

**Tableau 17.1. Biomasse aérienne totale (million de tonnes) sur les terres forestières selon le type de forêt, la classe d'âge et l'écozone terrestre au Canada.**

Écozone terrestre	Type forestier	Âge (années)												Total
		1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201+	Autres <sup>1</sup>	
Taiga des plaines	Conifères	0,69	0,56	10,15	62,23	1 797,29	45,50	54,03	37,51	11,54	4,43	4,59	0,00	2 028,52
	Mixte	0,09	0,38	13,64	25,89	307,53	21,03	18,29	12,93	0,41	0,57	0,21	0,00	400,97
	Feuillus	0,08	1,66	48,75	202,55	41,90	40,22	12,48	3,15	0,06	0,00	0,00	0,00	350,85
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
	Sous-total	0,86	2,60	72,54	290,67	2 146,72	106,75	84,80	53,59	12,01	5,00	4,80	0,16	2 780,50
Taiga du Bouclier	Conifères	2,77	0,51	2,65	145,15	290,83	838,60	859,59	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2 140,79
	Mixte	0,42	0,03	0,19	4,48	7,48	48,02	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,65
	Feuillus	0,10	0,07	0,10	0,23	27,76	1,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,38
	Non boisé	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	14,92
	Sous-total	3,29	0,62	2,94	149,86	326,07	887,73	860,63	0,69	0,00	0,00	0,00	14,91	2 246,74
Bouclier boreal	Conifères	151,08	332,00	589,09	1 197,55	1 951,74	1 386,86	315,30	148,76	22,64	3,80	0,39	0,00	6 099,21
	Mixte	129,32	199,14	453,69	790,95	742,92	115,45	45,77	16,71	2,98	5,00	1,09	0,00	2 503,02
	Feuillus	49,08	61,83	297,28	370,82	411,62	105,99	49,15	22,38	5,49	0,22	0,24	0,00	1 374,10
	Non boisé	0,12	0,35	0,16	0,19	0,36	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	63,64	64,90
	Sous-total	329,60	593,32	1 340,22	2 359,51	3 106,64	1 608,33	410,23	187,85	31,15	9,02	1,72	63,64	10 041,23
Maritime de l'Atlantique	Conifères	28,44	73,87	193,40	131,80	75,50	22,67	2,51	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	528,50
	Mixte	36,94	66,28	194,25	117,87	45,52	4,76	0,68	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	466,51
	Feuillus	29,78	31,20	130,02	65,26	38,09	2,06	0,54	0,32	0,00	0,06	0,04	0,00	297,37
	Non boisé	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,30	6,39
	Sous-total	95,25	171,35	517,67	314,93	159,11	29,49	3,73	0,63	0,21	0,06	0,04	6,30	1 298,77
Plaines à forêts mixtes	Feuillus	4,42	23,10	66,19	50,26	23,48	4,35	0,93	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	173,14
	Mixte	1,92	16,12	40,56	12,48	6,93	0,70	0,44	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	79,25
	Conifères	1,39	9,12	9,65	4,99	1,43	0,17	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,24
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65
	Sous-total	7,73	48,34	116,40	67,73	31,84	5,22	1,86	0,51	0,00	0,00	0,00	0,65	280,28
Plaines boreales	Conifères	6,94	29,18	204,45	384,12	304,15	239,81	117,54	65,42	28,94	7,81	8,05	0,00	1 396,41
	Feuillus	13,62	68,38	351,66	298,20	156,08	90,87	21,19	1,47	0,66	0,03	0,00	0,00	1 002,16
	Mixte	3,84	18,95	100,93	114,96	135,91	83,18	34,66	12,15	2,13	0,16	0,14	0,00	507,01
	Non boisé	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	14,86
	Sous-total	24,44	116,52	657,05	797,28	596,14	413,86	173,39	79,04	31,73	8,00	8,19	14,80	2 920,44
Prairies	Feuillus	0,11	0,09	32,03	48,90	61,52	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	142,68
	Conifères	0,00	0,00	0,04	1,70	0,35	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25
	Mixte	0,00	0,02	0,27	1,22	0,50	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19
	Sous-total	0,11	0,11	32,34	51,82	62,37	3,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,19	150,15
Taiga de la Cordillère	Conifères	0,00	15,26	9,92	4,25	9,91	421,98	8,86	1,84	0,28	0,00	0,00	0,00	472,30
	Mixte	0,05	1,04	0,90	0,75	1,26	7,83	0,14	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	13,06
	Feuillus	0,01	0,02	0,04	8,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86
	Non boisé	0,06	16,32	10,86	13,79	11,17	429,81	9,00	2,93	0,28	0,00	0,00	0,00	494,22
	Sous-total	0,12	32,64	21,72	27,79	22,33	431,62	17,94	4,86	1,56	0,28	0,00	0,00	528,44
Cordillère boreale	Conifères	0,22	15,96	36,59	62,45	248,95	206,31	122,90	98,94	108,01	24,37	241,38	0,00	1 166,08
	Mixte	0,36	7,71	19,46	20,94	21,12	23,62	20,56	10,06	10,96	0,00	8,45	0,00	143,24
	Feuillus	0,32	4,12	9,46	10,18	1,57	5,42	7,60	3,76	1,45	0,00	0,79	0,00	44,67
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88
	Sous-total	0,90	27,79	65,51	93,57	271,64	235,35	151,06	112,76	120,42	24,37	250,62	0,88	1 354,87
Maritime du Pacifique	Conifères	3,77	75,87	122,87	165,26	106,26	106,70	94,19	39,35	54,10	51,51	1 975,61	0,00	2 795,49
	Mixte	0,10	2,23	15,53	14,63	9,77	7,51	1,04	3,00	0,43	1,27	0,60	0,00	56,11
	Feuillus	0,03	2,06	6,95	14,28	8,31	7,93	2,09	1,01	0,87	0,08	0,56	0,00	44,17
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	4,47
	Sous-total	3,90	80,16	145,35	194,17	124,34	122,14	97,32	43,36	55,40	52,86	1 976,77	4,47	2 900,24
Cordillère montagnarde	Conifères	7,65	53,84	97,31	311,79	424,57	537,59	657,84	475,36	344,46	320,62	1 328,25	0,00	4 559,28
	Mixte	1,18	8,11	6,28	29,62	64,12	40,56	35,82	12,93	6,63	1,37	3,89	0,00	210,51
	Feuillus	0,02	1,33	4,81	11,48	30,50	21,26	10,20	1,70	1,14	0,22	0,53	0,00	83,19
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	7,64
	Sous-total	8,85	63,28	108,40	352,89	519,19	599,41	703,86	489,99	352,23	322,21	1 332,67	7,64	4 860,62
Plaines hudsoniennes	Conifères	2,03	2,10	0,84	4,83	17,16	134,69	1,48	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	165,16
	Mixte	0,00	0,02	0,43	0,45	49,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,42
	Non boisé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	3,74
	Feuillus	0,00	0,00	0,00	2,57	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65
	Sous-total	2,03	2,12	1,27	7,85	66,68	134,77	1,48	2,03	0,00	0,00	0,00	3,74	221,97
au Canada	Conifères	204,98	608,27	1 276,96	2 476,12	5 228,14	3 944,04	2 234,73	870,21	569,97	412,54	3 558,27	0,00	21 384,23
	Mixte	174,22	320,03	846,13	1 134,24	1 392,58	352,68	158,43	68,97	23,75	8,37	14,38	0,00	4 493,78
	Feuillus	97,57	193,86	947,29	1 083,52	800,83	279,31	104,19	34,21	9,67	0,61	2,16	0,00	3 553,22
	Non boisé	0,25	0,37	0,17	0,19	0,36	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	117,38	118,80
	Total	477,02	1 122,53	3 070,55	4 694,07	7 421,91	4 576,06	2 497,36	973,39	603,43	421,52	3 574,81	117,38	29 550,03

Source: Inventaire forestier national du Canada, données révisées de 2006 (Version 3, Décembre 2013) (<http://nfi.nfis.org>)

Note: Les écozones de l'Arctique (Cordillère arctique, Haut-Arctique, Bas-Arctique), et les écozones de la Taiga des plaines et des Plainnes hudsoniennes situées au Nunavut, ne sont pas répertoriées. La superficie totale s'élève à 262 189,89 mille ha.

<sup>1</sup> Classe d'âge manquante ou inconnue.