12

	Total
Qualité des bois	Mm ³
Qualité 1	2 ± ε
Qualité 2	47 ± 5
Sous-total qualité bois d'œuvre*	49 ± 5
Qualité 3	24 ± 2
Total	73 ± 8

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

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

Tableau 6.1

Classe de propriété	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
<i>Forêt domaniale</i>	0,5 ± 0,1	9,1 ± 1,8
<i>Autre forêt publique</i>	1,1 ± 0,1	8,3 ± 1,0
Forêt publique	1,6 ± 0,2	8,5 ± 0,8
Forêt privée	1,2 ± 0,2	10,6 ± 1,5
Toutes propriétés	2,8 ± 0,2	9,3 ± 0,7

Tableau 6.2

	Totale
Essence	Mm ³ /an
Chêne pédonculé	0,1 ± ε
Chêne rouvre	0,1 ± ε
Hêtre	0,4 ± 0,1
Charme	0,1 ± ε
Frêne	0,1 ± ε
Autres feuillus	0,3 ± 0,1
Tous feuillus	1,0 ± 0,1
Pin sylvestre	0,1 ± ε
Sapin pectiné	0,8 ± 0,1
Épicéa commun	0,8 ± 0,2
Autres conifères	0,1 ± 0,1
Tous conifères	1,7 ± 0,3
Vosges	2,8 ± 0,2

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

Tableau 6.3

Dimension des bois	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Petit bois	1,0 ± 0,1	3,3 ± 0,4
Moyen bois	1,4 ± 0,2	4,7 ± 0,5
Gros bois	0,3 ± ε	1,1 ± 0,1
Très gros bois	0,1 ± ε	0,2 ± ε
Vosges	2,8 ± 0,2	9,3 ± 0,7

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

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

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

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

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

ε : valeur non nulle mais inférieure à 0,05 Mm³/an (ou m³/ha/an)

Tableau 6.4

Structure forestière	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Futaie régulière	2,3 ± 0,2	10,0 ± 0,9
Futaie irrégulière	0,2 ± 0,1	7,9 ± 1,9
Mélange de futaie et taillis	0,3 ± 0,1	6,1 ± 1,6
Taillis	n.s.	n.s.
Pas de structure	n.s.	n.s.
Vosges	2,8 ± 0,2	9,3 ± 0,7

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 6.5

Composition du peuplement	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
Peuplements purs de feuillus	0,4 ± 0,1	7,7 ± 1,4
Peuplements purs de conifères	1,0 ± 0,2	14,2 ± 2,1
Mélange de chêne et de hêtre	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et de charme	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et de frêne	n.s.	n.s.
Mélange de chêne et autres feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de frêne et autres feuillus	n.s.	n.s.
Autres mélanges de feuillus	n.s.	n.s.
Mélange de hêtre et d'épicéa ou de sapin	0,2 ± 0,1	10,1 ± 2,2
Autres mélanges de feuillus et de conifères	0,3 ± 0,1	12,8 ± 4,2
Mélange de conifères	0,4 ± 0,1	12,9 ± 1,8
Vosges	2,8 ± 0,2	9,9 ± 0,7

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 6.6

Classe d'altitude	Production	
	totale	à l'hectare
	Mm ³ /an	m ³ /ha/an
De 200 à 400 m	0,9 ± 0,2	8,0 ± 1,1
De 400 à 600 m	0,9 ± 0,2	8,8 ± 1,4
De 600 à 800 m	0,5 ± 0,1	12,0 ± 2,1
De 800 à 1 000 m	0,3 ± 0,1	12,6 ± 2,6
De 1 000 à 1 200 m	n.s.	n.s.
De 1 200 à 1 600 m	n.s.	n.s.
Vosges	2,8 ± 0,2	9,3 ± 0,7

Tableau 6.7

	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	0,4 ± 0,1	0,7 ± 0,1	1,1 ± 0,2	0,8 ± 0,2	1,9 ± 0,2
De 200 à 500 m	n.s.	0,3 ± 0,1	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	0,7 ± 0,1
> 500 m	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Vosges	0,5 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,2 ± 0,2	2,8 ± 0,2

Tableau 6.8

	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
Plutôt facile	0,3 ± 0,1	0,8 ± 0,1	1,2 ± 0,2	1,0 ± 0,2	2,1 ± 0,2
Plutôt difficile	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,4 ± 0,1	n.s.	0,6 ± 0,1
Vosges	0,5 ± 0,1	1,1 ± 0,1	1,6 ± 0,2	1,2 ± 0,2	2,8 ± 0,2

Tableau 7.1

	Surface terrière à l'hectare
Classe de propriété	m ² /ha
<i>Forêt domaniale</i>	25,4 ± 5,4
<i>Autre forêt publique</i>	24,7 ± 2,6
Forêt publique	25,0 ± 2,3
Forêt privée	28,8 ± 4,1
Toutes propriétés	26,4 ± 2,0

Tableau 7.2

	Surface terrière à l'hectare
Essence	m ² /ha
Chêne pédonculé	1,4 ± 0,4
Chêne rouvre	1,9 ± 0,4
Hêtre	4,3 ± 0,7
Charme	1,2 ± 0,3
Frêne	0,8 ± 0,3
Autres feuillus	2,7 ± 0,5
Tous feuillus	12,4 ± 1,4
Pin sylvestre	1,0 ± 0,4
Sapin pectiné	6,8 ± 1,2
Épicéa commun	5,9 ± 1,3
Autres conifères	n.s.
Tous conifères	14,0 ± 2,0
Vosges	26,4 ± 2,0

Tableau 8.1

Classe de propriété	Nombre de tiges	
	total millions de tiges	à l'hectare tiges/ha
<i>Forêt domaniale</i>	40 ± 8	710 ± 128
<i>Autre forêt publique</i>	89 ± 11	694 ± 81
Forêt publique	129 ± 14	699 ± 68
Forêt privée	88 ± 13	780 ± 97
Toutes propriétés	217 ± 18	729 ± 55

Tableau 8.2

Essence	Nombre de tiges	
	total	à l'hectare
	millions de tiges	tiges/ha
Chêne pédonculé	7 ± 3	24 ± 9
Chêne rouvre	10 ± 3	32 ± 11
Hêtre	38 ± 6	127 ± 22
Charme	20 ± 5	66 ± 16
Frêne	8 ± 3	28 ± 10
Autres feuillus	37 ± 7	123 ± 23
Tous feuillus	119 ± 13	401 ± 43
Pin sylvestre	4 ± 2	15 ± 8
Sapin pectiné	48 ± 8	162 ± 27
Épicéa commun	43 ± 10	145 ± 33
Autres conifères	2 ± 1	7 ± 5
Tous conifères	98 ± 14	329 ± 45
Vosges	217 ± 18	729 ± 55

RÉSULTATS D'INVENTAIRE FORESTIER

Les résultats : 88 - Vosges

Les résultats des campagnes d'inventaire 2009 à 2013

L'information grandeur nature