

## Trends and Highlights from the 26<sup>th</sup> Season by Kerrie Wilcox



**P**roject FeederWatch is Bird Studies Canada's largest and longest-running volunteer bird survey. Now in its 27<sup>th</sup> year nationwide (and its 37<sup>th</sup> year in Ontario), Project FeederWatch has over 2800 Canadian participants, and more than 20,000 in total!

On a per capita basis, Canadian Project FeederWatch participation is higher than it is in the U.S. Possible reasons include the survey's Canadian roots and our colder climates, which may motivate larger percentages of us to take up bird-feeding as an enjoyable winter pastime.

Every year, FeederWatch observations are added to the quickly-growing database, increasing our understanding of winter bird populations. We're extremely grateful to all our FeederWatchers.

Did you notice larger numbers of birds at your feeders last winter? Canadian FeederWatchers reported an average of 56 individual birds per count during the 2012-13 season, up from an average of 47 in 2011-12.

### Highlights from 2012-13

It was a record-breaking winter for observations of irruptive species. A large movement of Red-breasted Nuthatches preceded irruptions of finches. Next, Pine Siskin flocks moved into southern Canada and the U.S. After that, there were Common Redpoll reports across southern Canada and the northern U.S.

FeederWatchers in Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, New Brunswick, and Nova Scotia reported high levels of bird activity. Bird numbers were up from a long-term average of 59 per count to 64. The Atlantic provinces saw especially high numbers of Common Redpolls.

One of the season's most exciting reports came from Louise Butler of Corner Brook, NL. Louise wrote, "A small bird with a light rusty looking breast kept appearing along the tree line at different times, but didn't come close enough to take a picture." The bird was identified by several local naturalists as a Common Chaffinch – a European finch that rarely strays into eastern Canada. Another



Pine Grosbeaks/Durbecs des sapins Photo: Tammie Hache

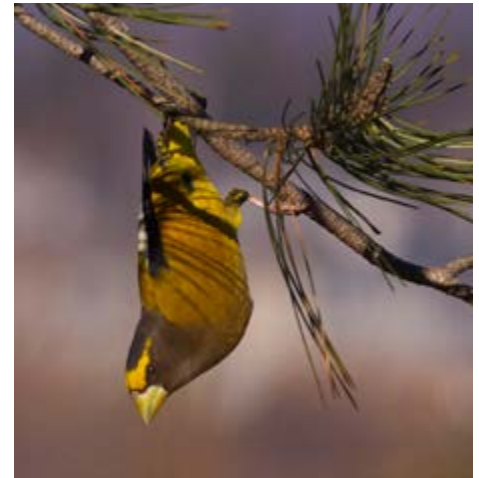
highlight in the Atlantic provinces was a Blue Grosbeak in St. Lawrence, NL. This gorgeous bird typically winters in Central America.

Record numbers of Northern Cardinals were observed in Québec, where nearly 70% of FeederWatchers reported this species at their feeders at least once. It was only the second time the cardinal made it onto the province's top ten list. Climate change may be encouraging this northward range expansion, but an increase in feeders could also be a factor.

Common Redpolls made a strong appearance in Québec, appearing at 91% of feeders. Richard Gregson of Baie-d'Urfé, QC reported a Red-bellied Woodpecker at his feeder. Considered rare this far north, this southern species is also expanding its range into the province.

Red-breasted Nuthatches visited a record-breaking 74% of feeders in Ontario. Because the cones and conifer seeds on which they depend are not produced in the same abundance each year, Red-breasted Nuthatches must periodically search farther afield for food. Even in irruption years like this one, FeederWatchers rarely see more than one or two nuthatches at a time. These birds defend large winter home ranges of about five hectares.

White-breasted Nuthatches also made a strong showing this winter, appearing at 80% of feeders. Because they have a broader winter diet, White-breasted Nuthatches irrupt less frequently than Red-breasted Nuthatches. Like its red-breasted cousin, White-breasts defend large territories and FeederWatchers rarely see more than one



Evening Grosbeak/Gros-bec errant Photo: Robert Noel  
or two individuals. Common Redpolls were also prevalent in Ontario, appearing at 77% of feeders.

Ontario's winter rarity highlights included a Rose-breasted Grosbeak reported by Gail McNeil in London, ON, thousands of kilometres north of its usual wintering grounds. Dorothy Harper reported an Indigo Bunting in Tiny, ON – also far from its winter quarters in Central America.

The winter finch irruption boosted bird numbers in Manitoba, Alberta, and Saskatchewan. The average of 55 individual birds reported per week was significantly higher than the long-term average of 44.

Northern Shrikes visited 14.3% of Prairie feeders – a new record. This predatory songbird feeds on small birds, mammals, and insects. Black-billed Magpies were also present at record levels, appearing at 69% of feeders. Rare bird highlights included an Eastern Towhee in

Manitogaton, MB, and a Swamp Sparrow in Drumheller, AB. Both were far north of their normal wintering ranges.

In British Columbia, Pine Siskins visited 68% of feeders. Siskins usually make a strong appearance every other year in BC, but they irrupted this season for the second year in a row. Red-breasted Nuthatches were at a record high, and irruptive Common Redpolls visited 40% of feeders.

FeederWatcher Tina Hurd was lucky to host a Brambling in Vancouver. In fact, three of these rare Eurasian birds wintered in BC. A Yellow Warbler reported by Linda Norman of New Denver, BC was another highlight. This bird generally winters in Central America and the Caribbean.

For more detailed information on the 2012-13 season, check out the 9<sup>th</sup> issue of *Winter Bird Highlights*, included with your FeederWatch kit. Inside, you will find regional highlights, rare bird reports, and tips on identifying some of the more challenging species. You can find provincial Top 25 lists, rare bird reports, additional photographs, and more on the "Explore Data" section of the Project FeederWatch website at <http://watch.birds.cornell.edu/PFW/ExploreData>.

If you are not yet a participant and would like to join, visit [www.birdscanada.org/volunteer/pfw](http://www.birdscanada.org/volunteer/pfw). The next Project FeederWatch season begins on Saturday, November 9, 2013.



**Helping birds is as easy as 1, 2, 3!**

Wild Birds Unlimited® invites you to become a citizen scientist by participating in **Project FeederWatch**. Our sponsorship of this valuable program is one of the many ways we support nature and Bird Studies Canada.

To learn more about **Project FeederWatch** (which begins in November), contact your local Wild Birds Unlimited store or log on to [www.wbu.com](http://www.wbu.com) or [www.bsc-eoc.org/volunteer/pfw](http://www.bsc-eoc.org/volunteer/pfw).

**Wild Birds Unlimited®**  
Nature Shop  
[www.wbu.com](http://www.wbu.com) • franchise information (888) 730-7108

## The Top 10 Birds for the 2012-13 Season in Five Regions

The top 10 lists are based on the percentage of FeederWatch locations in the region that hosted each species at least once between November 2012 and April 2013.

### Les dix espèces le plus souvent observées dans cinq régions en 2012-13

Le palmarès des 10 espèces le plus souvent recensées a été établi d'après le pourcentage d'emplacements du Projet FeederWatch d'une région où la présence d'un individu de chaque espèce a été signalée de novembre 2012 à avril 2013.

#### British Columbia

Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	98
Northern Flicker/Pic flamboyant	82
Red-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine rousse	75
Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	69
Song Sparrow/Bruant chanteur	69
Pine Siskin/Tarin des pins	68
Downy Woodpecker/Pic mineur	67
House Finch/Roselin familier	66
American Robin/Merle d'Amérique	62
Spotted Towhee/Tohi tacheté	62

#### Prairies

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	96
Common Redpoll/Sizerin flammé	91
Downy Woodpecker/Pic mineur	80
Blue Jay/Geai bleu	79
House Sparrow/Moineau domestique	69
Black-billed Magpie/Pic d'Amérique	69
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	65
White-breasted Nuthatch/ Sittelle à poitrine blanche	62
Pine Grosbeak/Durbec des sapins	60
Red-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine rousse	60

#### Ontario

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	98
Downy Woodpecker/Pic mineur	88
Blue Jay/Geai bleu	86
American Goldfinch/Chardonneret jaune	84
Mourning Dove/Tourterelle triste	84
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	83
White-breasted Nuthatch/ Sittelle à poitrine blanche	80
Northern Cardinal/Cardinal rouge	79
Common Redpoll/Sizerin flammé	77
Red-breasted Nuthatch/Sittelle à poitrine rousse	74

#### Québec

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	99
Common Redpoll/Sizerin flammé	91
Blue Jay/Geai bleu	84
Downy Woodpecker/Pic mineur	84
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	83
White-breasted Nuthatch/ Sittelle à poitrine blanche	80
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	79
Mourning Dove/Tourterelle triste	78
American Goldfinch/Chardonneret jaune	72
Northern Cardinal/Cardinal rouge	70

#### Atlantic

Black-capped Chickadee/Mésange à tête noire	99
Blue Jay/Geai bleu	96
Mourning Dove/Tourterelle triste	91
American Goldfinch/Chardonneret jaune	91
Downy Woodpecker/Pic mineur	87
Common Redpoll/Sizerin flammé	86
Dark-eyed Junco/Junco ardoisé	85
American Crow/Corneille d'Amérique	85
European Starling/Étourneau sansonnet	82
Hairy Woodpecker/Pic chevelu	81

## Projet FeederWatch : Tendances et points saillants – 26<sup>ème</sup> saison

Le Projet FeederWatch, auxquels participent plus de 2 800 personnes à l'échelle du Canada et plus de 20 000 personnes dans toute l'Amérique du Nord, est le plus important et le plus ancien recensement d'oiseaux réalisé par des bénévoles d'Études d'Oiseaux Canada (ÉOC)! Ces observations sont d'une grande utilité aux scientifiques d'ÉOC qui s'en servent pour faire le suivi des populations d'oiseaux en hiver.

Avez-vous observé un plus grand nombre d'oiseaux à vos mangeoires l'hiver dernier? Les participants canadiens du projet FeederWatch ont signalé en moyenne 56 individus par dénombrement durant la saison de 2012-2013, ce qui représente une augmentation au regard des 47 individus observés en moyenne au cours de la saison 2011-2012. Quant aux espèces faisant irruption, dont les Sittelles à poitrine rousse, les Tarins des pins et les Sizerins flammés, les mentions ont battu tous les records.

Dans les provinces de l'Atlantique, le nombre moyen d'oiseaux enregistré par dénombrement s'est élevé à 64 alors qu'il était de 59 l'année précédente. Les Sizerins flammés étaient particulièrement nombreux dans la région. Parmi les oiseaux rares recensés, un Pinson des arbres (un errant d'Europe) a été observé par Louise Butler, à Corner Brook (Terre-Neuve-et-Labrador), et un Guiraca bleu, qui hiverne habituellement en Amérique centrale, a été relevé à St. Lawrence (Terre-Neuve-et-Labrador).

Des nombres record de Cardinaux rouges ont été enregistrés au Québec. Près de 70 % des participants ont signalé la présence d'au moins un individu de l'espèce à leurs mangeoires. Ce n'est que la deuxième fois que le cardinal se classe au palmarès des dix espèces les plus nombreuses de la province. Le changement climatique favorise peut-être cette extension vers le Nord de l'aire de répartition de l'oiseau quoique le nombre grandissant de mangeoires soit aussi susceptible d'entrer en ligne de compte.

Les Sizerins flammés étaient présents en grands nombres au Québec, où ils ont été observés à 91 % des mangeoires. Richard Gregson, de Baie-d'Urfé



Sizerins flammés/Common Redpolls Photo: Greg Feetham

(Québec), a signalé un Pic à ventre roux à sa mangeoire. L'aire de répartition de cet oiseau du Sud, qui est rarement répertorié dans une région aussi septentrionale, prend aussi de l'expansion dans cette province.

En Ontario, des Sittelles à poitrine rousse ont été recensées à 74 % des mangeoires, à savoir un pourcentage sans précédent. Durant les années où la production de graines des conifères est insuffisante, les Sittelles à poitrine rousse doivent se déplacer sur de plus longues distances pour trouver de quoi se nourrir. Toutefois, même au cours des hivers comme celui de 2012-2013, où l'espèce fait irruption dans la province, les participants du Projet FeederWatch observent rarement plus d'une ou deux sittelles à la fois. Les sittelles défendent de vastes aires d'hivernage s'étendant sur environ 10 acres.

Des Sittelles à poitrine blanche (qui font moins souvent irruption que les Sittelles à poitrine rousse en raison de leur régime alimentaire plus varié), dont les mentions ont été nombreuses, ont été observées à 80 % des mangeoires. Ces oiseaux défendent aussi de vastes territoires d'hivernage. Les mentions de Sizerins flammés ont également été fréquentes en Ontario, où leur présence a été enregistrée à 77 % des mangeoires.

Parmi les oiseaux rares enregistrés en Ontario, un Cardinal à poitrine rose a été signalé à Tiny. Les deux oiseaux se trouvaient alors à des milliers de kilomètres au nord de leurs quartiers d'hiver habituels.

L'irruption de Carduélinsés s'est traduite par une hausse du nombre d'oiseaux présents au Manitoba, en Alberta et en

Saskatchewan. La moyenne de 55 individus signalée hebdomadairement était beaucoup plus élevée que la moyenne à long terme de 44. Le pourcentage d'observations de Pies grièches grises aux mangeoires a atteint un nouveau record de 14,3 % dans les Prairies. Le pourcentage de 69 % enregistré pour la Pie d'Amérique était aussi sans précédent. Les participants ont signalé la présence de deux oiseaux rares, à savoir un Tohi à flancs roux, à Manitogaton, au Manitoba, et un Bruant des marais, à Drumheller, en Alberta.

En Colombie-Britannique, des Tarins des pins ont fait irruption pour la deuxième année consécutive et ont été observés à 68 % des mangeoires. Le nombre de Sittelles à poitrine rousse a atteint un chiffre record, et des Sizerins flammés, également une espèce faisant irruption, ont été signalés à 40 % des mangeoires.

La participante Tina Hurd a eu la chance d'accueillir un Pinson du Nord à Vancouver. Trois individus de cette espèce eurasiennne ont passé l'hiver en Colombie-Britannique. Une Paruline jaune, relevée à New Denver, est une autre espèce rarement observée dans la province. Cette paruline hiverne généralement en Amérique centrale et dans les Caraïbes.

Si vous joindre aux participants du Projet FeederWatch, rendez-vous à [www.oiseauxcanada.org/volunteer/pfw](http://www.oiseauxcanada.org/volunteer/pfw). La prochaine campagne débute le samedi 9 novembre. Nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous les bénévoles.