The 115th Christmas Bird Count in Canada by Dick Cannings

Christmas Bird Count reports were submitted for 460 Canadian counts this past season – a record total, up by 22 from the previous year. There were 30 new counts: Buffalo Lake, Eagle Hill, Elnora, Greenshields, Gull Lake, Innisfail, Millet-Wetaskiwin, Olds-Bowden, Red Deer River, and Sylvan Lake, AB; Armstrong-Enderby, Harrop-Balfour, Stuix-Tweedsmuir, and Wells-Bowron, BC; Caraquet, Miscou Island, and Paquetville, NB; Annapolis Royal and Church Point, NS; Nahanni Butte, NT; Kugluktuk, NU, Gananoque, Kapuskasing, Moonbeam, and Orono, ON; Bouchette and Neuville-Tilly, QC; Craven, SK; and Marge of Lake Laberge and Tombstone, YT.

Snowy Owl/Harfang des neiges Photo: Glenn Bartley

The weather during the count period was generally fairly amenable to good participation and good counts. Temperatures across the country were fairly mild before Christmas (with record highs in Newfoundland), then cooled off afterwards, especially on the Prairies. That said, there were a few of the usual winter storms that plague unlucky counts. Victoria, BC lost its top spot for the country, likely because it was hit with winds of up to 90 kph on count day, keeping boat teams on shore and sending shore teams ducking for cover.

British Columbia coastal counts topped the species richness list as usual. Ladner (143 species) took its turn on top, while gale-whipped Victoria was happy to get 140 species. Halifax-Dartmouth (112 species) had the highest species count on the Atlantic coast. Oliver-Osoyoos, BC (110 species) kept up its reputation as the most diverse inland count. Other provincial high counts are listed in Table 1. On the other end of the diversity spectrum and at the dark, northern edge of the country, Arctic Bay and Kugluktuk, NU both reported only a single species: Common Raven. Perhaps not surprisingly, Common Raven is the most widespread species on Canadian counts, reported in 426 of 460 count areas.

Table 1. 115th Christmas Bird Count Summary / **Tableau 1.** Résumé du 115e Recensement des oiseaux de Noël

	Counts	Species	Individuals	Field Observers	Feederwatchers	Highest Species Total
AB	56	117	207,397	1198	844	Calgary, 65
BC	100	232	1,068,421	2935	698	Ladner, 143
MB	19	78	55,246	322	155	Cypress River-Spruce Woods, 52
NB	27	130	81,223	416	182	Grand Manan, 73
NL	9	117	45,859	124	30	St. John's, 78
NS	34	173	274,367	656	496	Halifax-Dartmouth, 112
NT	6	25	4687	40	192	Fort Simpson, 20
NU	4	5	392	8	1	Arviat, 4
ON	114	178	1,394,498	3031	1066	Long Point, 107
PE	3	83	34,148	54	7	East Point, 60
QC	40	150	264,914	882	146	Longueuil, 76
SK	33	79	57,639	279	141	Saskatoon, 43
YT	14	46	9389	170	100	Whitehorse, 33
SPM	1	46	6849	8	0	Ile-St-Pierre, 46
Total	**460**	**305**	**3,505,029**	**10,123**	**4058**	

Table 2 gives the totals for the 15 most abundant species on Canadian counts. Waterfowl numbers contrasted markedly from the previous season's low totals, largely due to open water on the Great Lakes and parts of the Prairies compared to the early freeze of 2013-14. Canada Goose was up by almost 100,000 birds and slipped into second spot on the list, while Greater Scaup reappeared on the top-15 list, going from a dismal 2013-14 total (the lowest number in more than a decade) up to a record total of over 120,000 birds.

For the second year in a row, a southward irruption of Snowy Owls caused excitement in southern Canada. Numbers on Christmas counts were even greater this season than last. In total, 573 snowies were seen on 129 counts, up from 527 on 113 counts the previous year. Most of them were in Ontario (347), with the highest count being 48 at Kingston. Ile-St-Pierre, SPM had 17, the highest number on the Atlantic coast.

The Eurasian Collared-Dove continues its spread throughout western Canada, with 6043 seen on 104 counts (compared to 5011 on 99 counts in 2013-14), but the pace of the expansion may be slowing. The distribution pattern remains the same, with the bulk of the birds (5241) in BC, and fewer through Alberta, Saskatchewan, and Manitoba, respectively. Three were seen in total on two counts in Ontario – the first ever for Christmas counts in that province.

In early winter, mild conditions across the country resulted in some surprising sightings of species that have normally left Canada for warmer climates by Christmas. Thirteen warbler species were seen in Atlantic Canada alone! Two warblers were added to the all-time CBC species list for Canada: a Tennessee Warbler in Peel-Halton region, ON, and a Black-throated Green Warbler at Cape Sable Island, NS. Other interesting rarities included a Franklin's Gull at Abbotsford-Mission, BC; White-winged Dove at Îles-de-la-Madeleine QC; Ash-throated Flycatcher at Halifax-Dartmouth, NS; Dusky Flycatcher at Wolfville, NS; White-eyed Vireo in Toronto, ON; Gray-cheeked Thrush at Sutton, ON; Western Tanager at Kingston, NS; and a Eurasian Tree Sparrow at Niagara Falls, ON and Winnipeg, MB. A Painted Bunting in Peel-Halton, ON delighted birders, but its origin remains controversial as it is relatively common in the illegal cage-bird trade, and this individual had a damaged beak when first seen.

Cape May Warbler/Paruline tigrée Photo: Richard Stern

Some interesting regional patterns emerged from the reports, although it's often difficult to speculate on the forces behind the patterns. Woodpeckers were seen in abundance in Alberta, Ontario, and Québec, including 519 Downy and 76 Pileated at Edmonton, both new Canadian all-time highs. The total of 8056 Hairy Woodpeckers seen across the country is well above previous numbers. The high counts of woodpeckers (and White-breasted Nuthatches) in Ontario could be attributed to the combination of the Emerald Ash Borer outbreak and ideal count conditions. Curiously, Saskatchewan counts reported fewer woodpeckers than normal.

Winter finches came out of the north in reasonable numbers after being more or less absent the previous year. A healthy total of 35,871 Common Redpolls was reported; more than 10 times the pathetic 2013-14 number (3462), but still well below the bonanza of 131,562 birds in 2012-13. The Pine Siskin pattern was similar, going from over 80,000 birds in 2012-13 to 6235 in 2013-14, bouncing back to 25,581 in 2014-15. Crossbills and grosbeaks showed very similar patterns. It was heartening to see Evening Grosbeak numbers up somewhat to 9549 birds, almost double the disappointing 2013-14 totals.

Finally, while House Sparrow numbers are healthy enough in most of Canada, the species continues to decline, seemingly towards extirpation, in the Maritimes. This season's numbers in Nova Scotia were the lowest since the 1970s, and the 30 counts in New Brunswick and Prince Edward Island could only find a total of 183 sparrows.

Ash-throated Flycatcher/Tyran à gorge cendrée Photo: Bruce Stevens

Le 115e Recensement des oiseaux de Noël au Canada

Un total record de 460 rapports d'observation ont été produits au Canada pour la dernière saison du Recensement des oiseaux de Noël, soit 22 de plus que l'année précédente. Et des recensements ont eu lieu à 30 nouveaux endroits en Alberta (Buffalo Lake, Eagle Hill, Elnora, Greenshields, Gull Lake, Innisfail, Millet-Wetaskiwin, Olds-Bowden, Red Deer River et Sylvan Lake), en Colombie-Britannique (Armstrong-Enderby, Harrop-Balfour, Stuix-Tweedsmuir et Wells-Bowron), au Nouveau-Brunswick (Caraquet, île Miscou et Paquetville), en Nouvelle-Écosse (Annapolis Royal et Church Point), dans les Territoires du Nord-Ouest (Nahanni Butte), au Nunavut (Kugluktuk), en Ontario (Gananoque, Kapuskasing, Moonbeam et Orono), au Québec (Bouchette et Neuville-Tilly), en Saskatchewan (Craven) et au Yukon (bord du lac Laberge et Tombstone).

En général, les conditions météorologiques durant la période du dénombrement favorisait une bonne participation et des comptes élevés. Dans l'ensemble du pays, le temps était assez doux avant Noël (on a enregistré des maximums records à Terre-Neuve) puis s'est refroidi par la suite, surtout dans les Prairies. Cela dit, les quelques tempêtes hivernales habituelles ont réduit le nombre d'oiseaux observés en certains endroits. Victoria a perdu sa première place au pays, probablement en raison des vents soufflant jusqu'à 90 km/h qui ont sévi le jour du dénombrement; les équipes d'observateurs en mer ont dû rester à terre et les équipes devant patrouiller la côte n'ont pas pu sortir non plus.

En ce qui concerne l'abondance d'espèces, les dénombrements effectués sur la côte de la Colombie-Britannique ont dominé comme d'habitude. Ladner s'est hissée au premier rang cette année avec 143 espèces, tandis que les participants de Victoria étaient heureux d'avoir dénombré 140 espèces malgré les forts vents. Comme d'habitude également, la région d'Halifax-Dartmouth (112 espèces) occupe le premier rang sur la côte atlantique. Pour leur part, les observateurs d'Oliver-Osoyoos, en Colombie-Britannique (110 espèces) continuent de faire honneur à leur réputation quant à la diversité des espèces pour les dénombrements dans l'intérieur. Le tableau 1 présente d'autres comptes élevés enregistrés dans certaines provinces. À l'autre extrémité du spectre de la diversité et dans le Grand Nord, où règne l'obscurité en ce temps de l'année, une seule espèce, le Grand Corbeau, a été signalée à Arctic Bay comme à Kugluktuk, au Nunavut. Ce qui n'est peut-être pas surprenant, cette espèce est la plus signalée au Recensement des oiseaux de Noël au Canada; elle figure dans 426 rapports.

Fuligule milouinan/Greater Scaup Photo : Glenn Bartley

Le tableau 2 montre les totaux pour les 15 espèces les plus abondantes aux dénombrements effectués au Canada. On note une importante augmentation cette année du nombre d'oiseaux aquatiques, qui était faible en 2013-2014; la hausse s'explique en grande partie par la présence de zones d'eau libre dans les Grands Lacs et dans certaines zones des Prairies, alors qu'il y a eu un gel précoce l'année précédente. La Bernache du Canada est passée de la première à la

Tangara à tête rouge/Western Tanager Photo : Bruce Stevens

Tableau 2. Espèces les plus abondantes lors des trios plus récents Recensements des oiseaux de Noël. **Table 2**. The most abundant birds on the 2014-15 Christmas Bird Count in Canada, with totals from the two previous counts for comparison.

	2014-15	2013-14	2012-13
Corneille d'Amérique/American Crow	367,126	308,033	420,235
Bernache du Canada/Canada Goose	351,400	263,415	373,210
Étourneau sansonnet/European Starling	338,827	286,323	315,814
Canard colvert/Mallard	212,272	200,047	196,708
Mésange à tête noire/Black-capped Chickadee	146,062	119,216	135,074
Fuligule milouinan/Greater Scaup	123,672	32,663	100,432
Pigeon biset/Rock Pigeon	119,918	98,090	114,557
Moineau domestique/House Sparrow	108,062	97,585	113,918
Junco ardoisé/Dark-eyed Junco	83,368	93,342	88,378
Jaseur boréal/Bohemian Waxwing	80,454	76,614	85,856
Goéland argenté/Herring Gull	74,509	46,267	66,090
Goéland à ailes grises/Glaucous-winged Gull	67,722	93,788	95,759
Canard d'Amérique /American Wigeon	54,308	84,263	59,218
Bruant des neiges/Snow Bunting	51,485	101,541	66,853
Corneille d'Alaska/Northwestern Crow	47,116	46,787	41,090

deuxième place cette année, et ce même si son nombre atteignait presque 100 000 individus. Le Fuligule milouinan fait de nouveau partie des 15 premières espèces en nombre, avec un record de plus de 120 000 individus; en 2013-2014, son total était lamentable, le plus bas en plus de dix ans.

Pour le deuxième hiver de suite, une irruption de Harfangs des neiges a suscité beaucoup d'enthousiasme dans le sud du Canada, et cet hiver, le nombre global d'individus était encore plus élevé. Au total, on en a relevé 573 dans 129 dénombrements, par rapport à 527 individus dans 113 dénombrements en 2013-2014. La plupart (347) étaient en Ontario, où la première place revient à Kingston, avec 48 individus. Sur la côte atlantique, c'est dans l'île Saint-Pierre (Saint-Pierre-et-Miquelon) qu'on a compté le plus grand nombre de harfangs, soit 17.

La Tourterelle turque poursuit sa propagation – mais vraisemblablement à un moindre rythme – dans tout l'ouest du Canada, région où l'on a observé 6043 individus dans 104 dénombrements (par rapport à 5011 dans 99 dénombrements en 2013-2014). Le profil de répartition de l'espèce demeure inchangé : le gros de l'effectif est en Colombie-Britannique (5241 individus) et celui-ci diminue depuis l'Alberta jusqu'au Manitoba. On a vu trois individus au total dans deux dénombrements en Ontario, une première dans cette province pour le Recensement des oiseaux de Noël.

Le temps doux qui a régné partout au pays à la fin de 2014 a donné lieu à des observations-surprises d'espèces qui sont habituellement déjà sous des cieux plus cléments à Noël. Ainsi, 13 espèces de parulines ont été dénombrées dans le Canada atlantique seulement! Deux parulines se sont ajoutées à la liste permanente des espèces du Recensement des oiseaux de Noël : une Paruline obscure dans les comtés de Peel-Halton, en Ontario, et une Paruline à gorge noire à l'île de Sable, en Nouvelle-Écosse. D'autres raretés intéressantes sont à signaler : une Mouette de Franklin à Abbotsford-Mission, en Colombie-Britannique, une Tourterelle à ailes blanches aux Îles-de-la-Madeleine, au Québec, un Tyran à gorge cendrée à Halifax-Dartmouth, en Nouvelle-Écosse, un Gobemouche sombre à Wolfville, dans cette même province, un Viréo aux yeux blancs à Toronto et une Grive à joues grises à Sutton, en Ontario, un Tangara à tête rouge à Kingston, en Nouvelle-Écosse, ainsi que deux Moineaux friquets (un à Niagara Falls, en Ontario, et un autre à Winnipeg, au Manitoba). Un Passerin nonpareil a fait les délices des participants au dénombrement dans les comtés de Peel-Halton, en Ontario, mais son origine demeure controversée, car l'espèce est relativement commune dans le commerce des oiseaux de cage et l'individu en question avait le bec endommagé lorsqu'on l'a vu pour la première fois.

Certaines tendances intéressantes ressortent des rapports de dénombrement, bien qu'il soit souvent difficile d'expliquer de telles tendances. On a observé des pics en abondance en Alberta, en Ontario et au Québec, dont 519 Pics mineurs et 76 Grands Pics à Edmonton, deux nouveaux records canadiens. Les 8056 Pics chevelus recensés dans l'ensemble du pays dépassent de beaucoup le nombre observé au cours des recensements antérieurs. Le nombre élevé de pics (et de Sittelles à poitrine blanche) signalé en Ontario est attribuable à l'effet combiné de l'infestation d'agriles du frêne et de conditions de dénombrement idéales. Curieusement, on a rapporté moins de pics que d'habitude en Saskatchewan.

Les Fringillidés d'hiver sont descendus du Nord en nombre raisonnable après avoir été plus ou moins absents l'hiver précédent. On a enregistré un total appréciable de 35 871 Sizerins flammés cet hiver, soit plus de dix fois supérieur au pitoyable total de 2013-2014 (3462 individus), mais encore bien en deçà de l'impressionnant total de 131 562 individus enregistré en 2012-2013. Le profil était comparable en ce qui concerne le Tarin des pins (25 581 individus en 2014-2015, 6235 en 2013-2014 et plus de 80 000 en 2012-2013) et très semblable en ce qui touche les becs-croisés et les gros-becs. Il était réconfortant de constater l'augmentation du nombre de Gros-becs errants à 9549 individus, soit presque le double du décevant total enregistré en 2013-2014.

Enfin, il est à noter que, même s'il est présent en nombre suffisant dans presque tout le pays, le Moineau domestique poursuit sa chute, vraisemblablement jusqu'à la disparition, dans les Provinces maritimes. Ainsi, cet hiver, le nombre d'individus recensé était le plus bas depuis les années 1970 en Nouvelle-Écosse et on n'en a observé que 183 au total dans 30 recensements au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard.