

# LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE



Réalisation  
*Luc Foisy*

© Denis Allard

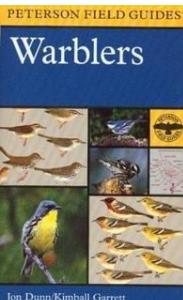
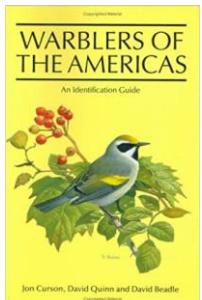
# REMERCIEMENTS

Un GRAND MERCI à Daniel Coderre pour sa bibliothèque bien remplie sur les parulines. Il a mis à ma disposition...

- *Warblers of the Americas. An Identification Guide.* Jon Curson, David Quinn and David Beadle. (1994). 252 p.
- *A field guide to Warblers of North America.* John L. Dunn and Kimball L. Garrett. (1997). Peterson field guides. 656 p.
- *The Warbler Guide.* Tom Stephenson and Scott Whittle. (2013). 556 p.
- *Les Parulines du Québec.* Suzanne Brûlotte. (2001). 144 p.
- *Warblers of the Great Lakes region & Eastern North America.* Chris G. Earley. (2003). 131 p.
- *Les Parulines avec Jean-Philippe Gagnon.* Film documentaire de 1 h 05 min. (2012).

Un GRAND MERCI à Denis Allard, Michèle Amyot, Pierre Bannon, Yves Gauthier, Daniel Jauvin et Alain Sylvain qui ont photographié les parulines et ont autorisé la SOL à utiliser leurs photos. Sans eux, ce document n'existerait pas.

Les informations contenues dans ce diaporama sont le fruit de ce que j'ai compris de la lecture de ces documents et de d'autres sources.



S'il y a des erreurs, elles sont miennes!

*Luc Faisy*

# OBJET

---

Ce diaporama se veut un document de référence sur la **présence** et l'**identification** des parulines dans Lanaudière.

Il comporte des informations sur les 32 espèces de parulines recensées dans Lanaudière regroupées en trois catégories liées à leur type de présence dans Lanaudière :

Les espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* dont la présence est prévisible au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA) : 22 espèces

Les espèces constituées essentiellement de *migrants de passage* dont la présence est prévisible au printemps et à l'automne, mais imprévisible à l'été et à l'hiver (PA) : 2 espèces

Les espèces constituées essentiellement de *visiteurs* dont la présence est imprévisible en toutes saisons (IMP) : 8 espèces

Dans chaque catégorie, les espèces sont présentées par classe, selon l'ordre décroissant de la valeur de la constance d'observation de l'espèce pour la période des premières 35 années de la SOL, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 décembre 2018.

Le diaporama se termine par une section NOTES qui définit et explique différents termes abordés dans le corps du diaporama.

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# Prologue

C'est lors de la période de reproduction, au printemps, que les parulines nous apparaissent dans leurs plus riches et colorés atours. Intuitivement, cela nous mène à penser que les adultes nous arrivent au printemps avec un plumage tout neuf et tout frais et que, à l'automne, elles arborent un plumage usé. C'est faux!

Toutes les parulines **adultes renouvellement complètement leur plumage (plumes de corps et plumes de vol)** à l'été, après la période de reproduction et avant la migration. Elles sont toutes dans leur plumage intermolt fraîchement renouvelé lorsqu'elles migrent vers leur aire d'hivernage.

À la fin de l'hiver, avant ou pendant leur migration vers leur aire de nidification, certaines parulines adultes et immatures renouvellement **une petite partie de leurs plumes de corps**, particulièrement des parties de la tête et de la poitrine.

Certaines espèces, telle la Paruline couronnée, ne renouvellement aucune plume ou seulement quelques plumes de sorte qu'elles apparaissent avoir le même plumage toute l'année. Au printemps, sur leur aire de reproduction, leurs plumes de vol et pratiquement toutes leurs plumes de corps sont vieilles de la fin de l'été précédent.

Paruline couronnée



Chez certaines espèces, telle la Paruline à tête cendrée, le renouvellement des plumes de corps est assez important pour créer, pour la période de reproduction qui vient, un plumage distinctif que l'oiseau retiendra un bref moment jusqu'au renouvellement complet de son plumage à l'été qui suit.

Au printemps, sur leur aire de reproduction, leurs plumes de vol et la plus grande partie de leurs plumes de corps sont donc vieilles de la fin de l'été précédent, mais les plumes de corps vivement colorées qu'elles viennent d'acquérir sont autant de signes distinctifs.



Paruline à tête cendrée



# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

La Mésange à tête noire fut l'espèce la plus notée dans Lanaudière pendant les 35 premières années de la SOL, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018. Elle fréquente les mangeoires, on peut la voir de près. Elle n'est pas farouche, on peut la faire manger dans notre main.

C'est un petit oiseau rondelet de 12 à 14 cm de longueur (chiffres tirés de *LES OISEAUX DU QUÉBEC ET DE L'EST DE L'AMÉRIQUE DU NORD* (2004) par Roger Tory Peterson.



On côtoie régulièrement cette mésange, elle nous est familière, on a une conscience très ancrée de ce que signifie l'expression « *gros comme une mésange* ».

On va donc utiliser la grosseur de la Mésange à tête noire comme point de référence pour faire un premier pas dans l'exercice d'identification des parulines.

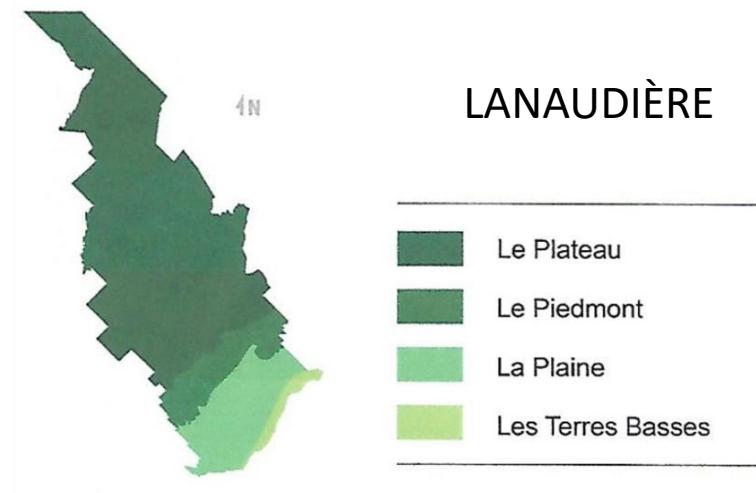
Toutes les parulines ont une taille comparable, légèrement plus petite ou légèrement plus grande que celle de la Mésange à tête noire

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les parulines (*Parulidés*) sont des petits oiseaux percheurs dont la taille est comparable, légèrement plus petite ou légèrement plus grande que celle de la Mésange à tête noire. Elles sont très actives, parfois plus vivement colorées en plumage nuptial. Leur bec est effilé et pointu. Leur nom comporte toujours le terme « **paruline** ». L'*American Ornithological Society* (AOS) rapporte dans sa liste du 30 juin 2020, **83** espèces de parulines sur le territoire de l'Amérique du Nord et de l'Amérique centrale.

La *Liste des oiseaux du Québec* (juin 2020) du RQO rapporte que **40** espèces appartenant à cette famille ont été recensées au Québec.

On en a noté **32** espèces dans Lanaudière



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018, pendant les 35 premières années de la SOL, des observateurs ont enregistré dans Lanaudière 47 582 feuillets comportant 553 189 mentions. Ce sont ces données qui nous permettent de tracer un portrait des oiseaux dans Lanaudière.

Pendant ces 35 années, 31 des 32 espèces de parulines recensées dans Lanaudière ont été observées. Celle qui manque, c'est la Paruline azurée, notée pour la première fois (2 individus) le 22 août 1976 à Saint-Donat-de-Montcalm et non mentionnée depuis. Les résultats du tableau soulignent les faits saillants.

Présence des <b>parulines</b> dans Lanaudière, selon les données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1 <sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.					
	Printemps	Été	Automne	Hiver	Période
Nombre de mentions	15 355	12 739	4 920	11	33 025
Pourcentage de mentions (%)	6,01	12,3	4,48	0,013	5,97
Nombre d'espèces	27	25	28	4	31

Pendant ces 35 ans, les parulines ont fait l'objet de près de 6 % des mentions. Pratiquement absentes en hiver, elles obtiennent, aux autres saisons, entre 4,48 et 12,3 % des mentions d'oiseaux dans Lanaudière.

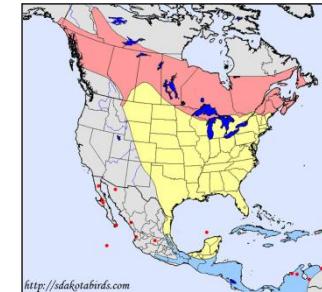
La plupart de ces espèces nichent dans Lanaudière, d'autres n'y viennent qu'en tant que *migrateurs de passage ou visiteurs*.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## Distribution des 32 espèces de parulines notées dans Lanaudière selon leur type de présence

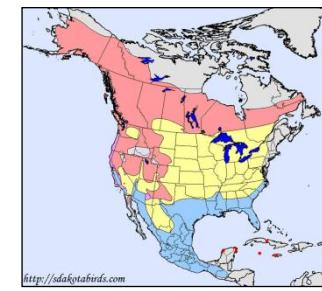
22 espèces sont constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* et la présence de ces espèces est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

Carte de répartition typique des espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*.



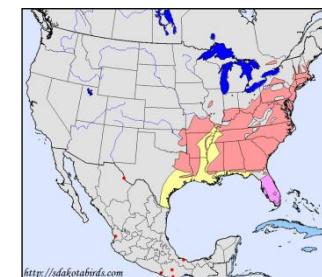
2 espèces (la Paruline rayée et la Paruline verdâtre) sont constituées essentiellement de *migrateurs de passage* et la présence de ces deux espèces est prévisible deux saisons, au printemps et à l'automne, mais imprévisible à l'été et à l'hiver (PA).

Carte de répartition typique des espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage*.



8 espèces sont constituées essentiellement de *visiteurs* et la présence de ces espèces est imprévisible en toutes saisons (IMP).

Carte de répartition typique des espèces constituées essentiellement de *visiteurs*.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## La constance d'observation des parulines dans Lanaudière

C'est à l'été que la constance d'observation des parulines est la plus élevée, la saison où on a le plus de chances qu'un oiseau observé soit une paruline. Le tableau ci-dessous indique, pour chaque saison, ainsi que pour la période de référence entière, le nombre d'espèces dans chacune des classes.

Catégorie	P	É	A	H	Pér.
<i>Assidue</i> (A)	0	0	0	0	<b>0</b>
<i>Commune</i> (C)	0	4	0	0	<b>0</b>
<i>Fréquente</i> (F)	4	10	1	0	<b>2</b>
<i>Occasionnelle</i> (O)	7	2	4	0	<b>8</b>
<i>Rare</i> (R)	10	4	8	0	<b>8</b>
<i>Inusitée</i> (I)	6	5	16	4	<b>13</b>
<i>Exceptionnelle</i> (E)	5	6	3	28	<b>1</b>

La dernière colonne indique que, selon les feuillets d'observations quotidiennes couvrant les 35 premières années de la SOL, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 décembre 2018, aucune des espèces de parulines ne fut *assidue* ou *commune* pendant ces 35 ans. Deux espèces ont été *fréquentes*, huit *occasionnelles*, huit *rares*, treize *inusitées* et une *exceptionnelle* (aucune mention en 35 ans).

Les parulines observées dans Lanaudière peuvent être  
des adultes ou des immatures

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Une paruline devient adulte à l'été de l'année suivant celle de sa naissance

## PRINTEMPS OU DÉBUT DE L'ÉTÉ

Une paruline nait à la fin du printemps ou au début de l'été

### PREMIER ÉTÉ (du 1<sup>er</sup> juin au 31 juillet)

Peu après l'éclosion, l'oisillon acquiert un premier plumage complet (plumes de corps et plumes de vol), le **plumage juvénile**. Avant la fin de l'été, il renouvelle ses plumes de corps tout en conservant ses plumes de vol juvéniles. On a un immature dans son deuxième plumage, son **plumage immature interruptial**.

### PREMIER AUTOMNE (du 1<sup>er</sup> août au 30 novembre)

L'immature, souvent plus tard que les adultes, migre vers son aire d'hivernage et l'atteint.

### PREMIER HIVER ( du 1<sup>er</sup> décembre au 28(29) février)

L'immature est dans son aire d'hivernage.

### PREMIER PRINTEMPS (du 1<sup>er</sup> mars au 31 mai)

L'immature, tout comme les adultes, migre vers son aire de reproduction et l'atteint. Avant ou pendant sa migration, il a pu renouveler une petite partie (variable selon l'espèce) de ses plumes de corps et, lorsqu'il atteint son aire de nidification, il est dans son troisième plumage immature, celui du premier printemps, son **plumage immature nuptial**, qui n'est pas nécessairement le même que son plumage immature interruptial acquis à la fin de l'été de sa naissance. Souvent, il ressemble déjà beaucoup à l'adulte en plumage nuptial qu'il va devenir.

### DEUXIÈME ÉTÉ (du 1<sup>er</sup> juin au 31 juillet)

L'immature en plumage nuptial, à l'instar de tous les adultes, renouvelle tout son plumage (plumes de corps et plumes de vol) et acquiert son premier plumage définitif qu'il renouvellera chaque été : son **plumage interruptial d'adulte**.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

---

## Les deux grandes périodes du cycle de vie annuel des parulines

### Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Entre le moment où, à la fin de l'hiver ou pendant leur migration printanière vers leur aire de nidification, les parulines renouvellent une petite partie de leurs plumes de corps et celui où, à l'été, après la nidification et avant la migration vers leur aire d'hivernage, elles renouvellent complètement leur plumage (plumes de corps et plumes de vol).

On peut y observer les **adultes en plumage nuptial**, les **immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial)** et, après la nidification, les **oisillons** et les **juvéniles** de l'année.

### En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Entre le moment où, à l'été, avant la migration vers leur aire d'hivernage, elles renouvellent complètement leur plumage (plumes de corps et plumes de vol) et celui où, à la fin de l'hiver ou au début du printemps de l'année qui suit, elles renouvellent une partie de leur plumage de corps.

On peut observer les **adultes** et les **immatures en plumage interruptial**.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## Le sexe et l'âge des parulines

Est-ce que l'observation d'une paruline sur le terrain, avec des jumelles ou une lunette d'approche, peut permettre de déterminer son sexe (mâle ou femelle) **et** son âge (adulte ou immature) avec certitude?

En période nuptiale, les mâles adultes d'une espèce n'ont généralement pas des plumages exactement identiques, mais plutôt une gamme de plumages qui se distinguent les uns des autres par des nuances de teintes ou de contrastes, plus ou moins resserrées selon les espèces. Il en est de même pour la femelle adulte, le mâle immature et la femelle immature. Et il en est de même en période interruptiale.

Souvent, certains plumages des uns rejoignent certains plumages des autres de sorte qu'il n'est souvent pas possible, sur le terrain, d'identifier avec certitude le sexe et l'âge (adulte ou immature) d'une paruline qu'on est en train d'observer à la jumelle ou à la lunette d'approche.

Assez souvent, on peut déterminer avec certitude si l'oiseau est un mâle ou une femelle. En période nuptiale, on ne peut pratiquement jamais déterminer si le mâle ou la femelle qu'on a sous les yeux est un adulte ou un immature. En période interruptiale, les plumages sont généralement plus ternes, les différences plus ténues de sorte qu'il est souvent impossible de déterminer avec certitude le sexe ou l'âge de l'oiseau.

Est-ce que la Paruline jaune ci-contre photographiée vers la fin de la période nuptiale est un mâle adulte qui a « le dessous jaune vif avec des rayures marron d'intensité variable » ou une femelle adulte qui a « le dessous jaune vif avec peu ou pas de rayures marron » ou un mâle immature qui « ressemble au mâle adulte » ou une femelle immature « qui ressemble à la femelle adulte »?



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## Observation des parulines selon les saisons

### PRINTEMPS (du 1<sup>er</sup> mars au 31 mai)

On peut observer des adultes qui viennent pour y nicher (les *nicheurs migrants*) et d'autres qui ne font que passer (les *migrants de passage*), sur le chemin entre leur aire d'hivernage et leur aire de nidification, toutes deux en dehors de Lanaudière. On peut aussi observer les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial), qui vont devenir adultes à la fin de l'été qui vient.

### ÉTÉ (du 1<sup>er</sup> juin au 31 juillet)

À l'été, on peut donc observer les adultes qui ont niché dans Lanaudière, mais aussi les oisillons, les juvéniles et autres immatures.

### AUTOMNE (du 1<sup>er</sup> août au 30 novembre)

En général, les parulines adultes migrent avant les immatures. Plus l'automne avance, plus grandes sont les chances d'observer des immatures. Citons Ken Kaufman, éditeur associé de *American Birds*, dans *Advanced Birding*, p. 229-230 :

*By mid-September, a high percentage of the migrant warblers seen on this continent are likely to be young birds. This can easily lead to some false impressions: for example, a birder who sees two dozen American Redstarts [Paruline flamboyante] in late September without finding a single adult male among them might reach the mistaken conclusion that these birds moult out of their bright plumage in fall. Actually, the distinctive adults simply tend to pull out early...*

*... In fact, careful study of warblers in spring is one of the best way to prepare for recognizing them in fall.*

### HIVER (du 1<sup>er</sup> décembre au 31 mars)

Les parulines sont absentes de Lanaudière.

TRADECTION

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## La liste des espèces en ordre alphabétique\*

[Paruline à ailes dorées](#) IMP 5

[Paruline à calotte noire](#) PÉA 22

[Paruline à capuchon](#) IMP 3

[Paruline à collier](#) PÉA 13

[Paruline à couronne rousse](#) PÉA 21

[Paruline à croupion jaune](#) PÉA 1

[Paruline à flancs marron](#) PÉA 5

[Paruline à gorge grise](#) IMP 1

[Paruline à gorge jaune](#) IMP 2

[Paruline à gorge noire](#) PÉA 7

[Paruline à gorge orangée](#) PÉA 12

[Paruline à joues grises](#) PÉA 6

[Paruline à poitrine baie](#) PÉA 19

[Paruline à tête cendrée](#) PÉA 9

[Paruline azurée](#) IMP 8

[Paruline bleue](#) PÉA 10

[Paruline couronnée](#) PÉA 3

[Paruline des pins](#) PÉA 18

[Paruline des prés](#) IMP 7

[Paruline des ruisseaux](#) PÉA 15

[Paruline du Canada](#) PÉA 17

[Paruline flamboyante](#) PÉA 11

[Paruline hochequeue](#) IMP 4

[Paruline jaune](#) PÉA 4

[Paruline masquée](#) PÉA 2

[Paruline noir et blanc](#) PÉA 8

[Paruline obscure](#) PÉA 16

[Paruline orangée](#) IMP 6

[Paruline rayée](#) PA 1

[Paruline tigrée](#) PÉA 20

[Paruline triste](#) PÉA 14

[Paruline verdâtre](#) PA 2

[NOTES](#)

Pour vous rendre directement à une espèce ou pour vous rendre à la section NOTES,  
cliquez sur le terme correspondant

\* Pour chaque espèce, on indique le type de présence (PÉA, PA ou IMP) et son rang dans la classification : ainsi, la Paruline noir et blanc est la huitième (8) selon l'ordre décroissant de la constance d'observation parmi les 22 espèces dont la présence est prévisible au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA)

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les espèces *fréquentes* pendant la période de référence



© Daniel Jauvin

Paruline à croupion jaune

$CO_{\text{période}} = 8,38$



© Denis Allard

Paruline masquée

$CO_{\text{période}} = 7,26$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À CROUION JAUNE



PÉA 1

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
3 989	8,38

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer le mâle de la femelle. On ne peut généralement pas distinguer les immatures des adultes, sauf pour certains immatures qui peuvent présenter des caractéristiques qui permettent de les différencier. En période interruptiale, seuls les oiseaux les plus vivement colorés et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pas séparables.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière

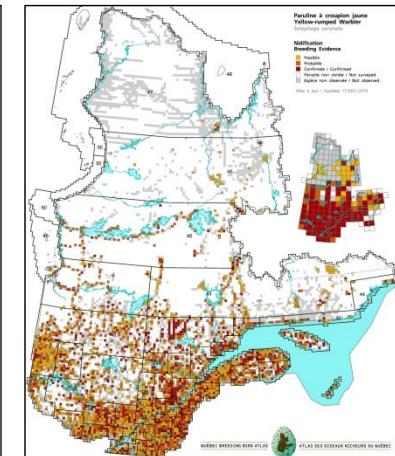
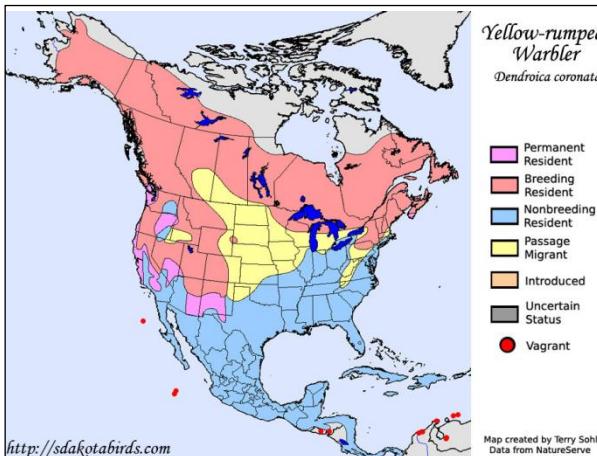


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à croupion jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière



Présence de la Paruline dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	2 026	710	1 252	1
Constance d'observation	11,5	12,0	11,6	0,008
Classe*	F	F	F	I

*Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.*

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à croupion jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à croupion jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à croupion jaune

Habite les forêts de conifères et les forêts mixtes à maturité et clairsemées.



© Marcel Harnois



© Michèle Amyot

## La présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à croupion jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à croupion jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À CROUION JAUNE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	419	92	235	3	749
Constance d'observation	12,1	8,47	14,8	0,15	<b>9,19</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	625	195	295	0	1 115
Constance d'observation	14,3	12,9	8,82	0	<b>8,48</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	1 120	462	608	1	2 191
Constance d'observation	10,4	12,5	12,3	< 0,01	<b>8,28</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 2,36 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 9,90 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à croupion jaune



La Paruline à croupion jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline à croupion jaune



©Michele Amyot



© Pierre Bannon

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Dessus **gris bleu** rayé de noir, petite **tache jaune vif** au centre de la calotte
- Ailes noires avec bordures grises, **deux barres alaires blanches**
- Étroits sourcils blancs et **joues noires**
- Dessous blanc avec des **rayures noires** formant une **bande noire sur la poitrine** (cette bande n'existe pas chez la femelle qui est moins fortement rayée)
- Gorge blanche s'étendant sur les côtés du cou
- Tache jaune vif** de chaque côté de la poitrine

Le mâle immature est parfois identique au mâle adulte et en est indiscernable, mais il peut parfois présenter des caractéristiques qui permettent de le différencier du mâle adulte.

# Identification de la Paruline à croupion jaune

© Daniel Jauvin  
1<sup>er</sup> juin



La femelle adulte en plumage nuptial peut toujours être différenciée du mâle

- Dessus gris-brun (gris-bleu chez le mâle) rayé de noir
- Joues gris-brun sombre**
- Ailes noires avec bordures grises. **Deux barres alaires blanches**
- Dessous blanchâtre moins fortement rayé de noir que chez le mâle et ne formant **pas de bande sur la poitrine**
- Gorge, ventre et sous-caudales blancs
- Tache jaune** de chaque côté de la poitrine **plus pâle** que chez le mâle
- Tache jaune** au centre de la calotte **plus petite et plus pâle** que chez le mâle

La femelle immature est parfois identique à la femelle adulte et en est indiscernable, mais elle peut parfois présenter des caractéristiques qui permettent de la différencier de la femelle adulte.

# Identification de la Paruline à croupion jaune



## Différences

### Mâle en plumage nuptial

- Dessus **gris-bleu**
- Joues **noir**
- Tache **jaune vif** sur le dessus de la tête
- Dessous **fortement rayé** formant une **bande sur le haut de la poitrine**

### Femelle en plumage nuptial

- Dessus **gris-brun**
- Joues **gris-brun sombre**
- Tache **jaune terne** sur le dessus de la tête
- Dessous **rayé moins fortement** que chez le mâle, **pas de bande pectorale**

# Identification de la Paruline à croupion jaune



La Paruline à croupion jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à croupion jaune

## En période interruptiale

- Le mâle adulte** arbore un plumage beaucoup plus terne que celui en période nuptiale, plus brunâtre dessus, moins de noir dessous : il ressemble à la femelle.
- La femelle adulte** arbore un plumage semblable à son plumage nuptial, plus brunâtre dessus, rayures du dessus et du dessous moins apparentes, taches jaunes de la poitrine plus pâles.
- Le mâle immature** est pratiquement identique à la femelle adulte.
- La femelle immature** peut être très terne, mais certaines peuvent avoir un plumage semblable à celui de la femelle adulte et du mâle immature.



## Caractères communs

- Dessus terne variablement brunâtre avec un **croupion jaune vif**
- Dessous blanchâtre avec des rayures d'intensité variable
- Tache jaune** terne d'intensité variable de chaque côté de la poitrine
- Deux barres alaires**

Seuls les oiseaux les plus vifs et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pas séparables.

# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline à croupion jaune.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un 2 mai, dans une forêt mixte à maturité, vous avez observé l'oiseau ci-dessous qui vous est apparu de la grosseur d'une mésange. À quelle espèce appartient-il? Est-ce un mâle ou une femelle?



## Exercice d'identification



© Michèle Amyot  
2 mai

Le dessus gris-brun, le dessous rayé avec la tache jaune sur le côté de la poitrine et l'aperçu du croupion jaune désigne la Paruline à croupion jaune. Le masque gris-brun sombre (noir chez le mâle) et la date d'observation (2 mai) suggèrent une femelle adulte en plumage nuptial ou une **femelle immature de premier printemps** qui est très semblable à la femelle adulte en plumage nuptial.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un 26 mai, dans une forêt de conifères, vous avez observé l'oiseau ci-dessous qui vous est apparu de la grosseur d'une mésange. À quelle espèce appartient-il? Est-ce un mâle ou une femelle?



© Denis Allard  
26 mai

## Exercice d'identification



© Denis Allard  
26 mai

Les parties supérieures gris-bleu, la joue noire, la tache jaune vif sur le côté de la poitrine, le dessous blanc avec les fortes rayures noires qui forment une bande sur le haut de la poitrine et la date de l'observation désignent la Paruline à croupion jaune, un **mâle adulte** en plumage nuptial ou un **mâle immature de premier printemps** qui est très semblable au mâle adulte en plumage nuptial, légèrement plus terne.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE MASQUÉE



PÉA 2

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
3 455	7,26

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. On ne peut généralement pas distinguer l'immature de l'adulte sauf certains immatures mâles qui peuvent présenter une caractéristique qui permet de les différencier de l'adulte. En période interruptive, le mâle et la femelle adulte sont séparables des immatures. Le mâle immature est généralement indiscernable de la femelle immature, sauf chez certains oiseaux qui ont un masque incomplet qui les désigne comme mâles immatures.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline masquée dans Lanaudière

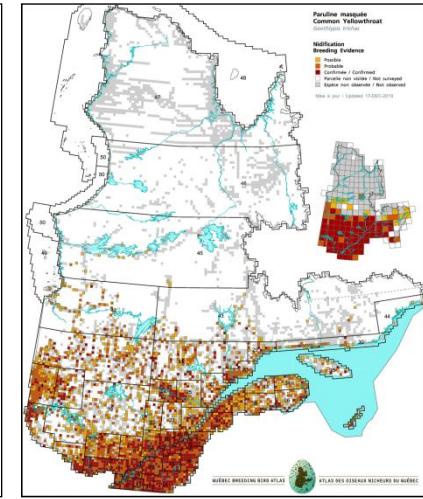
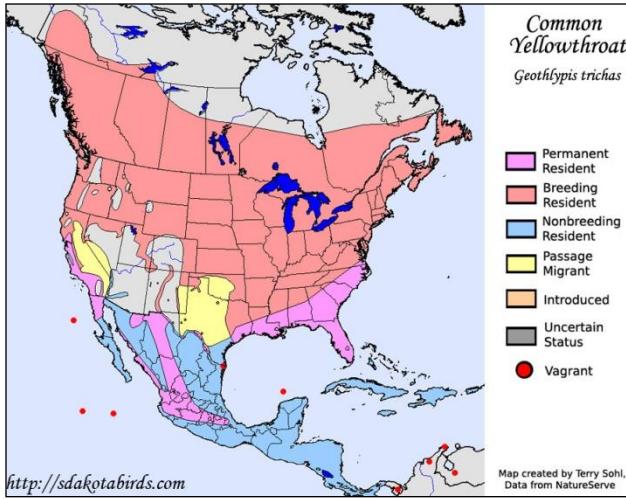


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline masquée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline masquée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline masquée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline masquée dans Lanaudière



Présence de la Paruline masquée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	1 246	1 798	411	0
Constance d'observation	7,08	30,3	3,79	0,00
Classe*	F	C	O	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline masquée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline masquée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline masquée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline masquée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline masquée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline masquée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline masquée

Milieux ouverts et broussailleux; bordures des cours d'eau, des routes, des étangs, des marécages, des forêts.



## La présence de la Paruline masquée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline masquée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline masquée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline masquée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE MASQUÉE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	220	339	72	0	631
Constance d'observation	6,33	31,2	4,53	0	<b>7,74</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	306	400	89	0	795
Constance d'observation	6,99	26,5	2,66	0	<b>6,05</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	801	1 186	195	0	2 182
Constance d'observation	7,43	32,1	3,96	0	<b>8,24</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 36,2 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 6,46 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline masquée



La Paruline masquée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline masquée



28 mai

## La paruline masquée mâle adulte en plumage nuptial

- Dessus brun-olive.
- Masque noir bordé, en haut, d'une bande gris blanchâtre.**
- Gorge et poitrine jaune vif**
- Pas de barres alaires**
- Flancs chamois
- Abdomen blanc
- Sous-caudales jaunes.
- Bec court, tranchant et noir.
- Pattes rosâtres.



Le mâle immature est parfois identique au mâle adulte et en est indiscernable, mais il peut parfois présenter une caractéristique (un cercle oculaire chamois) qui permet de le différencier.

# Identification de la Paruline masquée



© Pierre Bannon  
6 mai

Paruline masquée femelle adulte en plumage nuptial

La Paruline masquée femelle adulte en plumage nuptial peut toujours être différenciée du mâle

- Dessus brun-olive**
- Pas de barres alaires**
- Dessous jaune chamoisé, avec **une traînée jaune seulement sur la gorge, le milieu supérieur de la poitrine et les sous-caudales**
- Flancs et côtés de la poitrine brun chamoisé clair, flancs brunâtre et ventre blanchâtre
- Pattes rosâtres

La femelle immature est pratiquement identique à la femelle adulte et en est indiscernable.

# Identification de la Paruline masquée

## LA PARULINE MASQUÉE ADULTE

Une paruline « sans barres alaires et sans rayures nettes »



© Denis Allard  
24 mai

Paruline masquée mâle adulte en plumage nuptial



© Pierre Bannon  
6 mai

Paruline masquée femelle adulte en plumage nuptial

## Caractères physiques communs au mâle et à la femelle adultes

- Dessus brun-olive
- Dessous sans rayures
- Ailes sans barres alaires
- Gorge et sous-caudales jaune
- Flancs chamois
- Petit bec effilé et pointu caractéristique des parulines
- Pattes rosâtres

Ces caractéristiques communes s'appliquent aussi au mâle et à la femelle immatures en plumage nuptial (les immatures de premier printemps)

# Identification de la Paruline masquée



La Paruline masquée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline masquée

## En période interruptiale

- Le **mâle adulte** est semblable à sa période nuptiale, conservant sa caractéristique la plus distinctive, son masque noir surmonté d'une bande gris blanchâtre. Il est toujours différenciable des trois autres.
- Le plumage de la **femelle adulte** est très semblable à son plumage nuptial et on peut généralement la différencier des trois autres parce qu'elle a la gorge et le haut de la poitrine d'un jaune vraiment plus brillant que le mâle et la femelle immatures.
- Le **mâle et la femelle immatures** sont très semblables, mais certains mâles se distinguent par l'ébauche de masque noir (photo de gauche ci-dessous). Cette mue faciale de mâle immature peut commencer aussi tard qu'en octobre.



Paruline masquée mâle immature  
Noter l'ébauche de masque noir!



Paruline masquée femelle adulte/femelle immature/mâle immature



# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline masquée adulte.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un 24 mai, dans un milieu ouvert et broussailleux, vous avez observé l'oiseau ci-dessous qui vous est apparu de la grosseur d'une mésange. À quelle espèce appartient-il? Est-ce un mâle ou une femelle?



© Denis Allard  
24 mai

## Exercice d'identification



Cet oiseau de la grosseur d'une mésange et au petit bec pointu, sans barres alaires, présente un masque noir bordé en haut d'une bande gris blanchâtre et, en bas, par le jaune éclatant de la gorge et de la poitrine. On est un 24 mai, en période nuptiale. C'est une Paruline masquée, un **mâle adulte ou un mâle immature**.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un seul des trois oiseaux ci-dessous est une Paruline masquée. Lequel? Pouvez-vous identifier les deux autres?



# Exercice d'identification



Les trois ont les parties supérieures brun-olive. Aucun n'a de barres alaires. **3** a du jaune à la gorge, les flancs et les côtés de la poitrine brun chamoisé clair et les pattes rosâtres. C'est donc **3** qui est une Paruline masquée. Ce n'est pas un mâle (pas le masque noir de l'adulte ou de l'immature du premier printemps, pas le masque noir incomplet du mâle immature de premier automne). C'est une femelle adulte **ou** une femelle immature.

Les deux autres oiseaux appartiennent à deux espèces « sans barres alaires ni rayures nettes » qu'on pourrait confondre avec la Paruline masquée femelle : la Paruline obscure (**1**) et la Paruline verdâtre (**2**).

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - **Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL**
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des Parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les 8 espèces *occasionnelles* pendant la période de référence



Paruline couronnée  
 $CO_{\text{période}} = 5,96$



Paruline jaune  
 $CO_{\text{période}} = 5,92$



Paruline à flancs marron  
 $CO_{\text{période}} = 4,63$



Paruline à joues grises  
 $CO_{\text{période}} = 4,37$



Paruline à gorge noire  
 $CO_{\text{période}} = 4,37$



Paruline noir et blanc  
 $CO_{\text{période}} = 4,36$



Paruline à tête cendrée  
 $CO_{\text{période}} = 4,25$



Paruline bleue  
 $CO_{\text{période}} = 3,62$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE COURONNÉE



PÉA 3

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 834	5,96

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

On dirait une petite grive. Paruline dont le plumage est semblable toute l'année. En période nuptiale comme en période interruptriale, le mâle et la femelle sont identiques, les immatures très semblables aux adultes. Sur le terrain, on ne peut jamais déterminer avec certitude le sexe et l'âge d'une Paruline couronnée.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline couronnée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline couronnée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

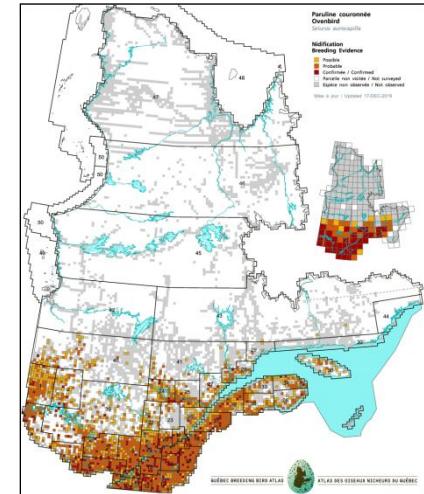
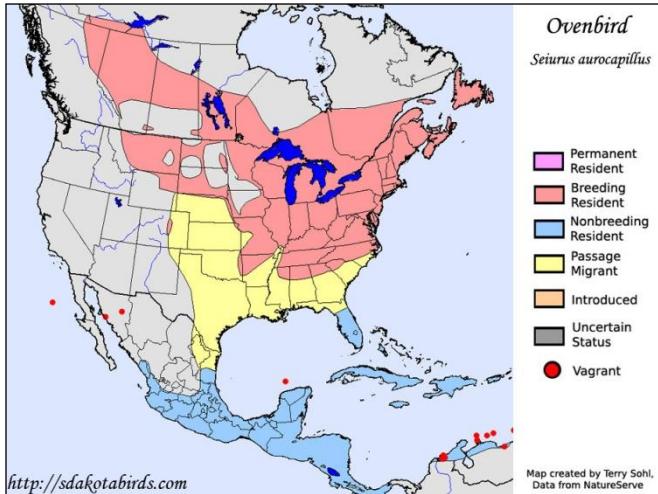
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière



© Denis Allard



Présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	1 345	1 368	114	6
Constance d'observation	7,65	23,1	1,05	0,05
Classe*	F	C	R	I

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline couronnée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline couronnée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline couronnée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline couronnée

Recherche les forêts de feuillus matures avec sous-bois clair, sol recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes où elle trouve sa nourriture; fréquente aussi les bois de conifères dominés par la Pruche de l'Est, le Pin rouge ou le Pin blanc.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline couronnée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline couronnée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline couronnée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE COURONNÉE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	233	207	18	0	458
Constance d'observation	6,70	19,1	1,13	0	<b>5,62</b>
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.</i>					

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	450	400	36	0	886
Constance d'observation	10,3	26,5	1,08	0	<b>6,74</b>
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.</i>					

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	727	843	57	0	1 627
Constance d'observation	6,75	22,8	1,16	0	<b>6,15</b>
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.</i>					

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 8,75 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 9,43 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline couronnée



© Daniel Jauvin

La Paruline couronnée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline couronnée



© Denis Allard  
14 mai

- Cercle orbitaire blanchâtre net.**
- Pas de sourcils apparents.
- Bec mince et pointu.
- Pattes rose éclatant.

La couronne fauve bordée de noir identifie l'espèce à coup sûr!

Le mâle et la femelle immatures en plumage nuptial sont très semblables entre eux et très semblables à l'adulte en plumage nuptial. On ne peut pas déterminer le sexe et l'âge d'une Paruline couronnée.

## La Paruline couronnée adulte, mâle et femelle

- Dessus uni brun-vert olive terne
- Dessous blanchâtre densément rayé de noir sur la poitrine et les flancs,
- Bande médiane de couleur fauve sur la calotte, bordée de chaque côté par une ligne noir.**



© Daniel Jauvin  
12 mai

# Identification de la Paruline couronnée



© Daniel Jauvin

La Paruline couronnée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

## Identification de la Paruline couronnée

En période interruptiale comme en période nuptiale, le mâle et la femelle sont identiques, les immatures très semblables aux adultes.



Les trois photos ci-haut, prises en septembre, montrent des Parulines couronnées (caractérisées par la couronne fauve bordée de noir). Chacune représente soit un adulte (mâle ou femelle), soit un immature (mâle ou femelle). On ne peut les distinguer. Puisque les immatures ont tendance à migrer plus tard que les adultes et que les photos ont été prises vers la mi-septembre, on a probablement des immatures.

# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline couronnée adulte.

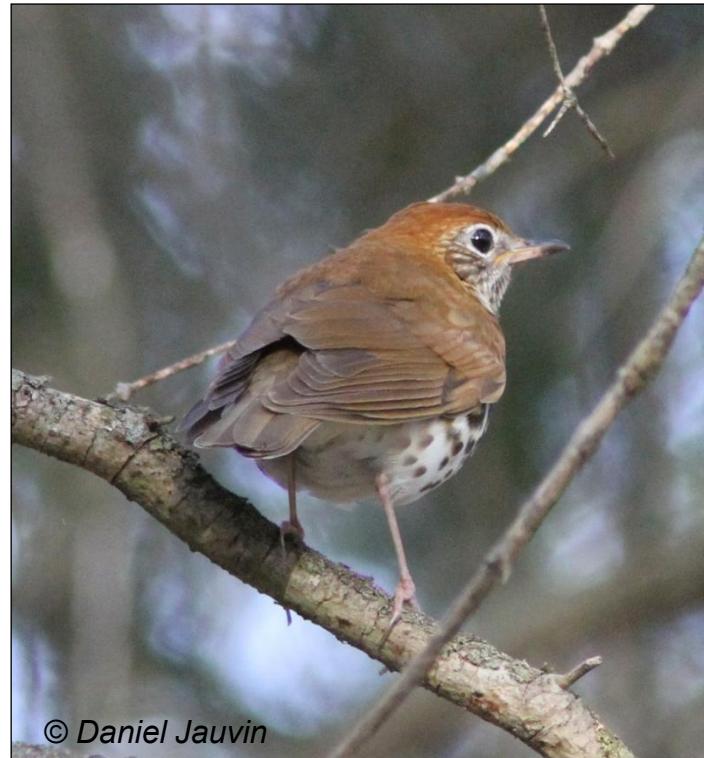
# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un 12 mai, dans une forêt mature avec sous-bois clair, vous avez observé les deux oiseaux ci-dessous. L'un vous est apparu un peu plus gros qu'une mésange et l'autre, presque de la taille d'un merle. Lequel est une Paruline couronnée? Que pouvez-vous dire sur l'autre?

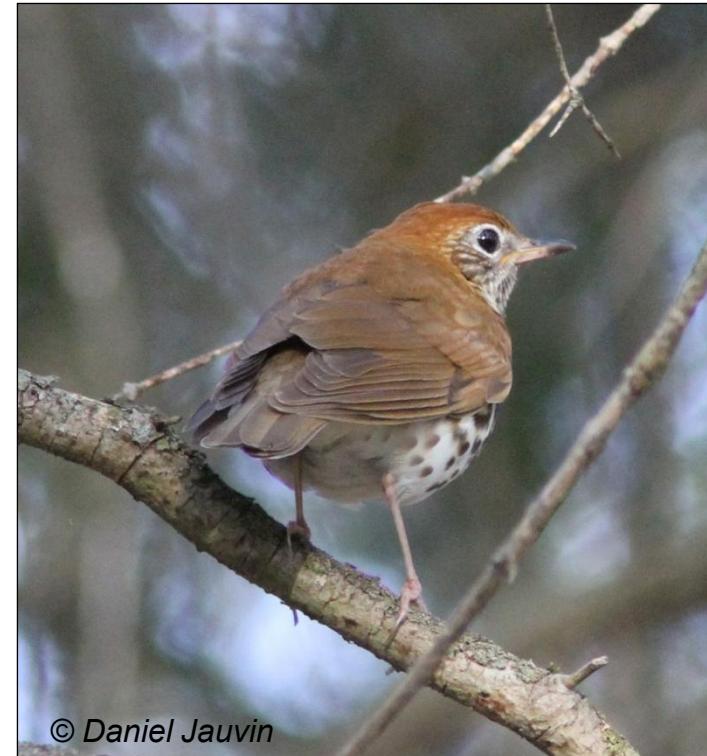


© Daniel Jauvin



© Daniel Jauvin

## Exercice d'identification



Les deux ressemblent à une grive!

Celui de gauche a la couronne caractéristique de la Paruline couronnée. Puisqu'on est au printemps, cet oiseau peut être un mâle ou une femelle, un adulte ou un immature de premier printemps. On ne peut les distinguer.

Celui de droite est une grive et, puisque la calotte et la nuque sont plus rousses que le dos et la queue brun roux, on est en présence d'une Grive des bois.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE JAUNE

© Denis Allard  
17 mai



PÉA 4



Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 818	5,92

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement que seuls les plus vivement colorés peuvent être identifiés comme mâles et les plus ternes comme femelles immatures. En période interruptive, le mâle adulte est le seul à être toujours différenciable. Les autres sont pratiquement indiscernables.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline jaune dans Lanaudière

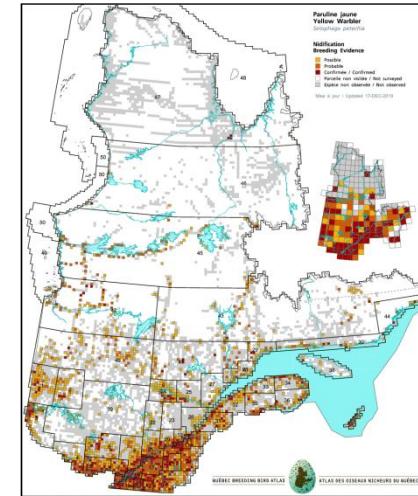
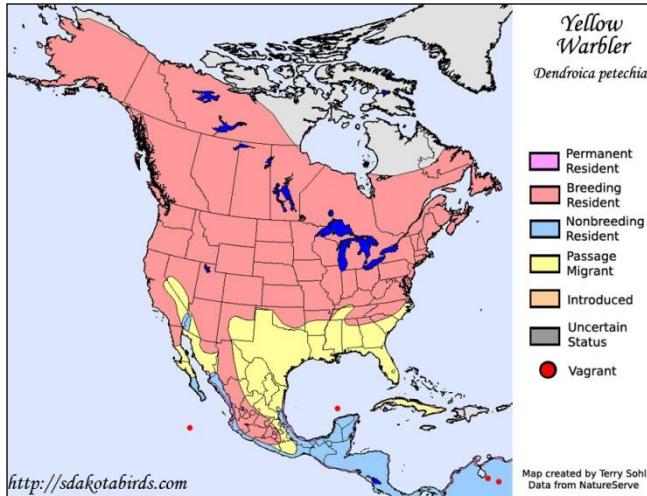


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline jaune dans Lanaudière



Présence de la Paruline jaune dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	1 472	1 216	130	0
Constance d'observation	8,37	20,5	1,20	0,00
Classe*	F	C	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline jaune dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline jaune dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline jaune

On la retrouve dans les fourrés humides le long des fossés, les arbustes en bordure des cours d'eau, des lacs, des marais, des tourbières.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la **Paruline jaune** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline jaune entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE JAUNE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	223	158	30	0	411
Constance d'observation	6,41	14,6	1,89	0	5,04
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.</i>					

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	356	298	31	0	685
Constance d'observation	8,14	19,8	0,93	0	5,21
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.</i>					

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	952	793	60	0	1 805
Constance d'observation	8,84	21,5	1,22	0	6,82
<i>Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.</i>					

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 30,9 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 35,3 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline jaune



La Paruline jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline jaune



## La Paruline jaune adulte mâle en plumage nuptial

- Dessus vert olive un peu jaunâtre contrastant avec la tête et la nuque jaune vif.**
- Ailes brun noirâtre avec les bordures des plumes jaune olivâtre.
- Dessous jaune vif avec des rayures marron d'intensité variable sur la poitrine et les flancs**
- Tête ne comportant aucune marque, accentuant les yeux noirs**
- Cercle oculaire jaune pâle
- Bec noir mince et pointu.
- Pattes brun clair.

La présence des rayures marron sur la poitrine et les flancs ne garantit pas qu'on observe un mâle. Certaines femelles ont aussi des rayures marron et les plumages possibles de l'un recoupent les plumages possibles de l'autre.

Cependant les oiseaux les plus vivement colorés avec des larges rayures marron très distinctes sont des mâles.

Le mâle immature peut être identique au mâle adulte et en être indiscernable, mais il peut parfois présenter des caractéristiques (rayures marron moins distinctes) qui lui font ressembler à la femelle adulte.



# Identification de la Paruline jaune



© Pierre Bannon  
25 mai

La Paruline jaune adulte femelle en plumage nuptial ne peut pas toujours être différenciée du mâle

- Généralement plus terne que le mâle
- Couronne, nuque et joue jaune verdâtre, très peu de contraste avec le **dessus vert olive**
- Dessous jaune terne avec peu ou pas de rayures marron** sur la poitrine et les flancs
- Fin cercle oculaire jaune pâle
- Pattes brun clair

On ne peut jamais déterminer avec certitude qu'une Paruline jaune observée en période nuptiale est une femelle adulte. Si elle n'a pas de rayures marron en dessous, on ne peut la différencier de la femelle immature qui y est très semblable, mais ne présente jamais de rayures marron. Si elle a de faibles rayures marron, on ne peut la distinguer de certains mâles adultes ou immatures qui présentent le même genre de rayures marron.

# Identification de la Paruline jaune



La Paruline jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline jaune

## En période interruptiale

- Le plumage du **mâle adulte** est très semblable à son plumage nuptial, un peu plus terne, les **rayures marron** du dessous **réduites, mais distinctes**. On peut ainsi distinguer le mâle adulte des autres.
- Les plumages de la **femelle adulte**, du **mâle immature** et de la **femelle immature** sont très semblables, plus ternes et très peu ou pas de rayures marron. Elles sont pratiquement indiscernables les unes des autres.



Aucune de ces deux Parulines jaunes dont la photo fut prise en août (on est en période interruptiale) ne présente de rayures marron distinctes qui indiquerait un mâle adulte. On peut être en présence d'une femelle adulte ou d'un immature mâle ou femelle.

# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline jaune adulte.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Vous avez observé les oiseaux ci-dessous que vous avez rapidement identifiés comme des Parulines jaunes. Pouvez-vous préciser, pour chacun, s'il s'agit d'un mâle ou d'une femelle?

1



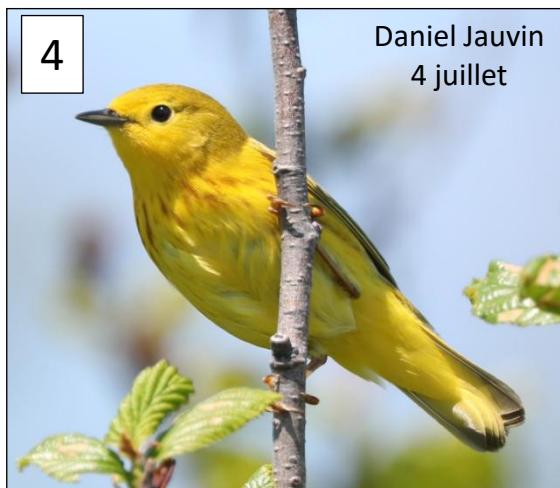
2



3



4



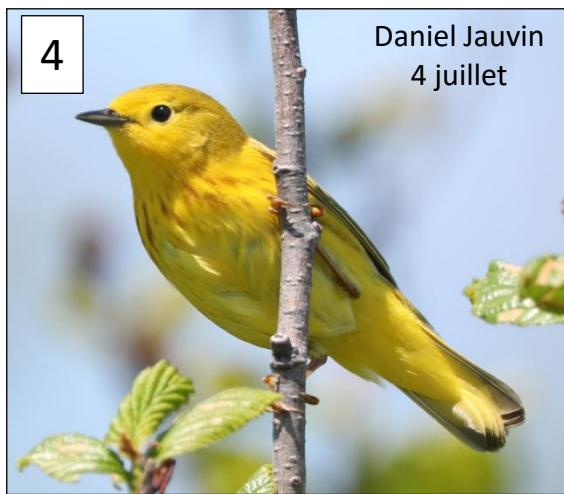
5



6



# Exercice d'identification



(1) et (5) n'ont pas de rayures marron visibles sur la poitrine et les flancs. La paruline en (1) dont la photo fut prise un 21 août peut être une femelle adulte en plumage internuptial OU un mâle ou une femelle immatures qui lui sont très semblables. La paruline en (5) peut être une femelle adulte ou immature en plumage nuptial. Les autres, observés au printemps, ont des rayures marron visibles, mais a-t-on ici des mâles « avec des rayures marron plus ou moins intenses » ou des femelles « avec peu ou pas de rayures marron »?

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À FLANCS MARRON



PÉA 5

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 204	4,63

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

Famille des *PARULIDÉS*

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. On ne peut distinguer l'immature de l'adulte sauf chez certaines femelles immatures qui ne comportent pas de marron aux flancs. En période interruptiale, mâles et femelles, adultes et immatures sont semblables, arborent un plumage très différent de celui en période nuptiale. et se distinguent par la présence (variable) ou l'absence de roux sur les flancs. Seul le mâle adulte est toujours différenciable.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la **Paruline à flancs marron** dans Lanaudière



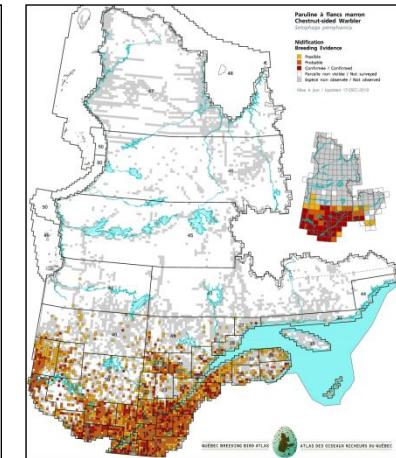
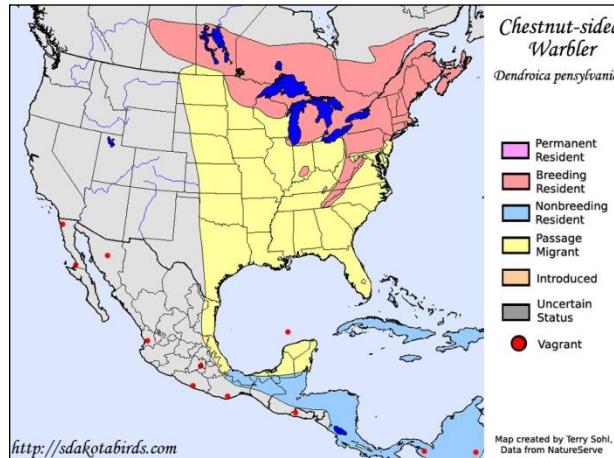
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à flancs marron dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à flancs marron entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'**AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE** qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière



Présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	919	1 077	208	0
Constance d'observation	5,23	18,2	1,92	0,00
Classe*	O	C	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à flancs marron est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline à flancs marron** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à flancs marron dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à flancs marron entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à flancs marron

Recherche les bois de feuillus en régénération, les clairières, les prés broussailleux secs ou humides.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la **Paruline à flancs marron** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à flancs marron dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à flancs marron dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à flancs marron entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À FLANCS MARRON

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	144	218	31	0	393
Constance d'observation	4,14	20,1	1,95	0	<b>4,82</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	264	251	60	0	575
Constance d'observation	6,03	16,7	1,79	0	<b>4,37</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	554	680	103	0	1 337
Constance d'observation	5,14	18,4	2,09	0	<b>5,05</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 15,6 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 4,77 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à flancs marron



© Daniel Jauvin

La Paruline à flancs marron est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline à flancs marron



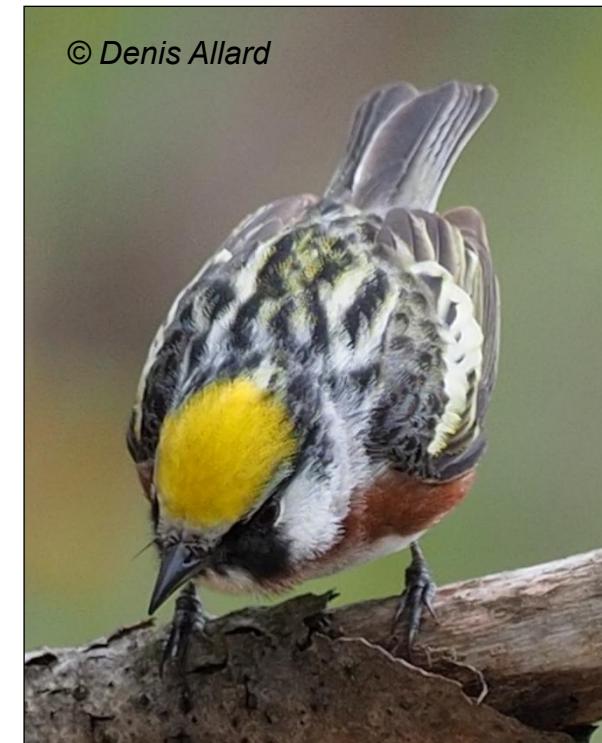
© Daniel Jauvin

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Longues bandes marron** sur les côtés de la poitrine et les flancs (elles se rendent au moins jusqu'aux pattes)
- Calotte jaune éclatante**
- Gorge, poitrine et ventre blancs**
- Joues blanches**

- Lores, trait qui traverse l'œil et sous-moustaches noirs
- Dessus vert-olive, fortement rayé de noir
- Deux barres alaires jaunâtres
- Bec noir droit et fin. Pattes noires

Le mâle immature est très semblable au mâle adulte et en est indiscernable.



© Denis Allard

# Identification de la Paruline à flancs marron



© Daniel Jauvin  
29 mai

Femelle en plumage nuptial

La femelle adulte en plumage nuptial peut toujours être différenciée du mâle

- Courtes bandes marron** sur les côtés de la poitrine et les flancs (elles ne se rendent pas jusqu'aux pattes)
- Calotte jaune terne** (jaune vif chez le mâle)
- Gorge, poitrine et ventre blancs. Joues blanches
- Lores, trait qui traverse l'œil et sous-moustache **noirs**
- Dessus vert-olive, fortement rayé de noir
- Deux barres alaires jaunâtres
- Bec droit et fin. Pattes noires

Parfois, la femelle immature est très semblable à la femelle adulte et en est indiscernable, mais parfois elle peut ne pas avoir de bandes marron aux flancs et en est alors différenciable.



© Daniel Jauvin  
19 mai

# Identification de la Paruline à flancs marron



© Daniel Jauvin

La Paruline à flancs marron est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à flancs marron

## En période interruptiale

Le plumage interruptial diffère beaucoup du plumage nuptial. Le plumage du mâle adulte est semblable à celui de la femelle adulte et ressemble aussi au plumage des immatures mâles et femelles.



Les photos ci-dessus qui représentent une **Paruline à flancs marron** en période interruptiale montrent les deux caractères les plus distinctifs communs aux adultes et aux immatures mâles et femelles en plumage interruptial :

- Couronne et dessus **vert lime**
- Côtés de la face et dessous gris blanchâtre**, plus gris sur la face et la gorge, avec la présence d'un **cercle oculaire blanc** très apparent

# Identification de la Paruline à flancs marron



## La Paruline à flancs marron: adultes et immatures en plumage internuptial

- Couronne et dessus vert lime**
- Côtés de la face et dessous gris blanchâtre**, plus gris sur la face et la gorge
- Cercle oculaire blanc** très apparent
- Deux barres alaires jaunâtres ou blanchâtres**

Paruline à flancs marron  
adulte mâle en plumage internuptial

Les bandes marron sur les côtés ...

- sont longues et très apparentes** chez le mâle adulte, ce qui permet toujours de le différencier des trois autres, qui, eux, sont pratiquement indiscernables.
- sont absentes ou à l'état de traces** chez la femelle adulte,
- sont absentes ou à l'état de traces** chez le mâle immature,
- sont toujours absentes** chez la femelle immature.



# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline à flancs marron adulte.

# Identification de la Paruline à flancs marron

## Mise en situation

Un 20 mai, dans un bois de feuillus en régénération, vous avez observé l'oiseau (1) ci-dessous à gauche qui vous est apparu de la grosseur d'une mésange. Puis, un 29 mai, dans un pré broussailleux, vous avez observé l'oiseau ci-dessous (2), à droite. À quelle espèce appartiennent-ils? Mâle ou une femelle?

© Denis Allard  
20 mai



1

© Daniel Jauvin  
29 mai



2

## Identification de la Paruline à flancs marron

© Denis Allard  
20 mai



1

© Daniel Jauvin  
29 mai



2

Combinaison flancs marron/couronne jaune : les deux oiseaux sont évidemment des Parulines à flancs marron. On voit bien que celle de droite (2) a la calotte jaune plus terne que celle de gauche (1) et que la bande marron est plus longue chez la (1) que chez la (2). On distingue bien le femelle (2) du mâle (1). Ce sont des **adultes** ou des **immatures** en plumage nuptial (on est en mai).

# Identification de la Paruline à flancs marron

## Mise en situation

Voici cinq Parulines à flancs marron observées dans leur plumage interruptial. Seule l'une d'entre elles pourrait avec certitude être identifiée comme une adulte? Laquelle? Mâle ou femelle?



# Identification de la Paruline à flancs marron



La (3) est la seule qui a conservé ses flancs marron qui sont longs et qu'on distingue très bien, ce qui identifie le mâle adulte.

On remarque que toutes ont les parties supérieures vert lime et un cercle oculaire blanc très apparent sur la face grise

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À JOUES GRISES



PÉA 6

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 077	4,37

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

Famille des *PARULIDÉS*

En période nuptiale comme en période internuptiale, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement qu'on ne peut déterminer le sexe et l'âge que de certains mâles adultes (les plus vivement contrastés) et certaines femelles immatures (les plus ternes).

Retour à la liste des espèces

# La présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière



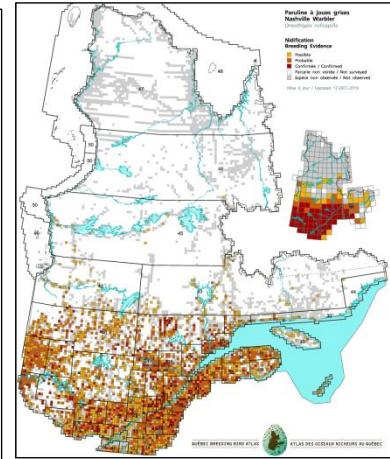
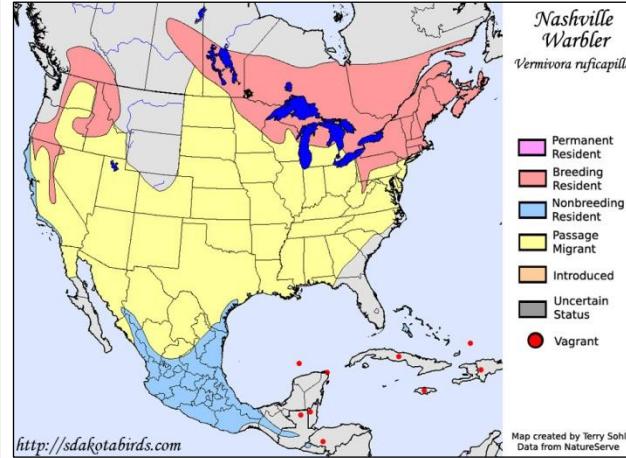
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à joues grises dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à joues grises entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière



Présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	976	719	382	0
Constance d'observation	5,55	12,1	3,52	0
Classe*O	F	O	E	

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à joues grises est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

# La présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à joues grises dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à joues grises entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à joues grises

Fréquente les bois mixtes clairs et les boisés en régénération.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

# La présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à joues grises dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à joues grises dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à joues grises entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À JOUES GRISES

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	151	88	45	0	284
Constance d'observation	4,34	8,10	2,83	0	<b>3,48</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	338	195	112	0	645
Constance d'observation	7,73	12,9	3,35	0	<b>4,91</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	527	470	190	0	1 187
Constance d'observation	4,89	12,7	3,86	0	<b>4,48</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 8,76 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 28,7 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à joues grises



La Paruline à joues grises est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à joues grises



Le mâle adulte en plumage nuptial : seuls ceux qui présentent le plus grand contraste entre la tête gris-bleu, le dos vert et le dessous jaune peuvent être identifiés comme mâles adultes.

- Tête gris-bleu avec un large cercle oculaire blanc.** On peut apercevoir du roux au centre de la couronne
- Dessus vert olive. **Pas de barres alaires**
- Dessous jaune vif** à l'exception d'une petite partie du ventre, près de la base des pattes
- Bec et pattes noirâtres

La femelle adulte est semblable au mâle et ne peut pas en être différenciée.

- La tête teintée d'olive contraste moins avec le dos
- Le jaune des parties inférieures est plus pâle
- Le roux au centre de la couronne est moins étendu et plus terne

Le mâle et la femelle immatures sont semblables à la femelle adulte et en sont pratiquement indiscernables.

# Identification de la Paruline à joues grises



La Paruline à joues grises est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à joues grises

## En période interruptiale

- Le plumage du **mâle adulte** est très semblable à son plumage nuptial, légèrement plus terne, moins de contraste entre la tête et le dessus. Si on a la chance de voir du roux au centre de la couronne, c'est un mâle, probablement un adulte. Mais le roux est souvent caché.
- La **femelle adulte**, le **mâle** et la **femelle immatures** sont semblables et pratiquement indiscernables les uns des autres



Chez la Paruline à joues grises, **adultes et immatures, mâles et femelles**, ont sensiblement **le même plumage toute l'année**. Les plumages des uns ne diffèrent des autres que par de légères nuances de teintes de sorte qu'on ne peut différencier que les extrêmes: les individus qui présentent le plus grand contraste entre la tête gris-bleu, le dessus vert et le dessous jaune (adulte mâle) et les individus les plus ternes, qui présentent un contraste minimal entre la tête, le dessus et le dessous (immature femelle).

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À GORGE NOIRE



PÉA 7

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 077	4,37

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, la femelle adulte est semblable au mâle adulte, mais peut toujours en être différenciée. Les immatures sont très semblables à l'adulte de leur sexe de sorte qu'on ne peut pratiquement pas les distinguer des adultes.

En période interruptuelle, seuls les oiseaux les plus contrastés et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pratiquement pas séparables.



Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière

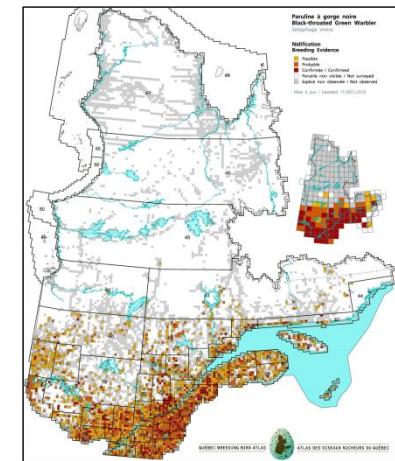
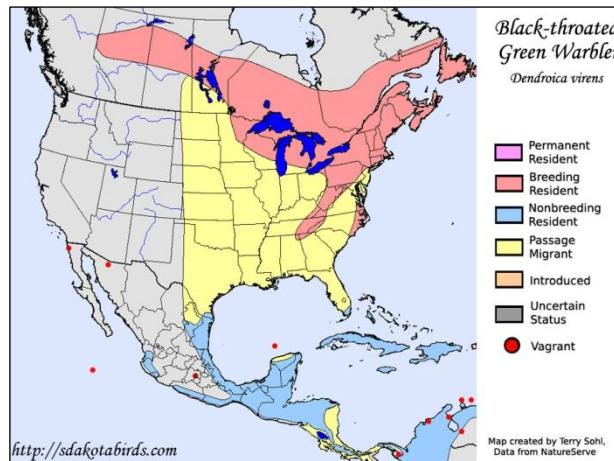


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière



Présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	997	698	382	0
Constance d'observation	5,67	11,8	3,52	0
Classe*	O	F	O	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à gorge noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à gorge noire

Présente surtout dans les forêts de conifères.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À GORGE NOIRE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	129	51	38	0	218
Constance d'observation	3,71	4,70	2,39	0	<b>2,67</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	347	198	127	0	672
Constance d'observation	7,99	13,1	3,80	0	<b>5,11</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	557	473	183	0	1 213
Constance d'observation	5,17	12,8	3,71	0	<b>4,58</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 10,4 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 71,5 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à gorge noire



La Paruline à gorge noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à gorge noire



## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Couronne et **dessus vert olive** sans rayures
- Joues vert-olive pâle entourées d'un large anneau jaune vif**
- Ailes et queue noirâtre avec bordures des plumes grises. **Deux barres alaires blanches**
- Gorge et haut de la poitrine noir**, le noir descendant sur les flancs
- Le **reste du dessous blanchâtre**, avec du jaune autour de l'anus
- Bec et pattes noirâtres

Le mâle immature peut être pratiquement identique au mâle adulte et en être indiscernable, mais il peut parfois présenter de subtiles caractéristiques qui permettent de le différencier.

# Identification de la Paruline à gorge noire



© Pierre Bannon

8 mai

La femelle adulte en plumage nuptial peut toujours être différenciée du mâle

- Couronne et **dessus vert olive** sans rayures
- Joues vert-olive pâle entourées d'un large anneau jaune plus terne que chez le mâle**
- Ailes et queue noirâtre avec bordures des plumes grises. **Deux barres alaires**
- Moins de noir à la poitrine et aux flancs, gorge variant de blanc à jaune pâle avec des taches noires.** Le reste du dessous blanchâtre, avec du jaune autour de l'anus
- Bec et pattes noirâtres

La femelle immature peut être identique à la femelle adulte et en être indiscernable, mais elle peut parfois présenter de subtiles caractéristiques qui permettent de la différencier.

# Identification de la Paruline à gorge noire



© Daniel Jauvin

La Paruline à gorge noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

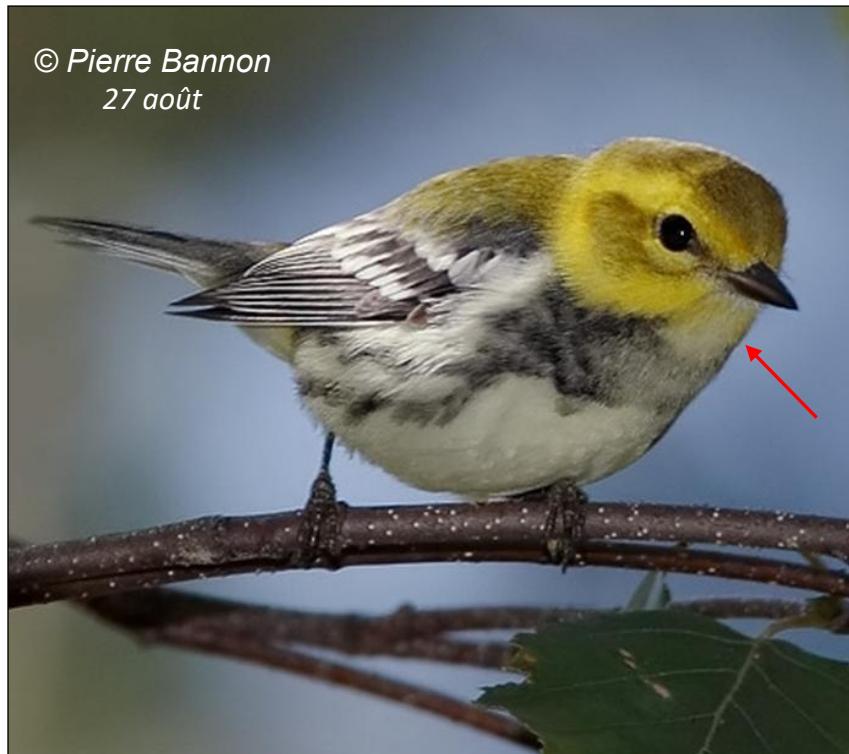
## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à gorge noire

## En période interruptiale

- Le  **mâle adulte**, le  **mâle immature** et la **femelle adulte** sont pratiquement indiscernables : quantité variable de noir à la gorge, raies sombres sur les flancs, marbrures sombres à la gorge et à la poitrine. Certains mâles adultes peuvent avoir la gorge et les flancs noir uni (comme en plumage nuptial) et sont alors différenciables.
- La **femelle immature** peut être beaucoup plus terne, le noir de la gorge et des flancs réduits à quelques marbrures sombres sur les flancs. Les plus ternes peuvent être différenciables.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE NOIR ET BLANC



PÉA 8

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 074	4,36

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours différencier la femelle du mâle. On ne peut généralement pas distinguer les immatures des adultes à l'exception de certains mâles immatures qui sont différenciables du mâle adulte. En période internuptiale, on ne peut différencier avec certitude que le mâle adulte. Les autres sont pratiquement indiscernables, ne présentant que de subtiles différences.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la **Paruline noir et blanc** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline noir et blanc dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline noir et blanc entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

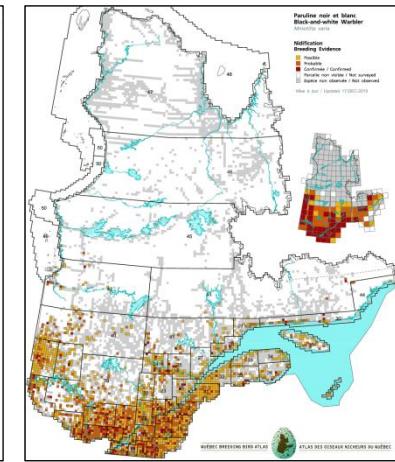
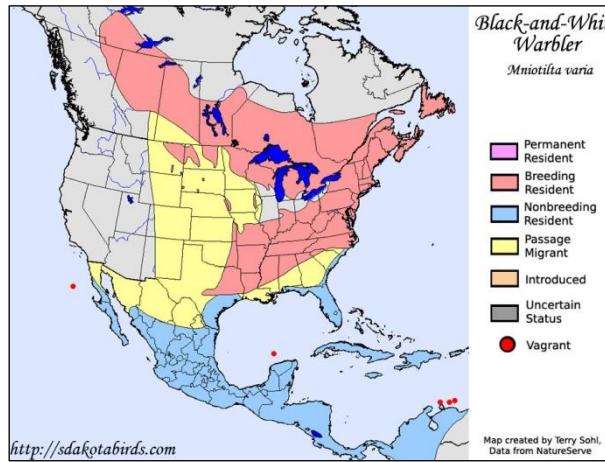
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière



© Daniel Jauvin



Présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	982	787	305	0
Constance d'observation	5,58	13,3	2,81	0
Classe*	O	F	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline noir et blanc est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline noir et blanc** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline noir et blanc dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline noir et blanc entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline noir et blanc

Présente dans les forêts de feuillus et les bois mixtes.



## La présence de la Paruline noir et blanc



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline noir et blanc dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline noir et blanc dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline noir et blanc entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE NOIR ET BLANC

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	164	111	60	0	385
Constance d'observation	4,72	10,2	3,78	0	<b>4,11</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	349	217	86	0	652
Constance d'observation	7,98	14,4	2,57	0	<b>4,96</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	517	502	138	0	1 157
Constance d'observation	4,80	13,6	2,80	0	<b>4,37</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 11,9 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 6,33 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline noir et blanc



© Daniel Jauvin

La Paruline noir et blanc est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline noir et blanc



© Daniel Jauvin  
30 avril

## Le mâle en plumage nuptial

- Entièrement **rayé noir et blanc**
- Gorge et joues noir**
- Couronne rayée noir et blanc
- Dessous blanc avec de larges rayures noires sur la poitrine et les flancs
- Deux barres alaires blanches**

Le mâle immature en plumage nuptial est parfois très semblable au mâle adulte et on ne peut l'en différencier, mais il peut parfois présenter des caractéristiques (mouchetures blanches sur la joue et la gorge) qui le différencie du mâle adulte.



© Daniel Jauvin  
19 mai

# Identification de la Paruline noir et blanc



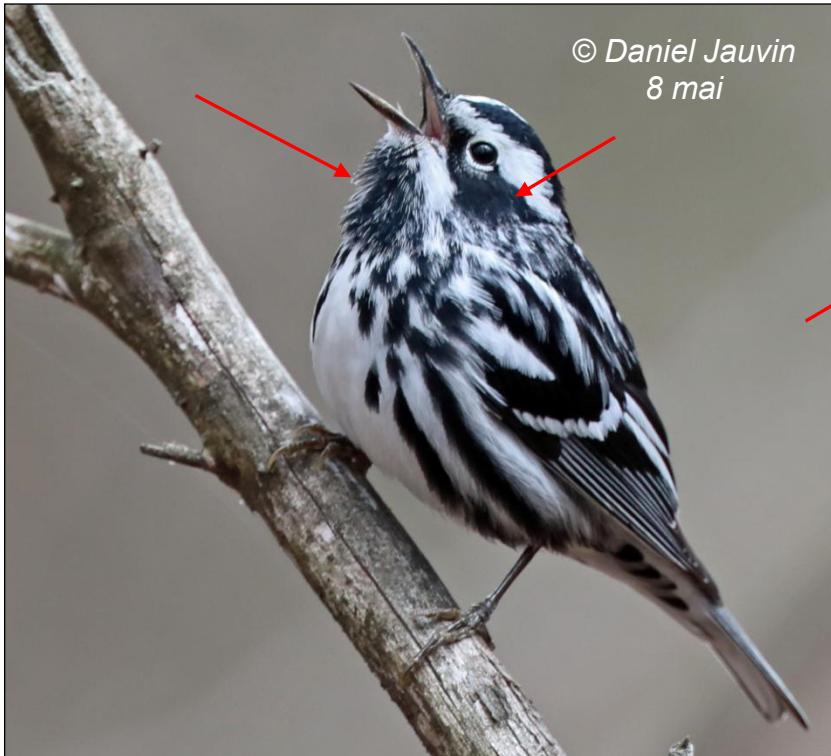
## La femelle en plumage nuptial est toujours différenciable du mâle adulte

- Entièrement rayée noir et blanc
- Joues grisâtres contrastant avec une ligne noir derrière l'œil**
- Gorge blanche**
- Couronne rayée noir et blanc
- Dessous blanc avec des **rayures noir grisâtre** moins larges que chez le mâle
- Deux barres alaires blanches**

Le femelle immature est très semblable à la femelle adulte et ne peut en être différenciée.

# Identification de la Paruline noir et blanc

## Les différences entre le mâle et la femelle en plumage nuptial



### Le mâle en plumage nuptial

- Joues **noires**
- Gorge **noire**
- Dessous blanc avec de **larges rayures noires**

### La femelle en plumage nuptial

- Joues **grisâtres** contrastant avec une ligne noir derrière l'œil
- Gorge **blanche**
- Dessous blanc avec des **rayures noir grisâtre moins large** que chez le mâle

# Identification de la Paruline noir et blanc



© Daniel Jauvin

La Paruline noir et blanc est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline noir et blanc

## En période interruptiale

- Le **mâle adulte** est très semblable au mâle adulte en plumage nuptial, mais sa gorge est variablement marbrée de blanc. On peut toujours le distinguer des autres par ses **joues noir**.
- La **femelle adulte**, le **mâle immature** et la **femelle immature** ressemblent à la femelle en plumage nuptial et on ne peut généralement pas les différencier, sauf certains individus les plus ternes, avec du chamois délavé, pouvant être distingués comme femelles immatures.



Paruline noir et blanc mâle  
Noter la joue noire et la gorge noire variablement mouchetée de blanc



Paruline noir et blanc femelle ou mâle immature  
Noter la joue grise et la gorge blanche

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À TÊTE CENDRÉE



PÉA 9

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2 020	4,25

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en en période interruptuelle, les mâles adultes les plus vivement colorés et les femelles immatures les plus ternes sont les seuls dont on peut déterminer le sexe avec certitude. On ne peut pratiquement jamais distinguer l'immature de l'adulte avec certitude.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière



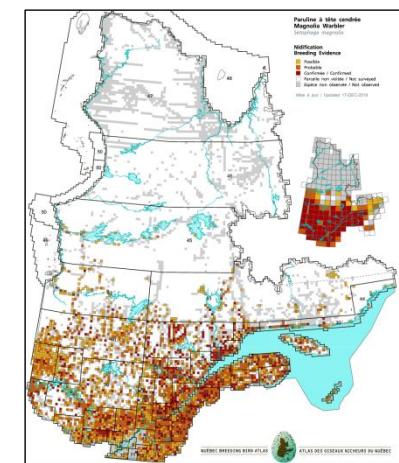
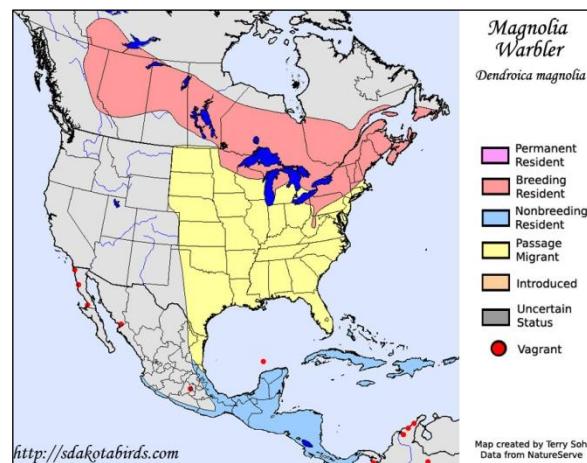
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à tête cendrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière



Présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	785	843	392	0
Constance d'observation	4,46	14,2	3,62	0
Classe*	O	F	O	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à tête cendrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à tête cendrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

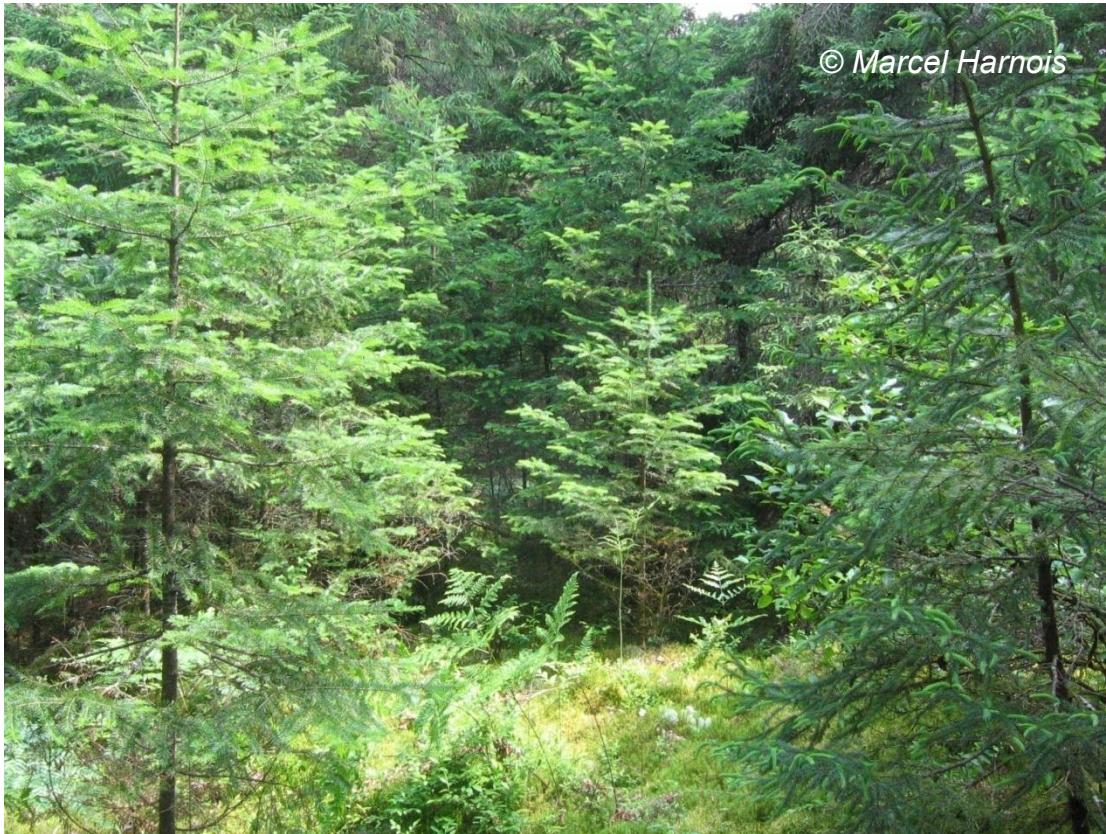
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à tête cendrée

Habite les forêts de conifères jeunes ou de faible taille et les forêts mixtes et clairsemées ainsi que les bordures des forêts.



## La présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à tête cendrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à tête cendrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À TÊTE CENDRÉE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	100	69	41	0	210
Constance d'observation	2,88	6,35	2,58	0	<b>2,58</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	265	227	96	0	588
Constance d'observation	6,06	15,1	2,87	0	<b>4,47</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	442	563	203	0	1 208
Constance d'observation	4,10	15,3	4,12	0	<b>4,56</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 2,01 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 76,7 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à tête cendrée



© Daniel Jauvin

La Paruline à tête cendrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

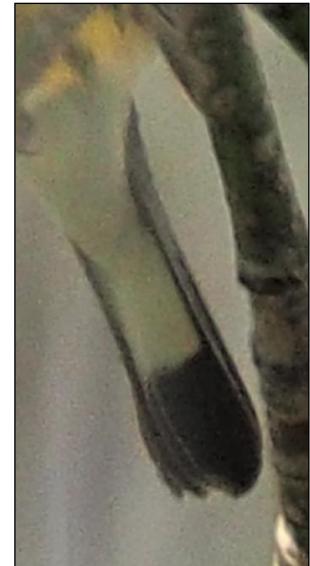
# Identification de la Paruline à tête cendrée



## Le mâle le plus vivement coloré en plumage nuptial

- Front, lores et joues noirs, sourcil blanc et petit croissant blanc sous l'œil
- Couronne gris-bleu, manteau noir**, plumes des ailes et de la queue noires avec bordures des plumes grises. **Grande tache blanche aux ailes**
- Dessous jaune avec de larges **rayures noires** sur la poitrine et les flancs **se rejoignant en une bande noire** au haut de la poitrine. Sous-caudales blanches
- Patron de la queue unique : bout noir et large base blanche (distinctif de l'espèce dans tous ses plumages)

Les mâles immatures sont généralement semblables au mâle adulte et sont indiscernables. Certains ont moins de noir au manteau et peuvent en être différenciés.



# Identification de la Paruline à tête cendrée



© Daniel Jauvin  
23 mai



© Daniel Jauvin  
23 mai

La femelle en plumage nuptial est généralement différenciable du mâle adulte

- Plus terne que le mâle, parties supérieures olive rayées de noir
- Joues pigmentées de noir. Cercle oculaire complet et peu visible (contrairement au croissant sous l'œil très visible chez le mâle)
- Deux barres alaires** (contrairement à la grande tache blanche chez le mâle)
- Dessous jaune avec rayures noires plus étroites et moins prononcées** que chez le mâle, se rejoignant en une bande noirâtre au haut de la poitrine

Certaines femelles adultes ne sont pas différenciables du mâle adulte. La femelle immature ressemble pour beaucoup à la femelle adulte, mais certaines peuvent présenter des caractéristiques (face grise unie et cercle oculaire blanc complet) qui les en différencie.

# Identification de la Paruline à tête cendrée



© Daniel Jauvin

La Paruline à tête cendrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à tête cendrée

## En période internuptiale

- Tous les oiseaux sont ternes, jaune en dessous avec plus ou moins de rayures aux flancs, une **bande grise** à la poitrine, une face grise avec des cercles oculaires blancs
- Les plus colorés avec les rayures les plus sombres, des taches noires au dos et peut-être du noir à la face peuvent être désignés comme mâles adultes
- Les plus ternes, pas de rayures au dos et sur les flancs, peuvent être identifiées comme femelles immatures



© Denis Allard  
12 septembre

Probablement un mâle adulte



© Pierre Bannon  
7 septembre

Femelle adulte/immature

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE BLEUE



PÉA 10

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1 723	3,62

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

C'est la paruline dont le dimorphisme sexuel est le plus fort. En période nuptiale, comme en période interruptuelle, on peut toujours distinguer le mâle de la femelle. Parfois les immatures sont indiscernables des adultes de leur sexe, parfois certains immatures mâles ou femelles peuvent présenter de subtiles caractéristiques qui permettent de les différencier de l'adulte de leur sexe.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la **Paruline bleue** dans Lanaudière



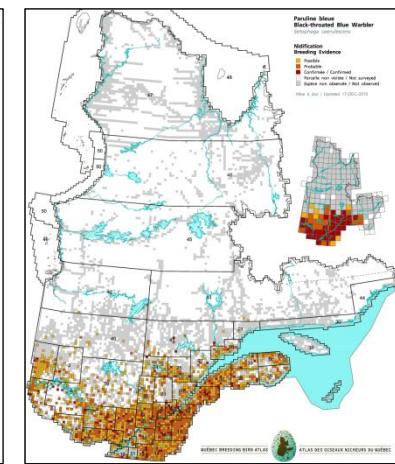
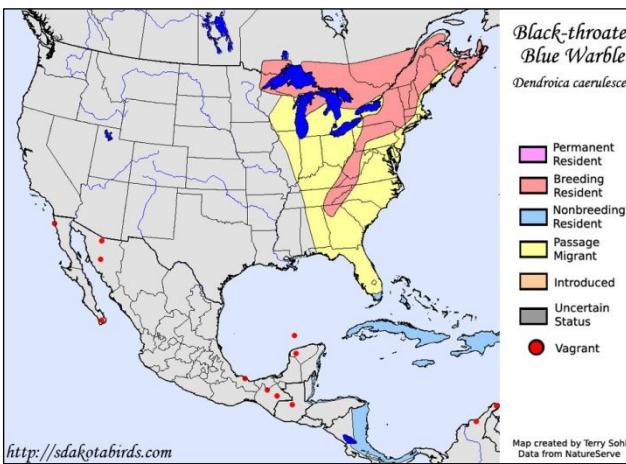
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline bleue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline bleue dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline bleue entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline bleue dans Lanaudière



Présence de la Paruline bleue dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	789	691	248	0
Constance d'observation	4,49	11,7	2,29	0
Classe*	O	F	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline bleue est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline bleue** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline bleue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline bleue dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline bleue entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la **Paruline bleue** dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline bleue

Niche dans les forêts de feuillus ou mixtes dont le couvert peut être plus ou moins dense, mais dont la strate arbustive haute est bien développée.



## La présence de la **Paruline bleue** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline bleue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline bleue dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline bleue entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE BLEUE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	113	68	24	0	205
Constance d'observation	3,25	6,26	1,51	0	<b>2,51</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	286	185	87	0	558
Constance d'observation	6,54	12,3	2,60	0	<b>4,25</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	415	464	113	0	992
Constance d'observation	3,85	12,6	2,29	0	<b>3,75</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 11,8 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 49,4 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline bleue



© Daniel Jauvin

La Paruline bleue est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline bleue

© Daniel Jauvin  
14 mai



© Daniel Jauvin  
12 mai



## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Front, lores, joues, gorge, haut de la poitrine et flancs noir**
- Couronne, nuque, côtés du cou et dessus bleu sombre
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec bordure bleues
- Dessous blanc**
- Pas de barres alaires, mais **petite tache blanche à la base des primaires** présente en grosseur variable dans presque tous les plumages nuptiaux ou internuptiaux.

Parfois, le mâle immature est très semblable au mâle adulte et ne peut en être distingué. Parfois, le mâle immature présente des caractéristiques qui permet de le distinguer du mâle adulte : entre autres, chez certains immatures, la tache blanche à la base des primaires est très limitée, ce qui permet de le distinguer.

# Identification de la Paruline bleue



## La femelle adulte en plumage nuptial

- Couronne, lores, joues, nuque et **dessus olive brunâtre**
- Plumes des ailes et de la queue plus sombres avec des bordures olive
- Pas de barres alaires, mais une **petite tache blanche distinctive à la base des primaires**
- Étroit sourcil blanc ou blanchâtre et mini croissant blanc sous l'oeil
- Dessous chamois-ocre**, plus intense sur la poitrine et les flancs

Parfois, la femelle immature est très semblable à la femelle adulte et ne peut en être distinguée. Parfois, la femelle immature présente des caractéristiques qui permet de la distinguer de la femelle adulte : entre autres, chez certains immatures, la tache blanche à la base des primaires est très limitée ou absente.

# Identification de la Paruline bleue



La Paruline bleue est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline bleue

## En période interruptiale

- Elles ont tous un plumage très semblable à leur plumage nuptial. On peut toujours distinguer le mâle de la femelle.
- Parfois les immatures sont indiscernables des adultes de leur sexe, parfois certains immatures mâles ou femelles peuvent présenter des caractéristiques qui permettent de les différencier de l'adulte de leur sexe. Ainsi, une Paruline bleue qui n'a **pas de tache blanche à la base des primaires** est une femelle immature.



Paruline bleue mâle adulte/mâle immature



Paruline bleue femelle adulte/femelle immature

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - **Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL**
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des Parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les 8 espèces *rares* pendant la période de référence



Paruline flamboyante  
 $CO_{\text{période}} = 2,80$



Paruline à gorge orangée  
 $CO_{\text{période}} = 2,32$



Paruline à collier  
 $CO_{\text{période}} = 2,14$



Paruline triste  
 $CO_{\text{période}} = 1,38$



Paruline des ruisseaux  
 $CO_{\text{période}} = 1,12$



Paruline obscure  
 $CO_{\text{période}} = 1,05$



Paruline du Canada  
 $CO_{\text{période}} = 1,05$



Paruline des pins  
 $CO_{\text{période}} = 1,04$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE FLAMBOYANTE



PÉA 11

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1 330	2,80

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, seul le mâle adulte est toujours différenciable. La femelle adulte et les immatures se ressemblent et sont pratiquement indiscernables à l'exception de certains mâles immatures qui peuvent présenter des caractéristiques qui les différencient des autres. En période interruptiale, seul le mâle adulte est toujours différenciable. Chez la femelle adulte et les immatures, les plumages des uns recoupent les plumages des autres, mais certaines femelles adultes, certains mâles immatures et certaines femelles immatures sont différenciables.

[Retour à la liste des espèces](#)

# La présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière



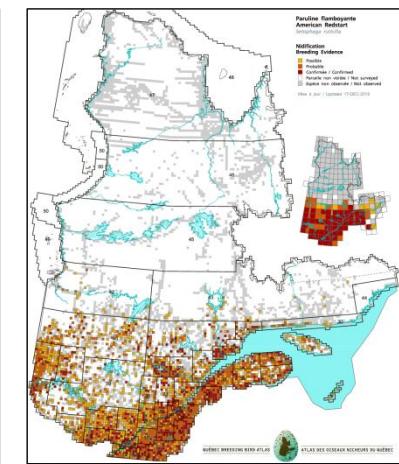
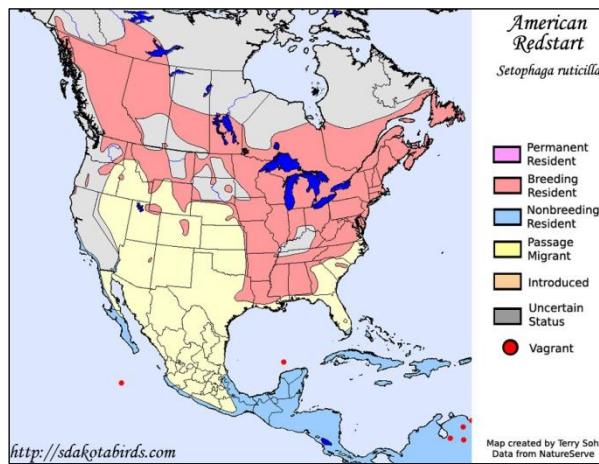
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline flamboyante dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline flamboyante entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière



Présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	601	563	166	0
Constance d'observation	3,42	9,50	1,53	0
Classe*	O	F	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline flamboyante est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

# La présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline flamboyante dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline flamboyante entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la **Paruline flamboyante** dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline flamboyante

Recherche les boisés de feuillus en régénération avec sous-bois de gaules dense et les jeunes bosquets (compétitionne avec le Moucherolle tchébec).



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

# La présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline flamboyante dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline flamboyante dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline flamboyante entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE FLAMBOYANTE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	121	131	45	0	297
Constance d'observation	3,48	12,1	2,83	0	<b>3,64</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	158	83	33	0	274
Constance d'observation	3,61	5,51	0,99	0	<b>2,08</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	378	422	78	0	878
Constance d'observation	3,51	11,4	1,58	0	<b>3,32</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 59,6 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

✓

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 8,69 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline flamboyante



© Daniel Jauvin

La Paruline flamboyante est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline flamboyante



© Daniel Jauvin  
27 mai



© Denis Allard  
16 mai

Le mâle adulte en plumage nuptial conserve son plumage toute l'année et est différenciable de tous les autres

- Tête, dessus, gorge et poitrine noir vif**
- Ailes noires avec une large tache orange brillant
- Queue noire avec des **taches orange vif**
- Tache orange vif** sur les côtés de la poitrine
- Ventre et sous-caudales blanches
- Bec et pattes noirâtres

Le mâle immature ressemble parfois à la **femelle adulte** et ne peut en être différencié, mais parfois il présente des caractéristiques qui le différencie de la femelle adulte, du mâle adulte et de la femelle immature.

# Identification de la Paruline flamboyante



La femelle adulte en plumage nuptial est vraiment distincte du mâle adulte

Couronne, nuque, couvertures auriculaires et côtés du cou **gris**

Dessus olive

Cercle oculaire et court sourcil blanc

Plumes des ailes noirâtres bordées olive.

**Taches jaunes de chaque côté de la poitrine, sur la queue et sur les ailes** (variable)

Dessous blanc ou blanchâtre

La femelle adulte ne peut pas être différenciée de la femelle immature. Parfois, elle est semblable au mâle immature et en est indifférenciable. Parfois, le mâle immature a la tache sur les côtés de la poitrine orange et des petites taches de noir à la tête et à la poitrine. Il se distingue alors des autres.

# Identification de la Paruline flamboyante



© Daniel Jauvin

La Paruline flamboyante est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline flamboyante

## En période interruptiale

- Le  **mâle adulte** conserve le même plumage qu'en période nuptiale. On peut toujours le distinguer des trois autres.
- La **femelle adulte** est semblable à son plumage nuptial, mais son plumage recouvre ceux des immatures. On peut cependant en différencier certaines par de subtiles caractéristiques.
- Le plumage du **mâle immature** est semblable à celui de la femelle adulte. Les taches sur les côtés de la poitrine varient de jaune orangé à saumon, mais sont jaunes chez certains. Les oiseaux qui ont la tache sur les côtés de la poitrine orange peuvent être différenciés des autres.
- La **femelle immature** peut être considérablement plus terne que la femelle adulte, avec les taches jaunes plus pâles. Les femelles immatures les plus ternes peuvent être différenciées des trois autres.



© Denis Allard  
23 août



© Denis Allard  
1<sup>er</sup> septembre

# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline flamboyante adulte.

# Identification de la Paruline flamboyante

## Mise en situation

Un 28 août, vous avez observé l'oiseau ci-dessous. Il vous est au premier abord apparu comme une Paruline flamboyante. Pouvez-vous en dire plus sur le sexe et l'âge de cet oiseau?



© Pierre Bannon  
28 août

## Identification de la Paruline flamboyante



© Pierre Bannon  
28 août

La tache orange sur le côté de la poitrine est déterminante. Ici, on est en présence d'un **mâle immature** en plumage internuptial (on est un 28 août).

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À GORGE ORANGÉE



PÉA 12

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1 106	2,32

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours différencier la femelle du mâle. On ne peut généralement pas distinguer les immatures des adultes à l'exception de certains mâles immatures qui sont différenciables du mâle adulte. En période internuptiale, seuls les oiseaux les plus vifs et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pratiquement pas séparables.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière

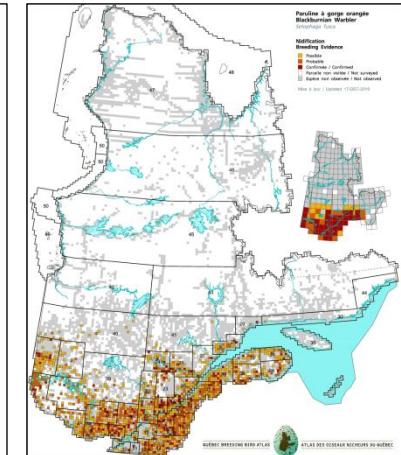
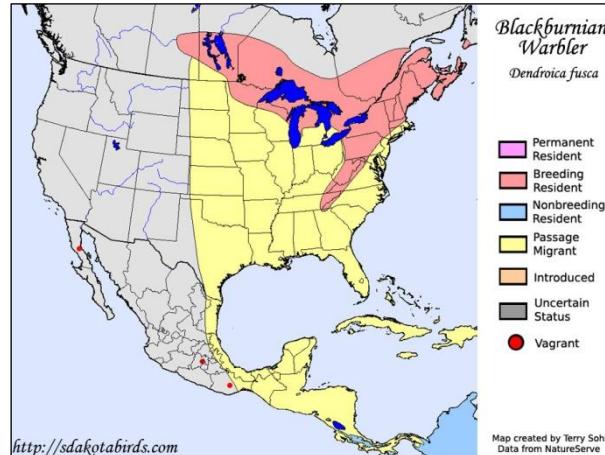


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge orangée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière



Présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	494	434	178	0
Constance d'observation	2,81	7,32	1,64	0
Classe*	R	F	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à gorge orangée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge orangée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

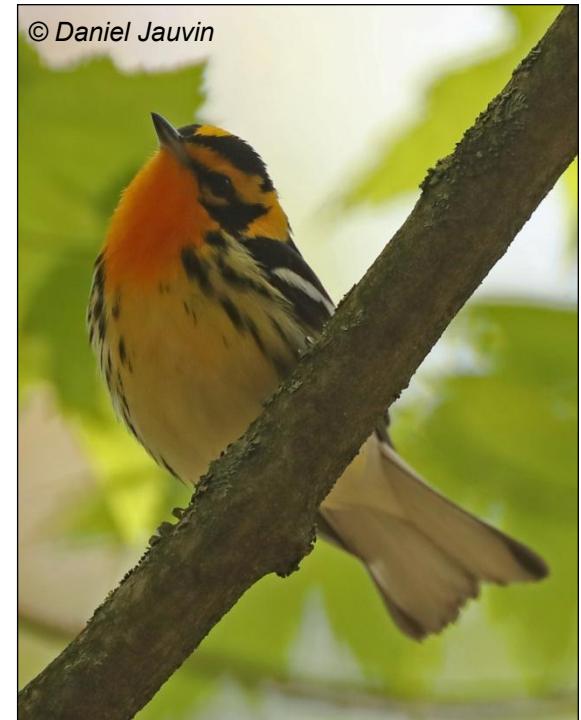
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à gorge orangée

Observée dans les forêts de conifères ou mixtes.



## La présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à gorge orangée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à gorge orangée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À GORGE ORANGÉE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	123	70	22	0	215
Constance d'observation	3,54	6,45	1,38	0	<b>2,64</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	158	87	56	0	291
Constance d'observation	3,38	5,77	1,67	0	<b>2,21</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	351	298	77	0	726
Constance d'observation	3,26	8,07	1,56	0	<b>2,74</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 24,0 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 3,79 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à gorge orangée



La Paruline à gorge orangée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

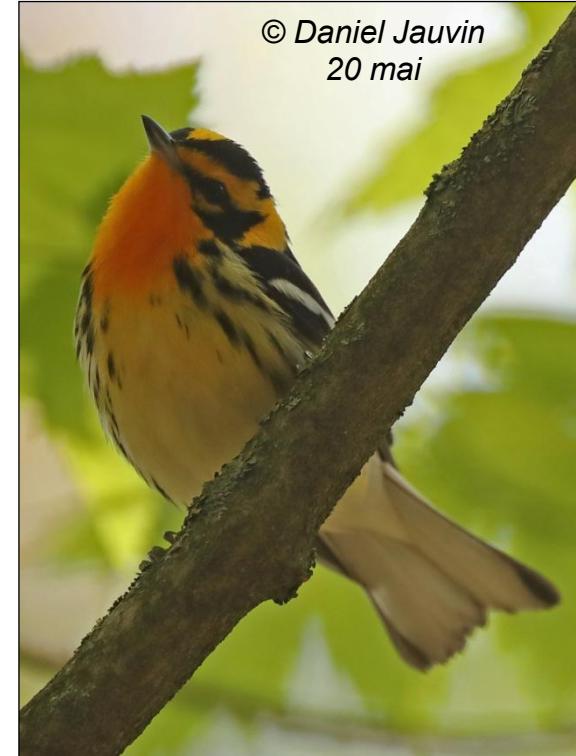
## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline à gorge orangée



© Daniel Jauvin  
7 mai



© Daniel Jauvin  
20 mai

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Tête contrastante orange vif/noir**
- Gorge et haut de la poitrine orange vif**
- Dessus noir avec des bretelles blanches**
- Plumes des ailes noires bordées de blanc, **grande tache alaire blanche**
- Bas de la poitrine orange pâle, abdomen blanc
- Rayures noires sur les flancs**

Le mâle immature est parfois très semblable au mâle adulte et ne peut pas en être distingué. Parfois, il présente des caractéristiques (tache alaire blanche incomplète ou transformée en deux barres alaires) qui l'en distingue.

# Identification de la Paruline à gorge orangée



La femelle adulte en plumage nuptial peut toujours être distinguée du mâle

- Semblable au mâle, en plus terne :
  - L'orange vif de la tête, la gorge et le haut de la poitrine du mâle remplacé par un **jaune orangé**
  - Le noir de la tête et du dessus du mâle remplacé par un **olive sombre**
  - La tache alaire blanche présente chez le mâle remplacée par **deux barres alaires blanches**

La femelle immature est très semblable à la femelle adulte et ne peut en être distinguée.

# Identification de la Paruline à gorge orangée



La Paruline à gorge orangée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à gorge orangée

## En période interruptiale

- Le plumage du  **mâle adulte** est semblable à son plumage nuptial, mais plus terne. La tache alaire blanche incomplète (distinctif) ou réduite à deux barres alaires blanches (semblable à la femelle et au mâle immature)
- Le plumage de la **femelle adulte** et celui du **mâle immature** se ressemblent et sont très semblables au plumage nuptial de la femelle adulte. On ne peut pratiquement pas différencier la femelle adulte du mâle immature
- La **femelle immature** est considérablement plus terne que la femelle adulte
- Seuls les oiseaux les plus vifs et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pratiquement pas séparables.



# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline à gorge orangée adulte.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Cette paruline observée un 23 août est très terne. Quelle est la caractéristique principale qui vous conduit à l'identifier comme une Paruline à gorge orangée?



© Daniel Jauvin  
23 août

## Exercice d'identification



© Daniel Jauvin  
23 août

Le patron de la tête, fait d'orange terne et d'olive sombre, est caractéristique des Parulines à gorge orangées en plumage d'automne (on est un 23 août). Ici, on pencherait pour une femelle adulte ou un mâle immature.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À COLLIER



PÉA 13

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1 017	2,14

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en période interruptriale, on peut toujours différencier la femelle du mâle. On ne peut pratiquement pas distinguer l'immature de l'adulte à l'exception de quelques immatures qui peuvent être différenciés par de très subtiles nuances de couleurs.

Retour à la liste des espèces

# La présence de la Paruline à collier dans Lanaudière

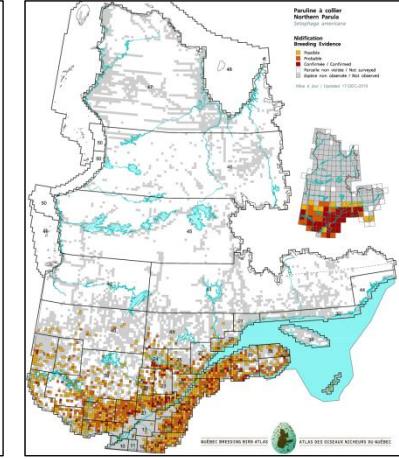
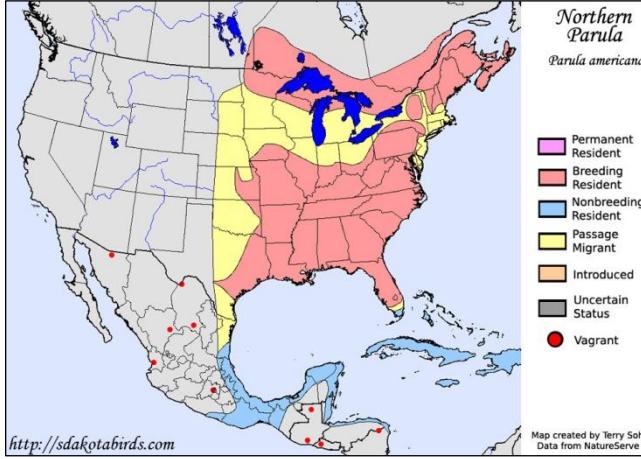


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à collier dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à collier dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à collier entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à collier dans Lanaudière



Présence de la Paruline à collier dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	412	480	125	0
Constance d'observation	2,34	8,10	1,15	0
Classe*	R	F	R	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à collier est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

# La présence de la Paruline à collier dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à collier dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à collier dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à collier entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# PARULINES (*Parulidés*)

## LES FAMILLES D'OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

### Habitat de la Paruline à collier

Niche dans les forêts humides conifériennes ou mixtes avec présence de lichens (genre usnée) accrochés aux arbres, surtout près de l'eau.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la Paruline à collier dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à collier dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à collier dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à collier entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À COLLIER

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	42	18	4	0	64
Constance d'observation	1,21	1,66	0,25	0	<b>0,79</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	93	74	25	0	192
Constance d'observation	2,13	4,91	0,75	0	<b>1,45</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	290	395	66	0	751
Constance d'observation	2,69	10,7	1,34	0	<b>2,84</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 94,5 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 259 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à collier



© Daniel Jauvin

La Paruline à collier est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline à collier



© Daniel Jauvin  
31 mai



© Daniel Jauvin  
12 mai

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Couronne, nuque et côtés du cou bleu-gris,
- Lores noirs**, croissants blanc au-dessus et en dessous de l'œil
- Dessus bleu-gris avec une tache triangulaire vert jaunâtre contrastante au centre du manteau**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures bleu-gris
- Gorge jaune vif et poitrine jaune vif** traversée par une **bande variable de marron et de noir**
- Ventre et sous-caudales blanches

Le mâle immature est très semblable au mâle adulte et ne peut généralement pas s'en distinguer. Cependant, certains immatures peuvent présenter de très subtiles différences qui permettent de les distinguer du mâle adulte.

# Identification de la Paruline à collier

© Daniel Jauvin  
27 mai



La femelle immature est très semblable à la femelle adulte et on ne peut généralement pas l'en distinguer. Cependant, certaines femelles immatures peuvent présenter de très subtiles différences qui permettent de les distinguer de la femelle adulte.

## La femelle adulte peut toujours être distinguée du mâle adulte

- Couronne, nuque et côtés du cou plus pâle que chez le mâle, avec une légère teinte **verdâtre**,
- Lores **gris foncé**, croissants blanc au-dessus et en dessous de l'œil
- Dessus bleu-gris avec une **tache triangulaire vert jaunâtre** au centre du manteau **moins contrastante que chez le mâle**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures
- Gorge jaune vif et poitrine jaune, **pas de bande de poitrine** (peut-être une faible trace de marron)
- Ventre et sous-caudales blanc

# Identification de la Paruline à collier



La Paruline à collier est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline à collier

## En période interruptiale

- On peut toujours distinguer les mâles des femelles. Le plumage du **mâle adulte** est très semblable à son plumage nuptial, légèrement plus terne, le dessus un peu délavé de vert, pas de noir sur les lores, bande de poitrine colorée, mais plus terne. Le **mâle immature** en est pratiquement indifférenciable.
- Le plumage de la **femelle adulte** est semblable à son plumage nuptial, mais plus terne.
- La **femelle immature** est semblable à la femelle adulte et ne peut généralement pas en être différenciée à l'exception de certains immatures très ternes qui peuvent être différenciés par de très subtiles nuances de couleurs.



Mâle adulte/mâle immature



Femelle adulte/femelle immature

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE TRISTE



PÉA 14

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
656	1,38

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours différencier la femelle du mâle. On ne peut généralement pas distinguer les immatures des adultes à l'exception de certains immatures qui sont différenciables de l'adulte de leur sexe. En période interruptiale, seuls les oiseaux les plus vifs et les plus ternes peuvent être identifiés respectivement en tant qu'adultes mâles et immatures femelles. Les autres ne sont pratiquement pas séparables.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline triste dans Lanaudière



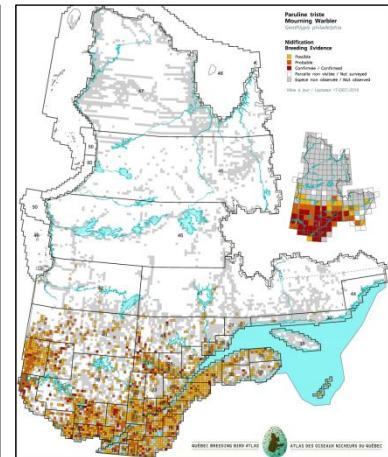
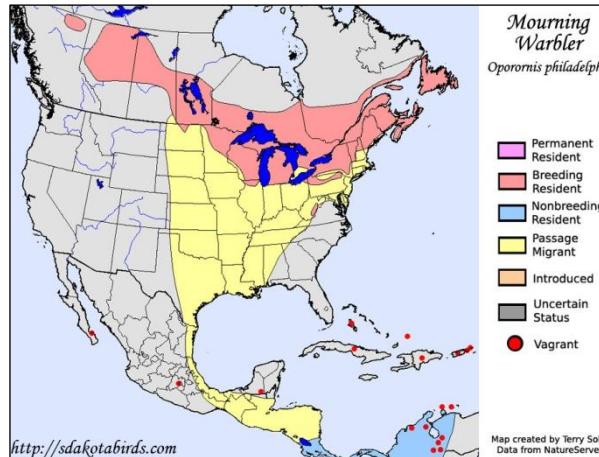
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline triste dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline triste dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline triste entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline triste dans Lanaudière



Présence de la Paruline triste dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	184	437	35	0
Constance d'observation	1,05	7,37	0,32	0
Classe*	R	F	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline triste est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline triste dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline triste dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline triste dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline triste entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline triste dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline triste

Recherche les clairières avec strate arbustive dense, les secteurs en régénération, boisés en pente raide, ravins, éclaircies naturelles envahies par les framboisiers et autres ronces.



© Marcel Harnois



© Michèle Amyot

## La présence de la Paruline triste dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline triste dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline triste dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline triste entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE TRISTE

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	35	102	9	0	146
Constance d'observation	1,01	9,39	0,57	0	<b>1,79</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	65	103	14	0	182
Constance d'observation	1,49	6,83	0,42	0	<b>1,38</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	98	218	14	0	330
Constance d'observation	0,91	5,91	0,28	0	<b>1,25</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 9,42 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 30,2 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline triste



La Paruline triste est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptial.

# Identification de la Paruline triste



## Le mâle adulte en plumage nuptial

- La tête entière, la nuque, la **gorge mouchetée fortement de noir et la bavette noire au haut de la poitrine** forment un **capuchon contrastant avec le dessus vert olive et le dessous jaune vif**
- Pas** de cercle ou de croissant oculaire
- Dessus vert olive**
- Plumes des ailes et de la queue brun noirâtre avec des bordures vert olive
- Dessous jaune vif sans rayures**
- Bec noirâtre avec la mandibule inférieure couleur chair
- Pattes rose-chair

Le mâle immature est très semblable au mâle adulte et ne peut généralement pas s'en distinguer. Cependant, certains mâles immatures peuvent présenter de subtiles différences qui permettent de les distinguer de l'adulte mâle.

# Identification de la Paruline triste

Paruline triste femelle/immature

John King/Macauly Library

Ontario, 14 juillet 2017

## La femelle en plumage nuptial

- La femelle est plus terne que le mâle et elle ne présente **pas de mouchetures noires à la gorge ni de bavette noire.**
- Gorge plus pâle, blanc-crème**
- Étroit cercle oculaire blanchâtre habituellement brisé en avant et en arrière de l'œil
- Dessus vert olive** comme chez le mâle, mais plus terne
- Dessous jaune sans rayures**

La femelle immature est très semblable à la femelle adulte et ne peut généralement pas s'en distinguer. Cependant, certaines femelles immatures peuvent présenter de subtiles différences qui permettent de les distinguer de l'adulte femelle.

# Identification de la Paruline triste



La Paruline à triste est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline triste

## En période interruptiale

- Le plumage du **mâle adulte** est semblable à son plumage nuptial, mais la nuque et le dessus légèrement délavés de brunâtre.
- Le plumage de la **femelle adulte** est très semblable à son plumage nuptial, mais le capuchon est d'un brun délavé et la gorge d'un jaune crème délavé.
- Le plumage du **mâle immature** est semblable à celui de la femelle adulte, mais la tête souvent plus grise, moins de chamois à la gorge et parfois quelques plumes noirâtres sur le côté de la poitrine.
- La **femelle immature** est semblable à la femelle adulte, mais plus terne, la gorge d'un jaune plus pâle.



© Pierre Bannon  
16 août



© Pierre Bannon  
8 septembre

Seul le mâle adulte est séparable. La femelle et certains immatures sont pratiquement indifférenciables, mais les plus ternes des femelles immatures peuvent être séparables.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE DES RUISSEAUX



PÉA 15

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
531	1,12

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

Paruline dont tous les plumages sont semblables toute l'année. On ne peut déterminer ni le sexe ni l'âge d'une Paruline des ruisseaux observée sur le terrain.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la **Paruline des ruisseaux** dans Lanaudière

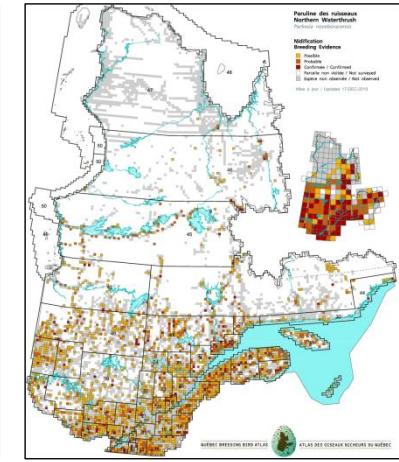
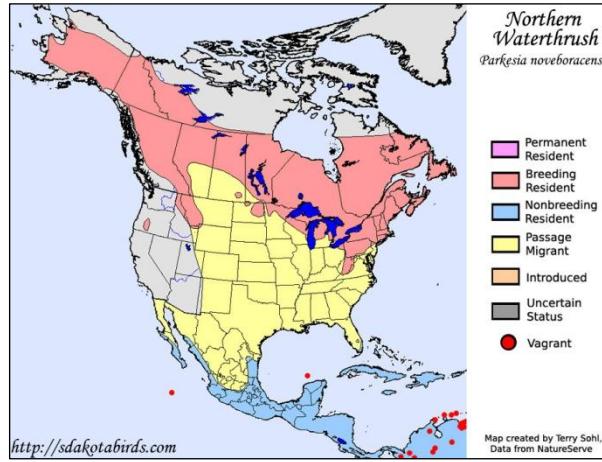


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des ruisseaux entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline des ruisseaux dans Lanaudière



Présence de la Paruline des ruisseaux dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	313	201	20	0
Constance d'observation	1,76	3,39	0,18	0
Classe*	R	O	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline des ruisseaux est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline des ruisseaux** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des ruisseaux entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la **Paruline des ruisseaux** dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline des ruisseaux

Observée aux abords des ruisseaux aux eaux calmes et des lacs; recherche les sols frais, ombragés et humides avec un couvert de mousse et de fougères.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la **Paruline des ruisseaux** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des ruisseaux jaune dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des ruisseaux entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE DES RUISEAUX

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	55	28	9	0	92
Constance d'observation	1,58	2,58	0,57	0	<b>1,13</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	93	48	5	0	146
Constance d'observation	2,13	3,19	0,15	0	<b>1,11</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	180	137	10	0	327
Constance d'observation	1,67	3,71	0,20	0	<b>1,24</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 11,7 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 9,73 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline des ruisseaux



© Daniel Jauvin

La Paruline des ruisseaux est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline des ruisseaux



## L'adulte mâle ou femelle en plumage nuptial

- Couronne, nuque et **dessus brun foncé** avec une légère teinte olive
- Joues et côtés du cou mouchetés de pâle
- Plumes des ailes et de la queue brun plus sombre, avec des bordures brun pâle
- Long sourcil jaune chamois pâle, ligne brune qui traverse l'œil**, croissant chamois sous l'œil
- Dessous de blanchâtre à jaune chamois** densément **rayé de brun** sur la poitrine et les flancs
- Fines rayures à la gorge
- Bec brun foncé
- Pattes couleur chair brunâtre

Les immatures mâles et femelles sont semblables aux adultes et ne peuvent s'en distinguer.

# Identification de la Paruline des ruisseaux



© Daniel Jauvin

La Paruline des ruisseaux est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline des ruisseaux

## En période interruptiale

- Le plumage du  **mâle et de la femelle**  adultes sont identiques et sont semblables à leur plumage nuptial.
- Le plumage du  **mâle et de la femelle immatures**  est semblable à celui des adultes.



© Pierre Bannon  
7 septembre

# EXERCICES D'IDENTIFICATION

Pour chaque exercice, une première diapositive vous met en situation. Vous pouvez vous prononcer sur l'espèce et même vous risquer à préciser : mâle? femelle? plumage nuptial? plumage interruptial? La diapositive suivante identifie l'oiseau.

Il est possible que l'oiseau observé ne soit pas une Paruline des ruisseaux adulte.

# Exercice d'identification

## Mise en situation

Un 12 mai, dans une forêt de feuillus matures, vous avez observé l'oiseau ci-dessous, à gauche (1). Trois jours plus tard, aux abords d'un ruisseau, vous avez observé celui de droite (2). Pouvez-vous identifier ces deux oiseaux qui, à première vue, se ressemblent?

1



© Daniel Jauvin  
12 mai

© Daniel Jauvin  
15 mai

2



# Exercice d'identification

1



© Daniel Jauvin  
15 mai

2



Celui de droite (2) a toutes les caractéristiques de la Paruline des ruisseaux. Celui de gauche (1), qui ressemble à une grive et qui a le dessous densément rayé, tout comme la paruline des ruisseaux, a la tête caractéristique de la Paruline couronnée, avec sa couronne orange-roux bordée de noir et son cercle oculaire blanc.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE OBSCURE



PÉA 16

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
499	1,05

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

## Famille des PARULIDÉS

**En période nuptiale**, on ne peut déterminer le sexe et l'âge que de certains mâles adultes (les plus vivement contrastés) et certaines femelles immatures (les plus ternes). **En plumage interruptif**, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement que seuls certains mâles sont séparables.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline obscure dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline obscure dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline obscure dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline obscure entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

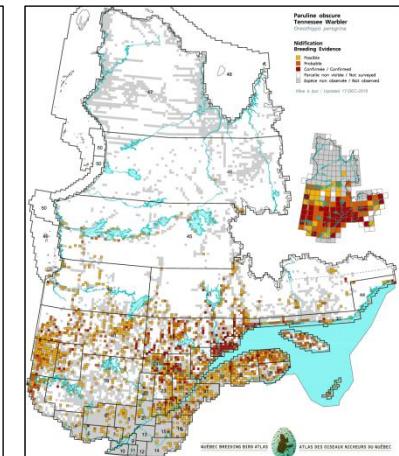
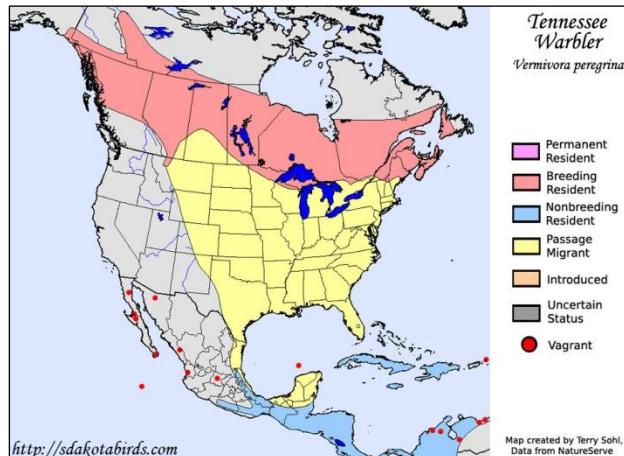
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline obscure dans Lanaudière



© Daniel Jauvin



Présence de la Paruline obscure dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	305	97	97	0
Constance d'observation	1,73	1,64	0,89	0
Classe*	R	R	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline obscure est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline obscure** dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline obscure dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline obscure dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline obscure entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la **Paruline obscure** dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline obscure

On la retrouve dans les jeunes peuplements de feuillus, les forêts mixtes avec un bon couvert arbustif et les sites ouverts où l'on retrouve des plantes herbacées et des feuillus en régénération.



© Marcel Harnois



© Pierre Bannon

## La présence de la **Paruline obscure** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline obscure dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline obscure dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline obscure entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE OBSCURE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	71	22	18	0	111
Constance d'observation	2,04	2,03	1,13	0	<b>1,36</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	55	31	7	0	93
Constance d'observation	1,26	2,06	0,21	0	<b>0,71</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	199	49	54	0	302
Constance d'observation	1,85	1,33	1,10	0	<b>1,14</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 60,6 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 16,2 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline obscure



La Paruline obscure est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline obscure



## Tous les oiseaux en plumage nuptial

- Couronne, nuque, joues et côtés du cou gris pâle** contrastant avec le **manteau et le croupion vert-jaune brillant**
- Sourcil blanchâtre, trait sombre qui traverse l'œil noir**
- Dessous blanchâtre**, souvent avec une teinte de jaune sur les flancs, sous-caudales blanches
- Bec et pattes gris noirâtre**

Les plus vivement contrastés des mâles adultes peuvent parfois se différencier par l'absence complète de vert à la tête et les mâles immatures les plus ternes peuvent se différencier par l'absence total de gris à la couronne.

# Identification de la Paruline obscure



La Paruline obscure est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline obscure

## En période interruptiale

- Le plumage du **mâle adulte** est semblable à son plumage nuptial, mais globalement plus terne, la tête vert-gris contrastant peu avec le dessus. Le dessous surtout jaune pâle et le ventre plus blanc contraste avec les sous-caudales blanches. Un oiseau qui a du bleu ou du gris à la couronne est un mâle adulte.
- Le plumage de la **femelle adulte** est pratiquement identique à celui du mâle, mais plus jaune dessous, spécialement à la poitrine.
- Le plumage du **mâle et de la femelle immatures** est semblable à celui des adultes.



En période interruptiale, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement qu'on ne peut déterminer le sexe et l'âge que de certains mâles adultes, ceux qui ont du bleu ou du gris à la couronne.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE DU CANADA



PÉA 17

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
498	1,05

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours différencier la femelle du mâle. On ne peut jamais distinguer les immatures des adultes de leur sexe.. En période internuptiale, on ne peut différencier avec certitude que les mâles adultes et les femelles immatures. Les autres sont pratiquement indiscernables.

# La présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière



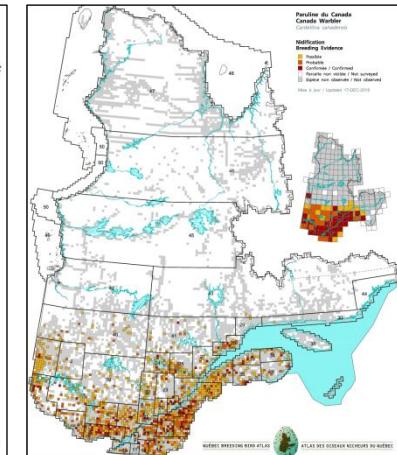
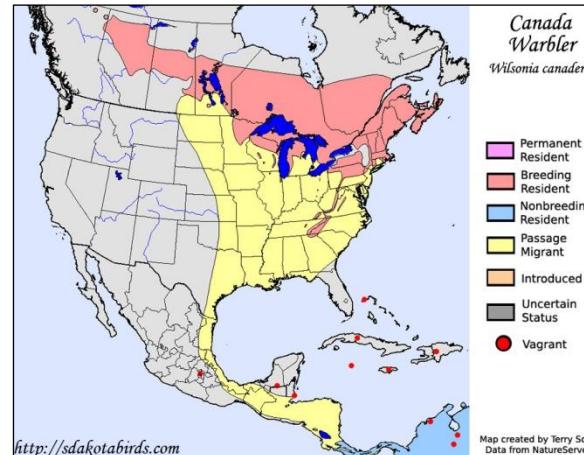
© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline du Canada dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline du Canada entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière



Présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	195	209	94	0
Constance d'observation	1,11	3,53	0,87	0
Classe*	R	O	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline du Canada est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

# La présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline du Canada dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline du Canada entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline du Canada

Présente dans les forêts mixtes plutôt ouvertes, là où la strate arbustive est abondante et les fourrés ombragés, à proximité de milieux humides bordant des rivières et des ruisseaux.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline du Canada dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline du Canada dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline du Canada entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE DU CANADA

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	58	96	35	0	189
Constance d'observation	1,67	8,84	2,20	0	<b>2,32</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	81	60	22	0	163
Constance d'observation	1,85	3,98	0,66	0	<b>1,24</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	83	96	42	0	221
Constance d'observation	0,77	2,60	0,85	0	<b>0,84</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 32,3 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 63,8 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline du Canada



© Daniel Jauvin

La Paruline du Canada est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période internuptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline du Canada



© Daniel Jauvin  
14 juin



© Daniel Jauvin  
18 mai

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Couronne bleu-gris finement rayée de noir.
- Nuque, côtés du cou et **dessus bleu-gris uniforme**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtre avec des bordures bleu-gris. **Pas** de barres alaires.
- Cercle oculaire** blanc, mais pouvant comporter une portion jaune devant l'œil)
- Tache jaune sur les lores, gorge jaune vif**
- Dessous jaune vif, plus pâle au niveau du ventre, **sous-caudales blanches**
- Collier de taches noires** s'étendant sur les côtés de la face et le front et traversant le haut de la poitrine
- Bec gris foncé, pattes rose-chair

Le mâle immature est semblable au mâle adulte, mais avec un collier réduit. On ne peut cependant pas l'en distinguer.

# Identification de la Paruline du Canada

## La femelle adulte en plumage nuptial

- Tête et dessus gris terne**, un peu de noir près du cercle oculaire, parfois plus chez les plus vieilles femelles
- Front olive pouvant être finement rayé de noir
- Plumes des ailes et de la queue noirâtre avec des bordures gris-bleu
- Cercle oculaire** blanc, mais pouvant comporter une portion jaune devant l'œil
- Tache jaune sur les lores, gorge jaune vif**
- Dessous jaune vif**, plus pâle au niveau du ventre, **sous-caudales blanches**
- Collier grisâtre** traversant le haut de la poitrine, souvent peu apparent
- Bec gris foncé, pattes rose-chair

La femelle immature en plumage nuptial est très semblable à la femelle adulte et on ne peut l'en distinguer.

La femelle adulte est semblable à la femelle adulte/mâle immature en période interruptiale photographiée ci-contre.



Femelle adulte ou mâle immature  
en période interruptiale

# Identification de la Paruline du Canada



© Daniel Jauvin

La Paruline du Canada est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline du Canada

## En période interruptiale

- Le mâle adulte arbore un plumage semblable à celui de la période nuptiale, mais peut être légèrement plus terne. On peut toujours le distinguer des trois autres.
- La **femelle adulte** conserve un plumage semblable à celui de sa période nuptiale, parfois un peu plus terne et le **mâle immature** lui est très semblable.
- La **femelle immature** est généralement différenciable des trois autres avec son dessus fortement olive-brun, aucun noir dans le plumage, le dessous à peine rayé et même virtuellement sans rayures chez les plus ternes.



Mâle adulte



Femelle adulte ou mâle immature

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE DES PINS



PÉA 18

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
494	1,04

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en période interruptive, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement qu'on ne peut déterminer le sexe et l'âge que de certains mâles adultes (les plus vivement contrastés) et certaines femelles immatures (les plus ternes).

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline des pins dans Lanaudière

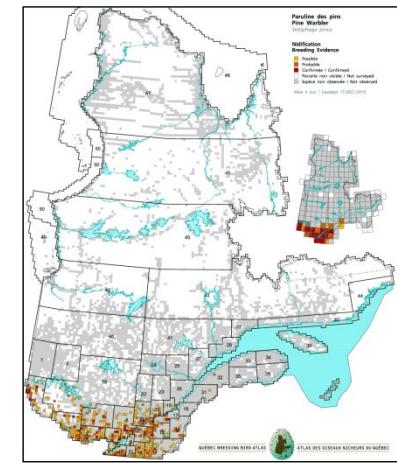
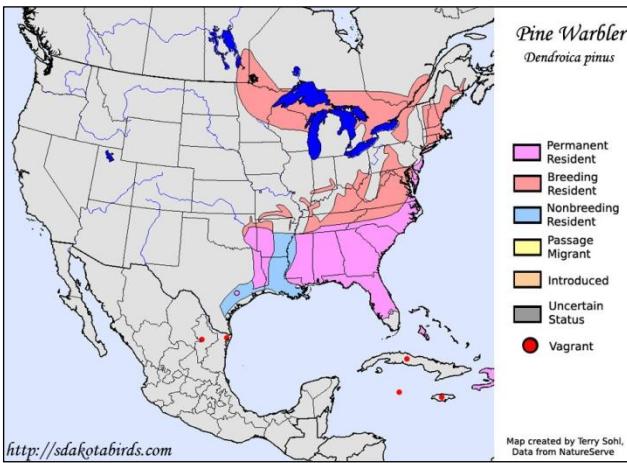


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des pins dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des pins dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des pins entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline des pins dans Lanaudière



Présence de la Paruline des pins dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	306	126	62	0
Constance d'observation	1,74	2,13	0,57	0
Classe*	R	R	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline des pins est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline des pins dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des pins dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des pins dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des pins entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline des pins dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline des pins

Fréquente quasi exclusivement les massifs de Pins blancs adultes, plus rarement d'autres pins. Cette espèce ignore les feuillus.



## La présence de la Paruline des pins dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des pins dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline des pins dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline des pins entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE DES PINS

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	28	7	8	0	43
Constance d'observation	0,81	0,54	0,50	0	<b>0,53</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	67	22	24	0	113
Constance d'observation	1,53	1,46	0,72	0	<b>0,86</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	212	97	25	0	334
Constance d'observation	1,97	2,63	0,51	0	<b>1,26</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 46,5 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 138 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline des pins



© Daniel Jauvin

La Paruline des pins est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline des pins



© Daniel Jauvin  
30 avril



© Daniel Jauvin  
30 avril

Le mâle adulte le plus contrasté en plumage nuptial ou internuptial

- Couronne, nuque, joues et dessus vert olive vif uniforme**
- Croissants oculaires et courts sourcils jaune, trait sombre qui traverse l'œil**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures grises. **Deux larges bandes alaires blanches**
- Gorge et poitrine jaune citron** contrastant avec le ventre et les **sous caudales blanches**
- Rayures de olive à noirâtre d'intensité variable sur les côtés de la poitrine
- Bec et pattes noirâtres

# Identification de la Paruline des pins



## La femelle adulte et les immatures en plumage nuptial ou interstitial

- Semblable au mâle adulte, mais plus terne, **dessus plus brunâtre**
- Trait sombre qui traverse l'œil, croissants oculaires blanchâtres**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures grises. **Deux larges bandes alaires blanches**
- Gorge et poitrine jaune verdâtre** avec des rayures peu apparentes, ventre et **sous caudales blanc**
- Bec et pattes noirâtres

Certaines femelles immatures, en plumage nuptial comme en plumage interstitial, sont très ternes, ont très peu ou pas de jaune, un cercle oculaire blanc, très peu ou pas de rayures sur la poitrine : les plus ternes sont différenciables.

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des Parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les 4 espèces *inusitées* pendant la période de référence



Paruline à poitrine baie  
 $CO_{\text{période}} = 0,87$



Paruline tigrée  
 $CO_{\text{période}} = 0,63$



Paruline à couronne rousse  
 $CO_{\text{période}} = 0,49$



Paruline à calotte noire  
 $CO_{\text{période}} = 0,47$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À POITRINE BAIE



© Daniel Jauvin  
18 mai



© Pierre Bannon  
7 août

PÉA 19

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
412	0,87

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on ne peut jamais distinguer une femelle adulte avec certitude. Les autres sont parfois différenciables. En période interneptiale, on peut toujours distinguer le mâle par la présence d'au moins un peu de bai à la couronne. Les femelles n'ont aucun bai à la couronne. La femelle adulte et le mâle immature sont difficilement différenciables, les femelles immatures les plus ternes, sans bai ni chamois aux flancs, sont différenciables.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière

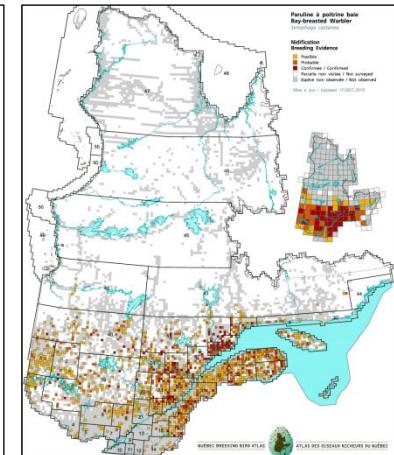
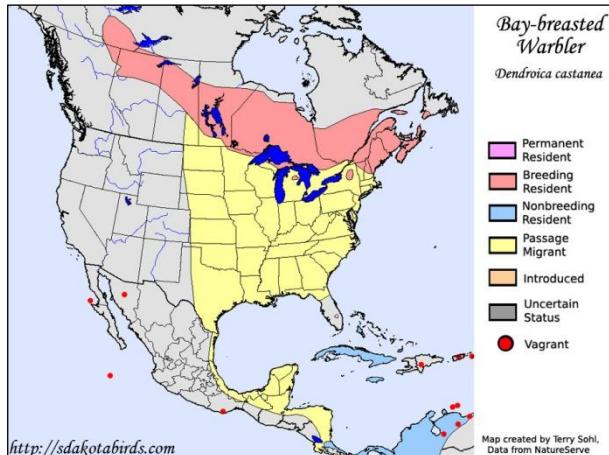


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à poitrine baie entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière



Présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	214	126	72	0
Constance d'observation	1,22	2,13	0,66	0
Classe*	R	R	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à poitrine baie est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à poitrine baie entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à poitrine baie

Hôte des forêts claires de conifères matures où se trouvent quelques feuillus, des bords des forêts et des clairières.



© Marcel Harnois



© Daniel Jauvin

## La présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à poitrine baie dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à poitrine baie entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À POITRINE BAIE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	58	37	15	0	110
Constance d'observation	1,67	3,41	0,94	0	<b>1,35</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	71	41	12	0	124
Constance d'observation	1,62	2,72	0,36	0	<b>0,94</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	100	55	35	0	190
Constance d'observation	0,93	1,49	0,71	0	<b>0,72</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 23,4 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 46,7 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à poitrine baie



© Daniel Jauvin

La Paruline à poitrine baie est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période internuptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline à poitrine baie

© Michèle Amyot  
4 mai



© Daniel Jauvin  
24 mai



## Le mâle adulte le plus vivement coloré en plumage nuptial

- Front et côtés de la face noir. Couronne d'une riche couleur baie. Large tache jaune crème sur les côtés du cou**
- Nuque et dessus de olive grisâtre à chamois grisâtre fortement rayé de noirâtre,
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures gris pâle ou blanchâtres. **Deux évidentes barres alaires blanches.**
- Gorge, haut de la poitrine et flancs bai, le reste du dessous allant de jaune chamois pâle à blanc**
- Bec noirâtre, pattes dans différents tons de gris

Certains mâles adultes sont plus ternes et ne peuvent se distinguer de la femelle adulte et des immatures.

# Identification de la Paruline à poitrine baie

© Denis Allard  
17 mai



## La femelle adulte et les immatures mâle et femelle en plumage nuptial

- Tête beaucoup plus terne que le mâle
  - Le noir remplacé par du gris-brun moucheté variablement de noirâtre
  - Peu de bai sur la couronne rayée de noir
  - La tache du cou plus pâle et moins apparente
- Le dessus plus olive et moins rayé
- Le bai du dessous plus pâle et limité aux côtés de la poitrine

Aucune femelle adulte ne peut être identifiée avec certitude, son plumage recouvrant celui des immatures. Certains mâles et certaines femelles immatures peuvent présenter des caractéristiques qui les différencient.

# Identification de la Paruline à poitrine baie



© Daniel Jauvin

La Paruline à poitrine baie est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptriale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptrial.

# Identification de la Paruline à poitrine baie

Paruline à poitrine baie/mâle interruptial  
Ian Davies/Macauly Library  
Panama, 17 mars 2009

## Le mâle adulte en période interruptiale

- **Couronne, nuque et dessus jaune-vert brillant finement à modérément rayé de noir.** Parfois un peu de bai à la couronne et à la gorge
- Lores et traits oculaires grisâtres, sourcils et arcs oculaires jaunâtres peu apparents. Joue jaune-vert.
- Gorge variant de blanchâtre à chamois jaunâtre, avec parfois un peu de bai
- **Poitrine et côtés de la poitrine de chamois jaunâtre à chamois olive.** Les côtés de la poitrine et les flancs surtout sont **fortement délavés de bai**. Le ventre de blanchâtre à chamois, sous-caudales chamois
- Croupion olive grisâtre, presque pas rayé

Le mâle immature est semblable, mais le bai des côtés et des flancs plus pâle et moins étendu. Jamais de bai à la couronne et à la gorge. Rayures du dessus plus fines.

La photo ci-contre représente probablement un mâle



# Identification de la Paruline à poitrine baie



© Daniel Jauvin  
7 août

Fort probablement femelle adulte/ mâle immature

## La femelle adulte en période interruptiale

- La femelle adulte est semblable au mâle, généralement plus terne, pratiquement indiscernable des mâles les plus ternes, spécialement les mâles immatures
- **Pas de bai à la tête**, rayures du dessus plus fines, croupion moins distinctes. Les flancs sont chamois chaud, parfois avec une trace de bai, recouvrant le plumage de beaucoup de mâles immatures

La femelle immature n'a ni bai ni chamois sur les flancs. Dessus entièrement olive-jaune très finement rayé de noir.



© Pierre Bannon  
7 septembre

Femelle immature

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE TIGRÉE

© Denis Allard  
20 mai



PÉA 20

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
301	0,63

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. On ne peut jamais distinguer l'immature de l'adulte. En période interruptive, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. Le mâle immature peut être différencié du mâle adulte alors que, chez la femelle, seules certaines immatures très ternes peuvent être différencierées.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline tigrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline tigrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

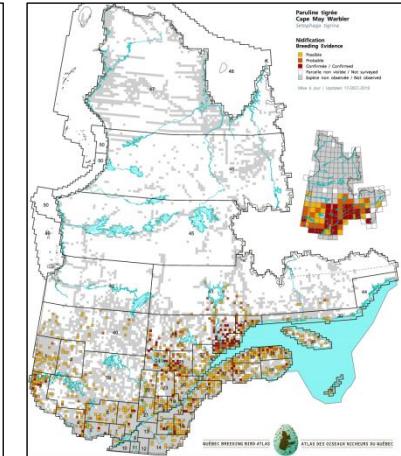
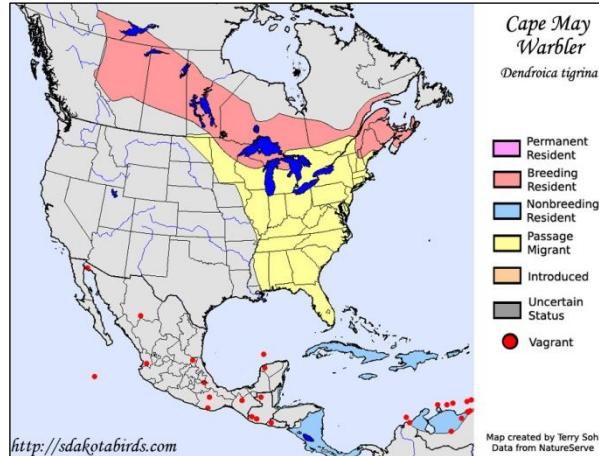
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière



© Denis Allard



Présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	198	42	61	0
Constance d'observation	1,13	0,71	0,56	0
Classe*	R	I	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline tigrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline tigrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline tigrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline tigrée

Présente dans les forêts d'épinettes et de sapins. Préfère les forêts ouvertes aux forêts denses.



## La présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline tigrée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline tigrée dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline tigrée entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE TIGRÉE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	72	15	9	0	96
Constance d'observation	2,07	1,38	0,57	0	<b>1,18</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	42	10	5	0	57
Constance d'observation	0,96	0,66	0,15	0	<b>0,43</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	105	23	25	0	153
Constance d'observation	0,97	0,62	0,51	0	<b>0,58</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

+ 34,9 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 50,8 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline tigrée



La Paruline à tigrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période internuptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline tigrée

© Daniel Jauvin  
14 mai



© Daniel Jauvin  
3 juin



## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Couronne, nuque et dessus olive fortement rayés de noirâtre. Croupion jaunâtre
- Sourcils, côtés du cou et moustache jaune entourant les joues marron orangé**
- Étroit trait noirâtre qui traverse l'œil
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures olive. **Large tache alaire blanche**
- Dessous jaune vif avec de larges rayures noires** sur la poitrine, le haut du ventre et les flancs
- Bec et pattes noirâtres

Le mâle immature est semblable au mâle adulte et ne peut en être différencié.

# Identification de la Paruline tigrée



© Daniel Jauvin  
31 mai



© Denis Allard  
26 mai

## La femelle adulte en plumage nuptial

- Beaucoup plus terne que le mâle.
- Couronne olive rayée de noir**
- Joues gris olive teintées de jaune. Pas de marron sur la joue**
- Sourcils, côtés du cou, gorge et poitrine jaune pâle
- Une seule barre alaire mince**
- Rayures du dessous plus étroites et plus grises que chez le mâle

La femelle immature est semblable à la femelle adulte et ne peut en être différenciée.

# Identification de la Paruline tigrée



La Paruline à tigrée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

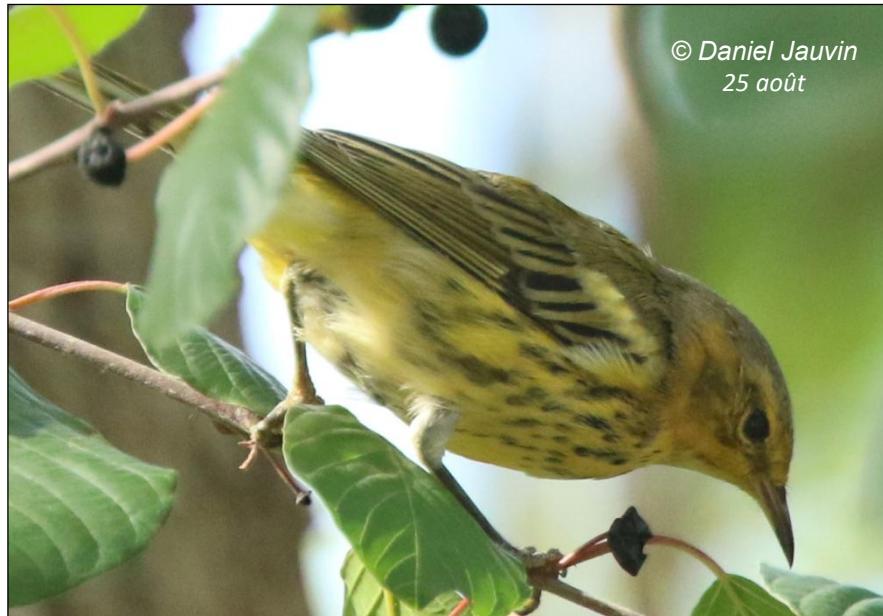
## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline tigrée

## En période interruptiale

- Le plumage du  **mâle adulte** est généralement plus terne que celui de la période nuptiale, encore beaucoup de jaune à la tête et au dessous, **au moins une teinte de marron orangé aux joues**, couronne sombre, tache alaire réduite. On peut le distinguer du  **mâle immature** qui est un peu plus terne et qui **n'a pas de marron orangé aux joues**.
- Le plumage de la **femelle adulte** est plus terne que son plumage nuptial, le dessus moins olive, les rayures du dessus et du dessous moins apparentes, avec encore des teintes de jaune sur les côtés du cou et le dessous. On peut la distinguer des mâles adultes et immatures, mais pas de la femelle immature.
- Parfois, les femelles immatures ne peuvent être différenciées de la femelle adulte, mais certaines **femelles immatures sont** beaucoup plus ternes, pas de jaune et pas de barres alaires. Elles sont alors différenciables.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À COURONNE ROUSSE



PÉA 21

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
234	0,49

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, le mâle et la femelle sont très semblables, les immatures très semblables aux adultes. En période interruptuelle, le plumage de chacun est plus terne, le mâle et la femelle sont très semblables, les immatures très semblables aux adultes.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la **Paruline à couronne rousse** dans Lanaudière



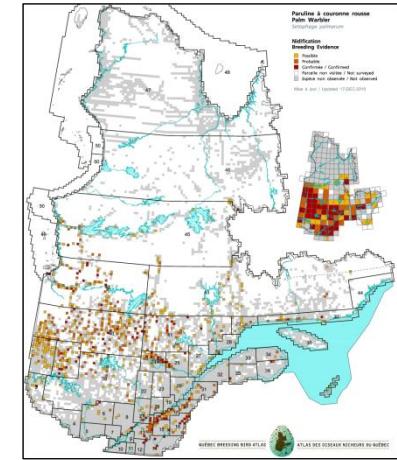
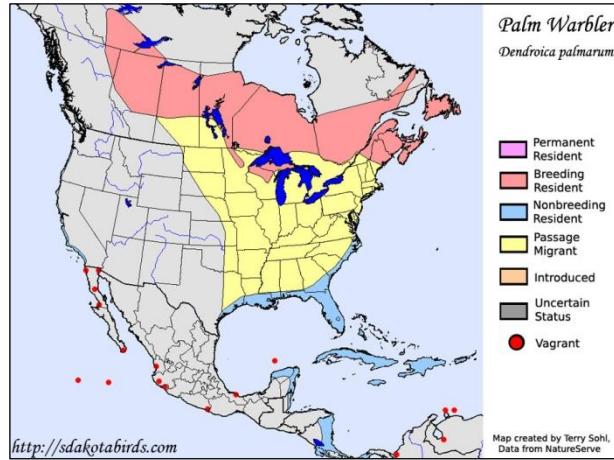
© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à couronne rousse entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière



Présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	148	20	64	0
Constance d'observation	0,84	0,34	0,59	0
Classe*	I	I	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à couronne rousse est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la **Paruline à couronne rousse** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à couronne rousse entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à couronne rousse

Niche presque exclusivement dans les buissons des tourbières où poussent quelques épinettes et mélèzes.



## La présence de la **Paruline à couronne rousse** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à couronne rousse dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à couronne rousse entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À COURONNE ROUSSE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	19	2	10	0	31
Constance d'observation	0,55	0,18	0,63	0	<b>0,38</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	48	7	8	2	65
Constance d'observation	1,10	0,46	0,24	0,05	<b>0,49</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	85	12	33	0	130
Constance d'observation	0,79	0,33	0,67	0	<b>0,49</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

## TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

0%

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

## TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

+ 28,9 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à couronne rousse



La Paruline à couronne rousse est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline à couronne rousse

© Denis Allard  
6 mai



Le mâle et la femelle adultes sont identiques

© Pierre Bannon  
7 mai

Les immatures sont très semblables aux adultes et on ne peut pas les en différencier.

- Couronne roux vif unie**, croupion jaune
- Nuque et dessus gris-brun légèrement rayés de foncé et teinté d'olive
- Sourcil jaune, trait sombre qui traverse l'œil, croissant blanc sous l'œil,
- Lores et joues brun-olive
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres avec des bordures plus pâles
- Dessous d'un jaune uniforme avec des rayures brun-roux**
- Bec et pattes noirâtres

# Identification de la Paruline à couronne rousse



© Michèle Amyot

La Paruline à couronne rousse est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

**Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding***

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

**En dehors de la période de reproduction (ou période internuptiale) – en anglais : *in non-breeding***

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline à couronne rousse

## En période interruptiale

- Le mâle et la femelle adultes sont identiques. Leur plumage est plus terne qu'en plumage nuptial, **pas de couronne rousse**, couronne et parties supérieures brun plus ou moins uniforme, gorge blanchâtre sans contraste, dessous de blanchâtre terne à jaune très pâle, finement rayé de sombre.



Les immatures sont très semblables aux adultes et on ne peut pas les en différencier.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À CALOTTE NOIRE



© Denis Allard  
26 mai



© Pierre Bannon  
22 septembre

PÉA 22

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
225	0,47

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en période interruptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. On ne peut pas distinguer l'immature de l'adulte.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à calotte noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à calotte noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

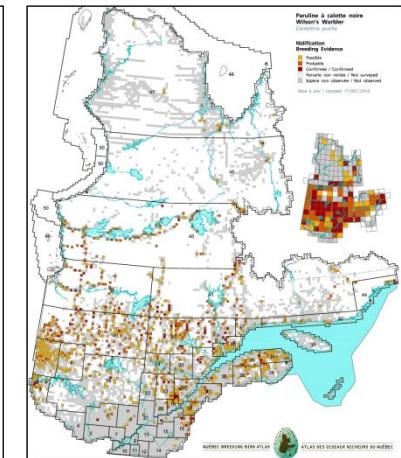
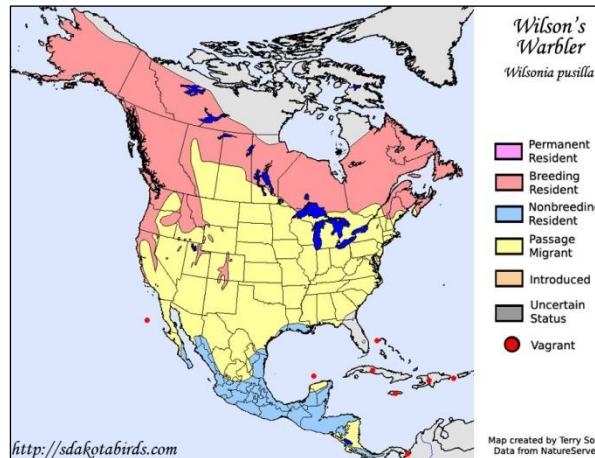
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière



© Denis Allard



Présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	148	27	50	0
Constance d'observation	0,84	0,46	0,46	0
Classe*	I	I	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à calotte noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrants de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible trois saisons, au printemps, à l'été et à l'automne, mais imprévisible à l'hiver (PÉA).

## La présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à calotte noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à calotte noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline à calotte noire

Recherche les fourrés de feuillus le long des cours d'eau, les enchevêtrements humides, les buissons de saules et d'aulnes en bordure d'étangs. Présente dans le plateau.



© Marcel Harnois



© Denis Allard

## La présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à calotte noire dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline à calotte noire dans Lanaudière?
- Comment a évolué la constance d'observation (CO) de la Paruline à calotte noire entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part? Entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# ÉVOLUTION DE LA CONSTANCE D'OBSERVATION DE LA PARULINE À CALOTTE NOIRE

ENTRE LE 31 DÉCEMBRE 2004 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'UNE PART; ENTRE LE 31 MAI 1994 ET LE 31 DÉCEMBRE 2018 D'AUTRE PART

## Des débuts jusqu'au 31 mai 1994

Période de recensement des oiseaux considérée pour la première édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (1997).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	29	7	20	0	56
Constance d'observation	0,83	0,54	1,26	0	<b>0,69</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis le début jusqu'au 31 mai 1994.

## Du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004

Période de recensement des oiseaux considérée pour la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* (2007).

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	47	9	9	0	65
Constance d'observation	1,07	0,60	0,27	0	<b>0,49</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 13 140 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> juin 1994 et le 31 décembre 2004.

## Du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018

Période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*.

	P	É	A	H	Période
Nb de mentions	82	13	20	0	115
Constance d'observation	0,76	0,35	0,41	0	<b>0,43</b>

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1<sup>er</sup> janvier 2005 et le 31 décembre 2018.

### TENDANCES : DÉCEMBRE 2004 – DÉCEMBRE 2018

- 12,2 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

### TENDANCES : MAI 1994 – DÉCEMBRE 2018

- 37,7 %

Fortement à la baisse

À la baisse

Stable

À la hausse

Fortement à la hausse

# Identification de la Paruline à calotte noire



La Paruline à calotte noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage interruptuel.

# Identification de la Paruline à calotte noire



© Denis Allard  
26 mai



© Daniel Jauvin  
27 mai

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Couronne noir uni avec des bordures clairement délimitées**
- Front, sourcil gorge et sous-moustache **jaune citron vif**
- Nuque, joue, côté du cou et dessus vert olive jaunâtre très vif
- Plumes des ailes et de la queue plus sombres avec des bordures olive. Pas de barres alaires
- Bec noirâtre. Pattes rose-chair

## La femelle adulte en plumage nuptial

Semblable au mâle, mais **le noir est limité à la moitié frontale de la calotte** et peut même être presque ou totalement absent.

Le mâle immature et la femelle immatures sont très semblables à l'adulte de leur sexe et ne peuvent généralement pas en être différenciés.

# Identification de la Paruline à calotte noire



La Paruline à calotte noire est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage*

## Pendant la période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut observer les adultes en plumage nuptial, les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial) et, après la nidification, les oisillons et les juvéniles de l'année.

## En dehors de la période de reproduction (ou période interruptuelle) – en anglais : *in non-breeding*

On peut observer les adultes et les immatures dans leur plumage internuptial.

# Identification de la Paruline à calotte noire

## En période interruptiale

- On peut toujours distinguer le mâle de la femelle. Le **mâle adulte** et le **mâle immature** ont un plumage semblable au plumage nuptial et ne peuvent être différenciés l'un de l'autre. En période interruptiale, le noir de la calotte peut être parsemé de petites plumes vertes.
- La **femelle adulte** et la **femelle immature** ont un plumage semblable à leur plumage nuptial et ne peuvent être différenciées l'une de l'autre. Aucune femelle ne possède de calotte noire bien délimitée.

© Pierre Bannon  
22 septembre



Femelle adulte/Femelle immature

© Pierre Bannon  
8 août



Mâle adulte/Mâle immature

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des Parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage*



Paruline rayée  
 $\text{CO}_{\text{période}} = 0,83$



Paruline verdâtre  
 $\text{CO}_{\text{période}} = 0,082$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE RAYÉE



PA 1

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
397	0,83

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle. On ne peut généralement pas différencier l'immature de l'adulte à l'exception de certains immatures qui peuvent présenter des caractéristiques qui permettent de les différencier. En période interruptiale, one ne peut pas distinguer la femelle du mâle. On ne peut généralement pas distinguer les immatures des adultes de leur sexe à l'exception de certains immatures mâles ou femelles qui peuvent présenter des caractéristiques qui permettent de les différencier.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline rayée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline rayée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline rayée dans Lanaudière?

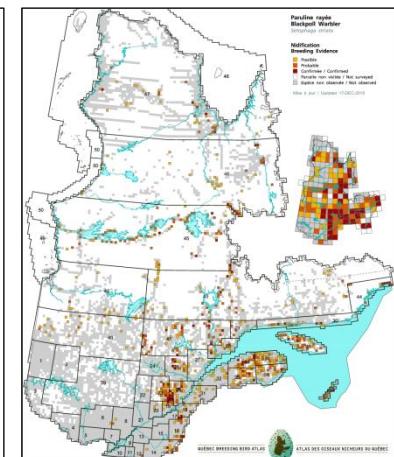
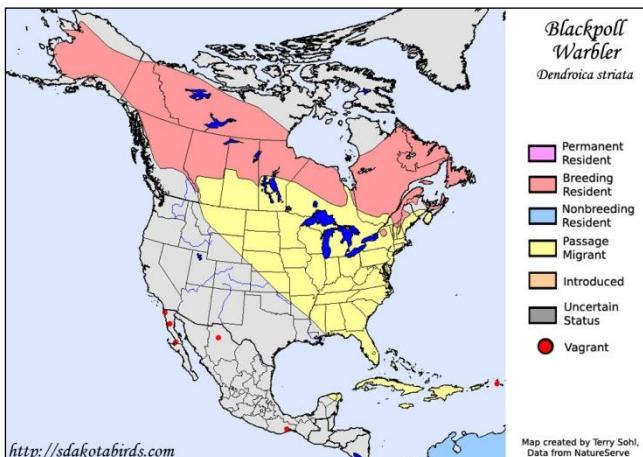
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline rayée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin



Présence de la Paruline rayée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	276	65	54	2
Constance d'observation	1,57	1,10	0,50	0,02
Classe*	R	R	I	I

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et de nidification, la Paruline rayée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible deux saisons, au printemps et à l'automne, mais imprévisible à l'été et à l'hiver (PA).

## La présence de la Paruline rayée dans Lanaudière



© Daniel Jauvin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline rayée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline rayée dans Lanaudière?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline rayée dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline rayée en migration

Fréquente la forêt boréale, les forêts de conifères, surtout d'épinettes rabougries, en bordure des boisés.



© Marcel Harnois



© Denis Allard

# Identification de la Paruline rayée



© Daniel Jauvin

la Paruline rayée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage*

**AU PRINTEMPS lorsque l'espèce migre de son aire d'hivernage à son aire de nidification et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes en plumage nuptial et les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial)

**À L'AUTOMNE lorsque l'espèce migre de son aire de nidification à son aire d'hivernage et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes dans leur tout frais plumage internuptial et les immatures de premier automne (immatures en plumage internuptial)

# Identification de la Paruline rayée



© Daniel Jauvin  
22 juin



© Daniel Jauvin  
22 juin

## Le mâle adulte en plumage nuptial

- Front, couronne, lores et nuque noir uni**, parfois avec quelques bouts de plume olive.
- Joues, arrière des joues et sous-moustache blanc**
- Bas de la nuque, bas du côté du cou et dessus gris sombre teinté d'olive et **fortement rayé de noir**
- Plumes des ailes et de la queue noirâtres. **Deux larges barres alaires blanches**
- Dessous blanc fortement rayé sur les côtés de la poitrine et sur les flancs
- Bec noirâtre avec la mandibule inférieure chair sombre. **Pattes jaune orangé**

Le mâle immature est très semblable au mâle adulte et ne peut généralement pas en être différencié, mais parfois certains mâles immatures ont une calotte plus grise qui permet de les différencier.

# Identification de la Paruline rayée

Paruline rayée femelle  
Donna Pomeroy/Macauly Library  
Alaska, 9 juin 2017

## La femelle adulte en plumage nuptial se distingue bien du mâle

- Couronne, nuque et dessus olive grisâtre **rayé de noirâtre**
- Sourcil blanchâtre et trait sombre qui traverse l'œil
- Joue et arrière de la nuque olive grisâtre plus pâle que la couronne
- Dessous blanchâtre distinctement **rayé de sombre** sur les côtés de la poitrine et les flancs

La femelle immature est très semblable à la femelle adulte et ne peut pratiquement pas en être différenciée.

# Identification de la Paruline rayée



© Daniel Jauvin

la Paruline rayée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage*

**AU PRINTEMPS lorsque l'espèce migre de son aire d'hivernage à son aire de nidification et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes en plumage nuptial et les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial)

**À L'AUTOMNE lorsque l'espèce migre de son aire de nidification à son aire d'hivernage et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes dans leur tout frais plumage internuptial et les immatures de premier automne (immatures en plumage internuptial)

# Identification de la Paruline rayée

## En période internuptiale

- On ne peut généralement pas différencier le mâle adulte de la femelle adulte, ni du mâle et de la femelle immatures.
- Tous les plumages se recoupent et seuls les immatures mâles ou femelles les plus ternes, rayures pratiquement indistinctes sur le dessus et sur le dessous, avec beaucoup de jaune à la gorge et sur la poitrine, peuvent être différenciées comme immatures.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE VERDÂTRE



PA 2

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
39	0,082

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en période interruptiale, les plumages des uns et des autres se recoupent tellement qu'il est pratiquement impossible de déterminer le sexe et l'âge d'une Paruline verdâtre à de rares exceptions près.



Retour à la liste des espèces

## La présence de la **Paruline verdâtre** dans Lanaudière

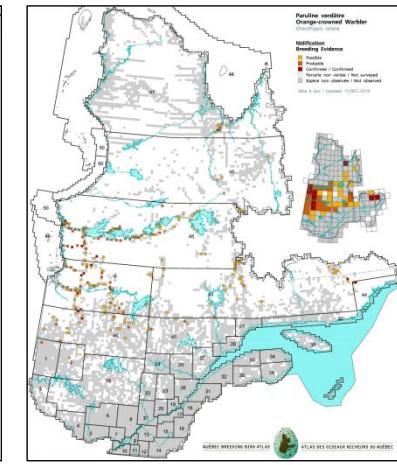
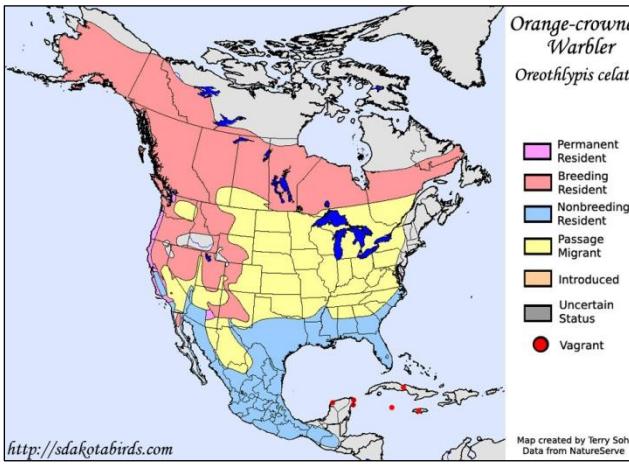


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline verdâtre dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline verdâtre dans Lanaudière?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline verdâtre dans Lanaudière



Présence de la <b>Paruline verdâtre</b> dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	21	0	18	0
Constance d'observation	0,12	0	0,17	0
Classe*	I	E	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline verdâtre est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage* de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est prévisible deux saisons, au printemps et à l'automne, mais imprévisible à l'été et à l'hiver (PA).

## La présence de la **Paruline verdâtre** dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline verdâtre dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Dans quel habitat prévoit-on observer la Paruline verdâtre dans Lanaudière?

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

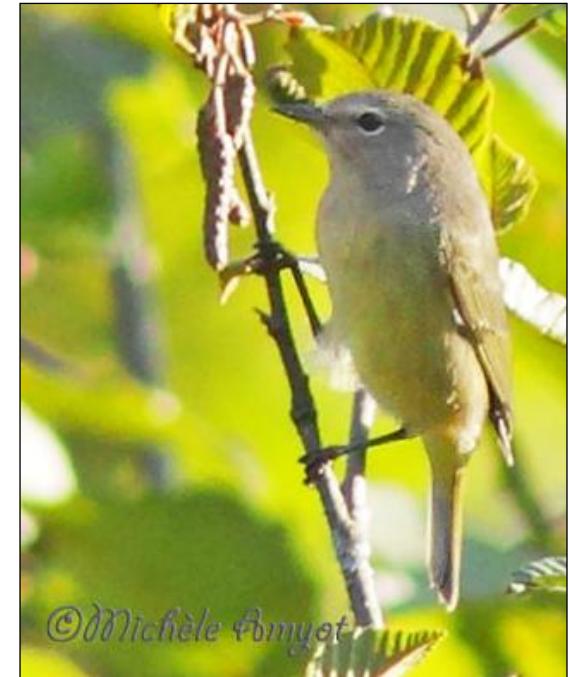
# La présence de la Paruline verdâtre dans Lanaudière

## Habitat de la Paruline verdâtre en migration

Clairières avec buissons de feuillus en régénération et strate arbustive dense.



© Marcel Harnois



# Identification de la Paruline verdâtre



la Paruline verdâtre est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage*

**AU PRINTEMPS lorsque l'espèce migre de son aire d'hivernage à son aire de nidification et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes en plumage nuptial et les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial)

**À L'AUTOMNE lorsque l'espèce migre de son aire de nidification à son aire d'hivernage et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes dans leur tout frais plumage internuptial et les immatures de premier automne (immatures en plumage internuptial)

# Identification de la Paruline verdâtre



© Daniel Jauvin  
23 mai



© Daniel Jauvin  
23 mai

## Tous les oiseaux

- Dessus et côté de la tête vert olive terne faiblement délavé de grisâtre
- Des plumes de la couronne, dont la base est orangée, forment **une tache orange visible uniquement lorsque les plumes sont hérissées**
- Court sourcil olive grisâtre pâle et court trait qui traverse l'œil un peu plus foncé que le côté de la tête
- Dessus vert olive terne** présentant peu de contraste avec la tête. Plumes des ailes plus sombres que le dessus, avec des bordures olive. Pas de barres alaires
- Dessous olive pâle** avec une légère teinte de jaune habituellement plus prononcée aux sous-caudales.
- Bec noirâtre. Pattes voir grisâtre.

Les immatures sont très semblables aux adultes et on ne peut pas les en différencier.

# Identification de la Paruline verdâtre



la Paruline verdâtre est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de *migrateurs de passage*

**AU PRINTEMPS lorsque l'espèce migre de son aire d'hivernage à son aire de nidification et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes en plumage nuptial et les immatures de premier printemps (immatures en plumage nuptial)

**À L'AUTOMNE lorsque l'espèce migre de son aire de nidification à son aire d'hivernage et passe par Lanaudière**

On peut observer les adultes dans leur tout frais plumage interruptual et les immatures de premier automne (immatures en plumage interruptual)

# Identification de la Paruline verdâtre

## En période internuptiale

- Tous les plumages se recoupent et il est pratiquement impossible de déterminer le sexe et l'âge de l'oiseau. Cependant, l'éventuelle présence d'une tache orange brillante à la couronne indique un mâle adulte.



© Pierre Bannon  
7 octobre

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - **Les 8 espèces constituées essentiellement de visiteurs (IMP)**
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# La famille des Parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

Les 8 espèces constituées essentiellement de visiteurs



Paruline à gorge grise  
 $CO_{\text{période}} = 0,017$



Paruline à gorge jaune  
 $CO_{\text{période}} = 0,004$



Paruline à capuchon  
 $CO_{\text{période}} = 0,002$



Paruline hochequeue  
 $CO_{\text{période}} = 0,002$



Paruline à ailes dorées  
 $CO_{\text{période}} = -0,002$



Paruline orangée  
 $CO_{\text{période}} = 0,002$



Paruline des prés  
 $CO_{\text{période}} = 0,002$



Paruline azurée  
 $CO_{\text{période}} = 0$

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À GORGE GRISE



IMP 1

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
8	0,02

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle, mais on ne peut distinguer l'adulte de l'immature.. En période interruptiale, on ne peut déterminer avec certitude ni le sexe ni l'âge de l'oiseau. Tous les plumages sont semblables et se recoupent.

# La présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière

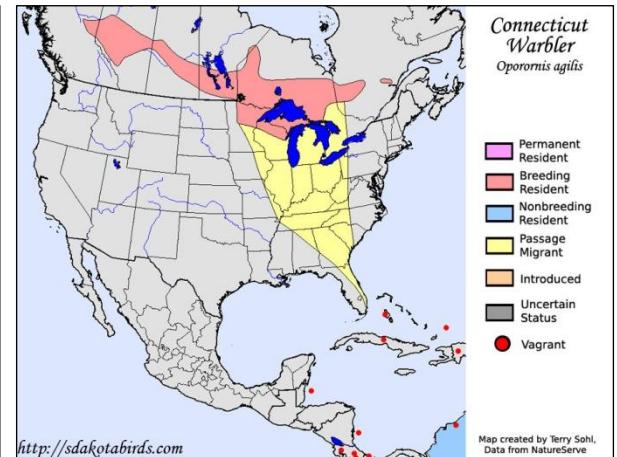


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière



Présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	3	4	1	0
Constance d'observation	0,02	0,07	0,009	0
Classe*	I	I	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à gorge grise est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

# La présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière

## Historique de l'observation de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière

La Paruline a gorge grise a été notée pour la première fois (1 individu) le 18 septembre 1983 à Joliette. Entre le 18 septembre 1983 et le 1<sup>er</sup> janvier 2020, l'espèce a fait l'objet de 7 mentions supplémentaires dont 3 mentions à Rawdon du 4 au 14 juin 2002 (max. 2 individus).

La dernière mention de cette espèce date du 3 juin 2007.



# La présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge grise dans Lanaudière
- **Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline à gorge grise

Une Paruline à gorge grise observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Le mâle peut toujours être différencié de la femelle qui a le capuchon moins contrastant, plus brunâtre, avec la gorge plus pâle. On ne peut jamais distinguer l'immature de l'adulte de son sexe, sauf certains mâles immatures qui peuvent être plus ternes et plus bruns sur le dessus.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte.

Le mâle adulte ou immature (photo ci-contre) en plumage nuptial possède un capuchon gris qui contraste fortement avec le dessus vert olive et le dessous jaune. Cercle oculaire blanc très net.

La femelle adulte ou immature aurait le capuchon plus brunâtre et la gorge plus pâle, le tout contrastant moins avec le dessus vert olive et le dessous jaune plus pâle que chez le mâle.



© Daniel Jauvin  
3 juin

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À GORGE JAUNE



IMP 2

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
2	0,004

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

Famille des *PARULIDÉS*

**En période nuptiale,** On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte. **En période internuptiale,** on ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière

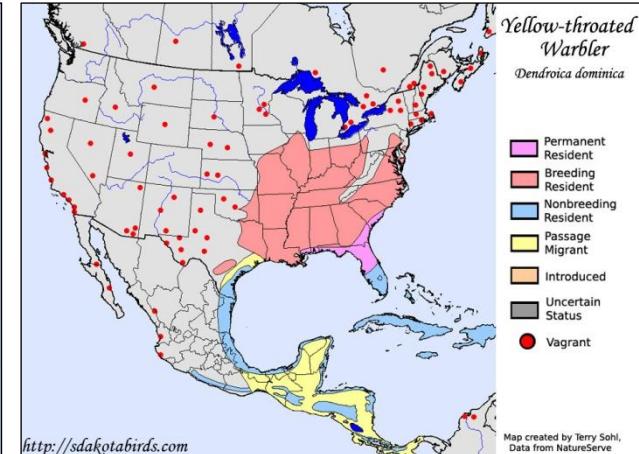


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière



Présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	0	0	2	0
Constance d'observation	0	0	0,02	0
Classe*	E	E	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à gorge jaune est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

## La présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

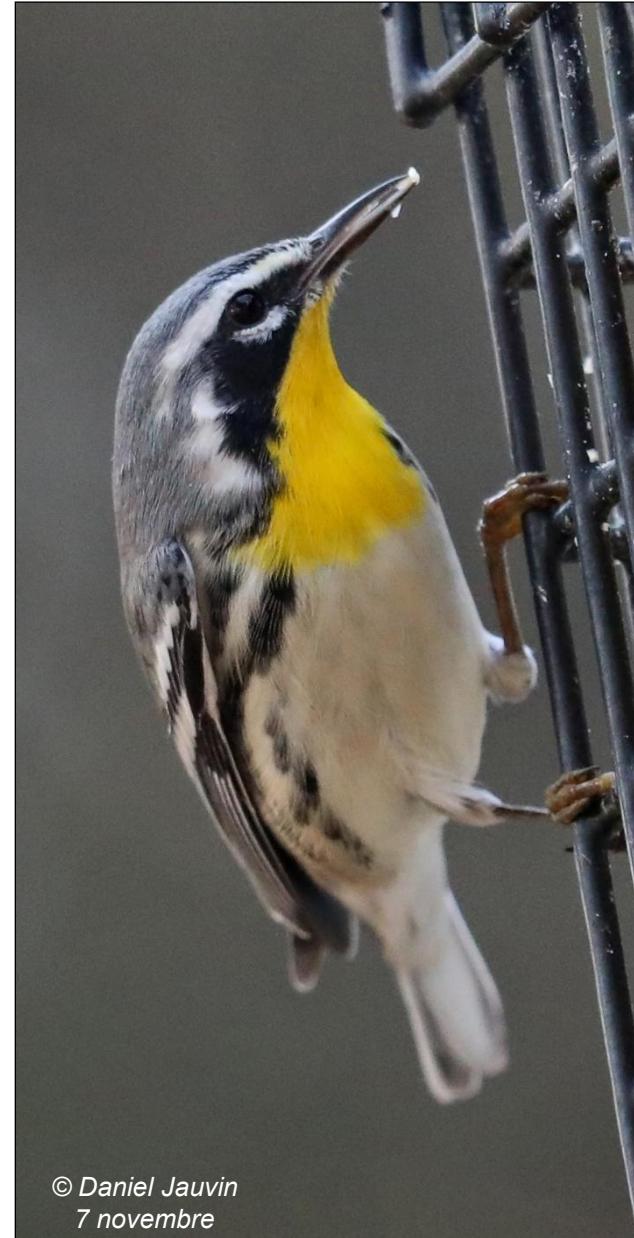
Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière

## Historique de l'observation de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière

La Paruline à gorge jaune a été notée pour la première fois (1 individu) le 23 octobre 1993 à Saint-Cléophas-de-Brandon et a fait l'objet d'une seconde mention le 29 octobre.

Ce fut la seule visite de cette espèce dans Lanaudière.



© Daniel Jauvin  
7 novembre

## La présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à gorge jaune dans Lanaudière
- **Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline à gorge jaune

Une Paruline à gorge jaune observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte pour cet oiseau où les joues et les lores noir contrastent fortement avec le menton, la gorge et la poitrine jaune vif.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Tous les individus conservent le même plumage contrastant entre les joues et les lores noir d'une part, le menton, la gorge et la poitrine jaune vif d'autre part. On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À CAPUCHON



IMP 3

Nombre  
de  
mentions

CO<sub>période</sub>

1

0,002

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, on peut toujours distinguer le mâle de la femelle. On ne peut jamais distinguer le mâle immature du mâle adulte, mais certaines femelles adultes les plus vives et certaines femelles immatures les plus ternes peuvent être distinguées. En période internuptiale, seul le mâle adulte reste toujours identifiable. Certaines des femelles immatures les plus ternes peuvent être différencierées.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière



© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à capuchon dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

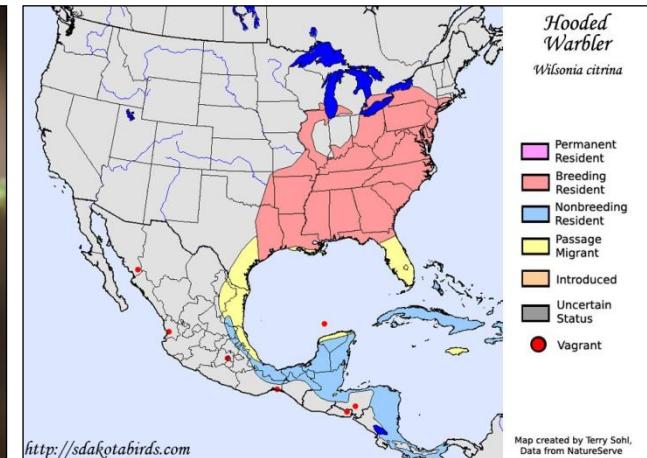
---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière



© Michèle Amyot  
4 mai



Présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	0	1	0	0
Constance d'observation	0	0,02	0	0
Classe*	E	I	E	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à capuchon est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

## La présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière



© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à capuchon dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière

© Michèle Amyot

## Historique de l'observation de la Paruline à capuchon dans Lanaudière

La Paruline à capuchon a été notée pour la première fois (1 individu) à Saint-Damien par J. Thouin le 9 juin 2004.

Ce fut la seule mention de cette espèce dans Lanaudière.



## La présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière



© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à capuchon dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à capuchon dans Lanaudière et habitat fréquenté
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline à capuchon

Une Paruline à capuchon observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Le mâle peut toujours être distingué de la femelle. Le mâle adulte et le mâle immature, avec leur capuchon complet noir uni entourant la partie frontale de la couronne, le front et la face jaune vif, sont identiques et non différenciables. Certaines femelles adultes sont différenciables parce qu'elles ont un presque capuchon noir et certaines des femelles immatures les plus ternes sont séparables.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Le mâle adulte reste identifiable parce qu'il conserve son capuchon noir uni. Le mâle immature et la femelle adulte ne peuvent être distingués avec certitude. Les femelles immatures les plus ternes peuvent être différenciables.

La Paruline à capuchon ci-contre, photographiée un 4 mai, est un mâle en plumage nuptial. Sa face jaune entourée d'un capuchon noir uni l'indique. On ne peut savoir si c'est un adulte ou un immature de premier printemps puisqu'ils sont indiscernables.

Une femelle, adulte ou immature, aurait eu un capuchon dont la quantité de noir peut varier beaucoup : plusieurs en ont très peu, d'autres peuvent en avoir presque autant que le mâle, mais jamais aussi uniformément noir uni.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE HOCHÉQUEUE



© Yves Gauthier



Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1	0,002

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale comme en période interruptiale, le mâle et la femelle sont pratiquement identiques, les immatures sont pratiquement identiques aux adultes. En tout plumage, on ne peut déterminer le sexe ou l'âge de l'oiseau.



Retour à la liste des espèces

# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière



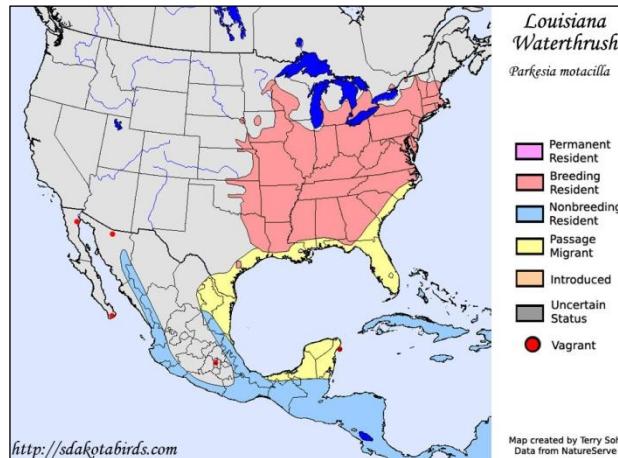
© Daniel Jauvin  
17 avril

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline hochequeue dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière



Présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	1	0	0	0
Constance d'observation	0,006	0	0	0
Classe*	I	E	E	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline hochequeue est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline hochequeue dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière

## Historique de l'observation de la Paruline hochequeue dans Lanaudière

La Paruline hochequeue a été notée pour la première fois (un mâle chanteur vu et entendu par R. Ouellet, technicien de la faune) le 12 mai 1993 à Saint-Ignace-de-Loyola. M. Ouellet la mentionne à nouveau, le 18 mai, au même endroit. Ce fut la seule visite de cette espèce dans Lanaudière. La mention est inscrite à la page 1181 de la première édition de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional.

La Paruline hochequeue fait partie des espèces susceptibles d'être désignées comme menacées ou vulnérables au Québec.



# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière



© Daniel Jauvin  
17 avril

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline hochequeue dans Lanaudière
- **Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline hochequeue

Une Paruline hochequeue observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte chez cet oiseau au dessous uniformément blanchâtre, chamois ou jaunâtre fortement rayé de brun et au dessus variant uniformément de brun-gris à brun olive.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Ils conservent tous un plumage très similaire à leur plumage nuptial. On ne peut jamais distinguer la femelle du mâle, ni l'immature de l'adulte



Il serait très improbable de l'observer dans Lanaudière. Elle est très semblable à la Paruline des ruisseaux. Les deux hochent la queue en marchant, les deux se tiennent près de l'eau, mais la Paruline hochequeue préfère l'eau courante alors que la Paruline des ruisseaux privilégie l'eau calme. Physiquement, la Paruline hochequeue arbore des **sourcils deux tons, chamois pâle en avant de l'œil et blanc pur derrière l'œil**, alors que ceux de la Paruline des ruisseaux sont généralement **jaune chamois pâle uniforme**.

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE À AILES DORÉES

© Daniel Jauvin  
24 mai



IMP 5

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1	0,002

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des *PARULIDÉS*

En période nuptiale, on peut toujours distinguer la femelle du mâle, mais on ne peut distinguer l'immature de l'adulte. En période internuptiale, mâles et femelles arborent un plumage très semblable à leur plumage nuptial. On peut toujours distinguer la femelle du mâle, mais on ne peut jamais distinguer l'immature de l'adulte.

[Retour à la liste des espèces](#)

# La présence de la Paruline hochequeue dans Lanaudière



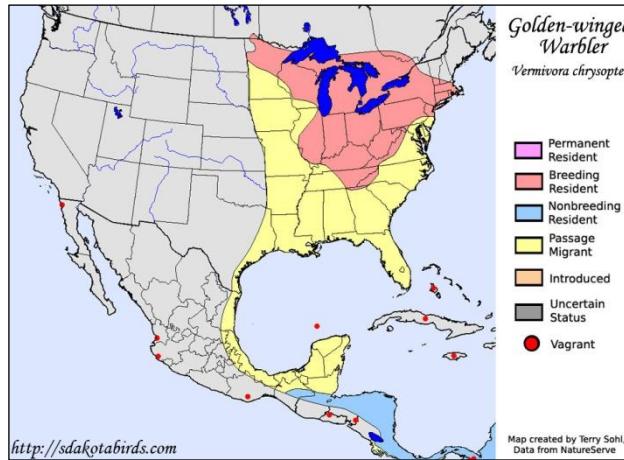
© Daniel Jauvin  
24 mai

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière



Présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	1	0	0	0
Constance d'observation	0,006	0	0	0
Classe*	I	E	E	E

*Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.*

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline à ailes dorées est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

## La présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière

© Daniel Jauvin



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière

## **Historique de l'observation de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière**

La Paruline à ailes dorées a été notée pour la première fois (1 individu) le 5 juillet 1978 à Chersey. Entre le 5 juillet 1978 et le 1er janvier 2020, l'espèce a fait l'objet d'une mention supplémentaire, le 16 mai 2002.

La Paruline à ailes dorées fait partie des espèces susceptibles d'être désignées comme menacées ou vulnérables au Québec.



# La présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière



© Daniel Jauvin  
24 mai

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline à ailes dorées dans Lanaudière
- **Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline à ailes dorées

Une Paruline à ailes dorées observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Le mâle peut toujours être distingué de la femelle : gorge et masque noir vs gorge et masque gris. L'immature ne peut jamais être distingué de l'adulte.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Mâles et femelles conservent le même plumage. On peut toujours distinguer le mâle de la femelle : gorge et masque noir vs gorge et masque gris. L'immature ne peut jamais être distingué de l'adulte.

La photo ci-contre, prise un 4 mai, montre un mâle en plumage nuptial. La gorge et le masque d'un noir uni très contrastant et les taches jaune doré sur la couronne et à l'aile l'indiquent. On ne peut déterminer s'il s'agit d'un adulte ou d'un immature.

Une femelle aurait la gorge et le masque gris, la tache jaune sur la couronne plus terne, la tache jaune sur les ailes réduite ou transformée en deux barres alaires jaunes. La femelle et l'immature sont pratiquement indiscernables même si cette dernière est globalement plus terne.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE ORANGÉE



IMP 6

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1	0,002

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En période nuptiale, les oiseaux les plus brillants sont des mâles adultes, les plus ternes sont des femelles immatures. Tous les autres ne sont pratiquement pas différenciables. En période internuptiale, les Parulines orangées arborent un plumage ressemblant à leur plumage nuptial et seuls les oiseaux les plus brillants peuvent être identifiés comme mâles adultes et les plus ternes comme femelles immatures.

[Retour à la liste des espèces](#)

## La présence de la Paruline orangée dans Lanaudière



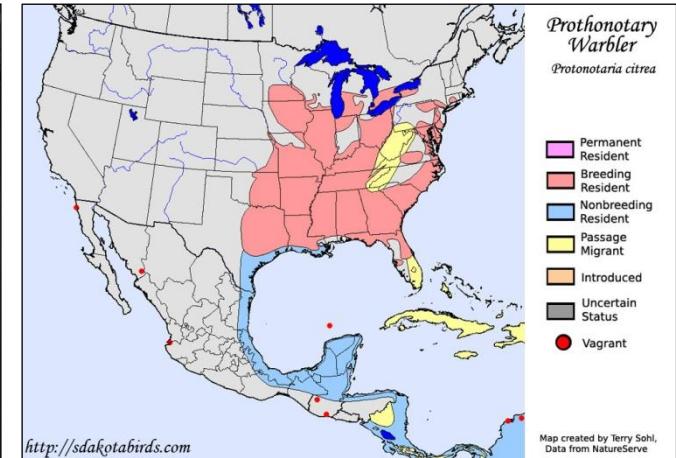
© Michèle Amyot  
4 juin

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline orangée dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline orangée dans Lanaudière



Présence de la Paruline orangée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	0	0	1	0
Constance d'observation	0	0	0,009	0
Classe*	E	E	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline orangée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

## La présence de la Paruline orangée dans Lanaudière



© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline orangée dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline orangée dans Lanaudière

## Historique de l'observation de la Paruline orangée dans Lanaudière

La Paruline orangée a été notée pour la première fois (1 individu) le 11 juin 1977 à Mandeville par J-D. Gauvreau. Entre le 11 juin 1977 et le 1<sup>er</sup> janvier 2020, l'espèce a fait l'objet d'une autre mention (1 individu) le 18 octobre 1997 au lac Villiers par C. Arbour.



© Michèle Amyot  
29 mai

## La présence de la Paruline orangée dans Lanaudière



© Michèle Amyot

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline orangée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline orangée dans Lanaudière
- **Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline orangée

Une Paruline orangée observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Les oiseaux les plus brillants ont la tête, la nuque, la poitrine, le ventre et les côtés d'un brillant jaune doré teinté variablement d'orange. Ce sont des mâles adultes. Les plus ternes sont des femelles immatures. Tous les autres : mâles adultes plus ternes, mâles immatures, femelles adultes et femelles immatures moins ternes ne sont pas différenciables.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période internuptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Les Parulines orangées arborent un plumage ressemblant à leur plumage nuptial et seuls les oiseaux les plus vivement colorés peuvent être identifiés comme mâles adultes et les plus ternes comme femelles immatures.



© Michèle Amyot  
29 mai



© Michèle Amyot  
29 mai



© Daniel Jauvin  
10 juin

# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE DES PRÉS



IMP 7

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
1	0,002

*Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.*

## Famille des PARULIDÉS

En plumage nuptial, on peut toujours distinguer la femelle du mâle, mais on ne peut distinguer l'adulte de l'immature. En plumage interruptuel, on peut toujours distinguer la femelle adulte du mâle adulte. Le mâle et la femelle immatures sont semblables et pratiquement indiscernables l'un de l'autre.

Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline des prés dans Lanaudière

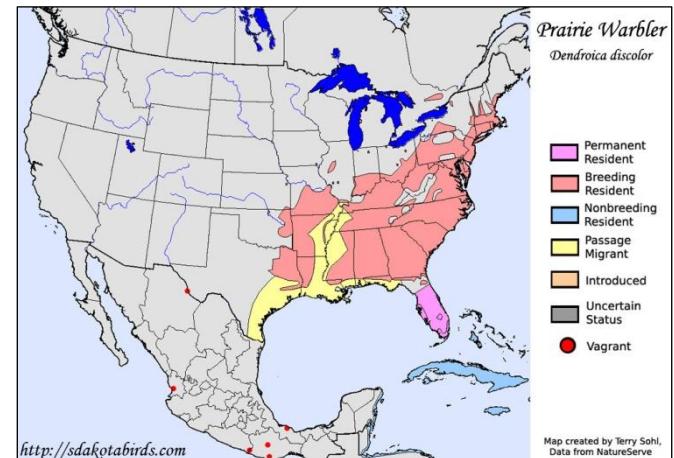


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des prés dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline des prés dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline des prés dans Lanaudière



Présence de la Paruline des prés dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	0	0	1	0
Constance d'observation	0	0	0,009	0
Classe*	E	E	I	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline des prés est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

# La présence de la Paruline des prés dans Lanaudière



© Pierre Bannon

- ❑ Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des prés dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- ❑ Historique de l'observation de la Paruline des prés dans Lanaudière
- ❑ Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline des prés dans Lanaudière

## Historique de l'observation de la Paruline des prés dans Lanaudière

La Paruline des prés a été notée pour la première fois (1 individu) par P. Franche et A. Gosselin le 22 octobre 2000 à Saint-Roch-de-l'Achigan.

Ce fut la seule mention de cette espèce dans Lanaudière.



© Daniel Jauvin  
25 août

## La présence de la Paruline des prés dans Lanaudière



© Pierre Bannon

- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline des prés dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline des prés dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline des prés

Une Paruline des prés observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

On peut toujours distinguer la femelle du mâle, mais on ne peut distinguer l'adulte de l'immature. Le mâle se distingue par ses fortes rayures des côtés, ses marques faciales sombres et par une tache de roux très distinctive sur son dos. Habituellement, la femelle est globalement plus terne, n'a pas ou a très peu de roux sur le dos.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

On peut toujours distinguer la femelle adulte du mâle adulte qui ont pratiquement le même plumage qu'en période nuptiale. Les immatures peuvent toujours être distingués des adultes parce qu'ils sont beaucoup plus ternes. Le mâle et la femelle immatures sont semblables, la femelle est généralement plus terne, mais pas vraiment différenciable du mâle immature.



# La famille des parulines (*Parulidés*) dans Lanaudière

## PARULINE AZURÉE



IMP 8

Nombre de mentions	CO <sub>période</sub>
0	0

Nombre de mentions et valeur de la constance d'observation (CO<sub>période</sub>) selon les données de 47 582 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés lors des 35 ans entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018.

## Famille des PARULIDÉS

En plumage nuptial, le mâle peut toujours être distingué de la femelle. L'immature ne peut presque jamais être distingué de l'adulte à l'exception de certains mâles immatures. En plumage internuptial, le mâle adulte peut être distingué de tous les autres qui sont tous semblables, indifférenciables.



Retour à la liste des espèces

## La présence de la Paruline azurée dans Lanaudière

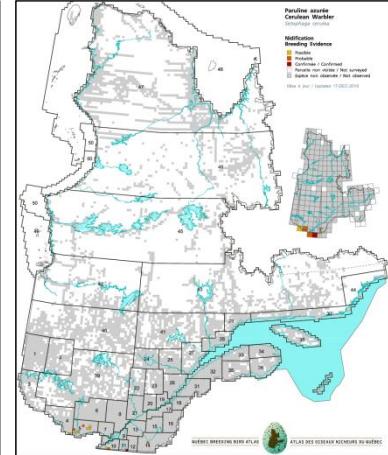
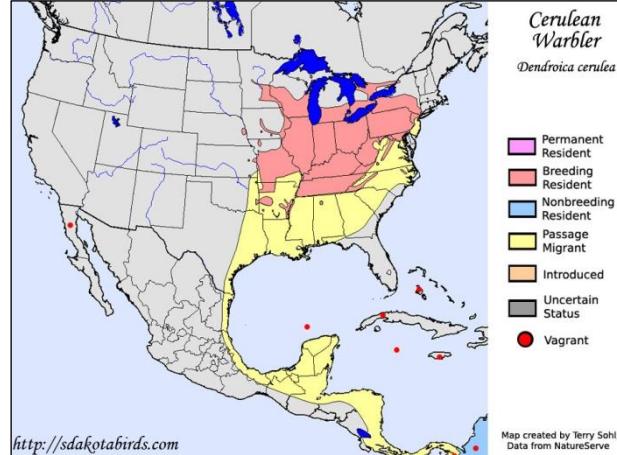


- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline azurée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline azurée dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline azurée dans Lanaudière



Présence de la Paruline azurée dans Lanaudière				
	P	É	A	H
Nb de mentions	0	0	0	0
Constance d'observation	0	0	0	0
Classe*	E	E	E	E

Valeurs obtenues ou calculées à partir des données des feuillets d'observations couvrant 35 années, du 1<sup>er</sup> avril 1983 au 31 mars 2018.

## PRÉSENCE DANS LANAUDIÈRE

Selon la carte de répartition et le tableau des données d'observation, la Paruline azurée est une espèce qui, dans Lanaudière, est constituée essentiellement de visiteurs de sorte que la présence de l'espèce dans Lanaudière est imprévisible en toutes saisons (IMP).

## La présence de la Paruline azurée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline azurée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline azurée dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# La présence de la Paruline azurée dans Lanaudière

## **Historique de l'observation de la Paruline azurée dans Lanaudière**

La Paruline azurée a été notée pour la première fois (2 individus) le 22 août 1976 à Saint-Donat-de-Montcalm. Ce fut la seule mention de cette espèce dans Lanaudière.

La Paruline azurée est désignée comme menacée au Québec depuis 2009.



## La présence de la Paruline azurée dans Lanaudière



- Quelles sont les saisons où on prévoit la présence de la Paruline azurée dans Lanaudière et quels sont les statuts les plus probables des effectifs qui constituent cette espèce?
- Historique de l'observation de la Paruline azurée dans Lanaudière
- Plumages, sexe et âge**

---

Les informations sur la présence des espèces dans Lanaudière sont maintenant accessibles aux membres de la SOL et à la population. Elles sont comprises dans les cinq livres de la série L'AVIFAUNE DE LANAUDIÈRE qu'on peut consulter et même télécharger sur le site de la SOL ; [www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com).

# Identification de la Paruline azurée

Une Paruline azurée observée dans Lanaudière est un *visiteur* dont la présence est imprévisible en toutes saisons.

## Pendant sa période de reproduction (ou période nuptiale) - en anglais : *in breeding*

Le mâle peut toujours être distingué de la femelle par sa tête complètement bleu céruleen (le nom de cette paruline, en anglais, est *Cerulean Warbler*) , sans sourcils, et sa bande de poitrine complète variant de bleu à noirâtre. L'immature ne peut presque jamais être distingué de l'adulte à l'exception de certains mâles immatures qui présentent un sourcil blanchâtre.

## En dehors de sa période de reproduction (ou période interruptiale) – en anglais : *in non-breeding*

Le mâle adulte peut être distingué de tous les autres puisqu'il arbore un plumage très semblable à celui de la période nuptiale, mais avec de légers sourcils blanchâtres dont l'intensité varie d'un individu à l'autre. Les autres sont tous semblables, indifférenciables les uns des autres.

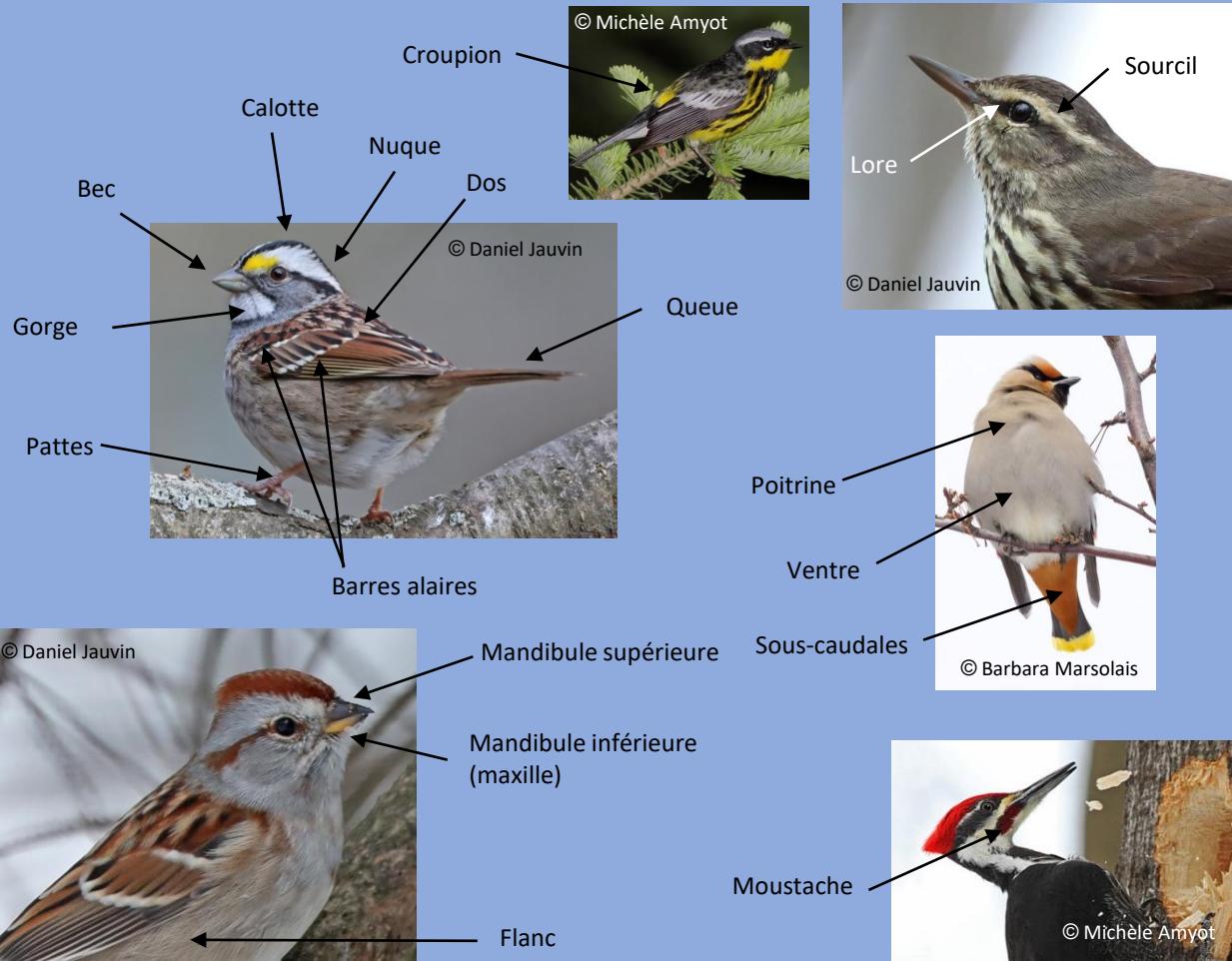
La Paruline azurée ci-contre, photographiée un 4 mai, est un mâle comme l'indiquent sa tête et son dos bleu céruleen et sa bande de poitrine bleu/noir complète. On ne peut déterminer si c'est un adulte ou un immature.



# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# Morphologie de l'oiseau



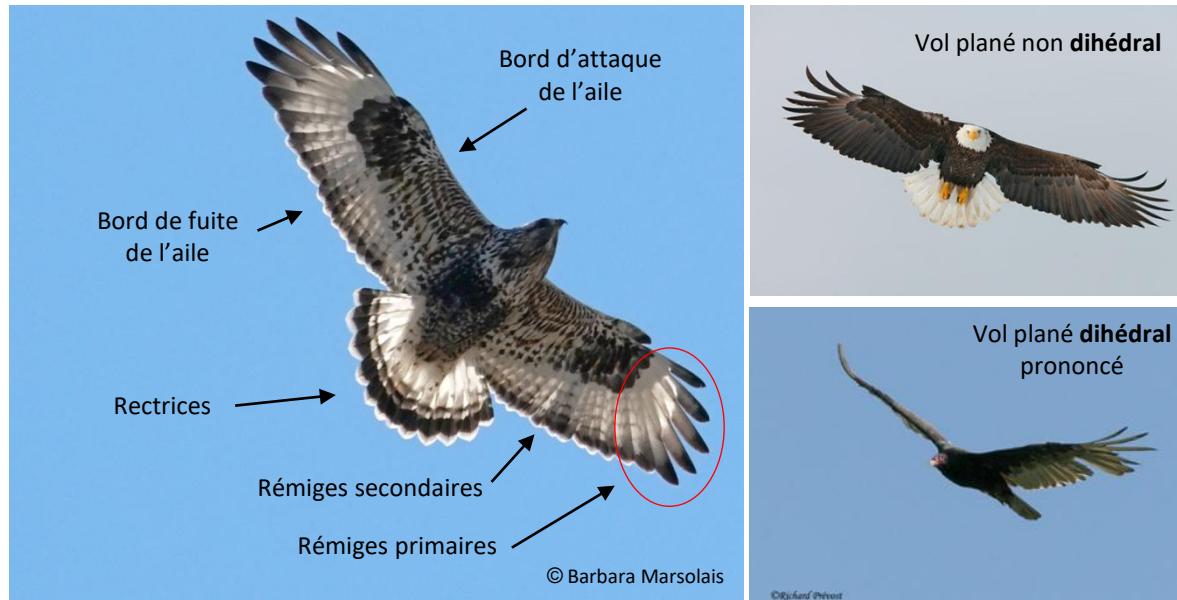
# Morphologie de l'oiseau

## LES PLUMES DES AILES : LES RÉMIGES

Les ailes comportent un **bord d'attaque** et un **bord de fuite** ainsi que trois grandes catégories de plumes, les **rémiges**.

- Les **rémiges primaires** sont fixées sur la main. Ce sont les plumes sur lesquelles s'exercent les principales poussées pour le vol.
- Les **rémiges secondaires** sont fixées sur l'avant-bras (os ulna). Elles servent à la portance de l'oiseau.
- Les **rémiges tertiaires** sont fixées à l'humérus. Ce sont des plumes plus petites qui, avec leur couverture, recouvrent les épaules et une partie du dos.

## LES PLUMES DE LA QUEUE : LES RÉCTRICES



Retour à la liste des espèces

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - [Les âges et les plumages de l'oiseau](#)
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# Les âges et les plumages des oiseaux

Un oiseau naît nu et acquiert plusieurs plumages successifs. On peut l'observer dans chacun de ses plumages, mais aussi en période de mue, lorsqu'il passe d'un plumage à un autre.

- Le terme "**oisillon**" s'applique à l'oiseau, de sa sortie de l'œuf jusqu'à l'acquisition de son plumage juvénile.
- Le terme "**juvénile**" s'applique à l'oiseau tant qu'il conserve son premier plumage acquis au nid. C'est le premier plumage immature. Le plumage juvénile dure très peu de temps chez la plupart des passereaux, mais persiste plus longtemps chez les rapaces, les goélands, les limicoles et d'autres espèces.
- Le terme "**immature**" s'applique à l'oiseau dans son plumage juvénile (considéré comme le premier plumage immature) et dans tous ses plumages subséquents jusqu'à l'acquisition de son plumage adulte définitif.
- Le terme "**adulte**" fait référence au plumage de l'oiseau et non pas au moment où l'oiseau a atteint l'âge de se reproduire. Il s'applique à l'oiseau lorsqu'il acquiert son plumage définitif qui sera répété tout le restant de sa vie.

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - [La carte de répartition d'une espèce](#)
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

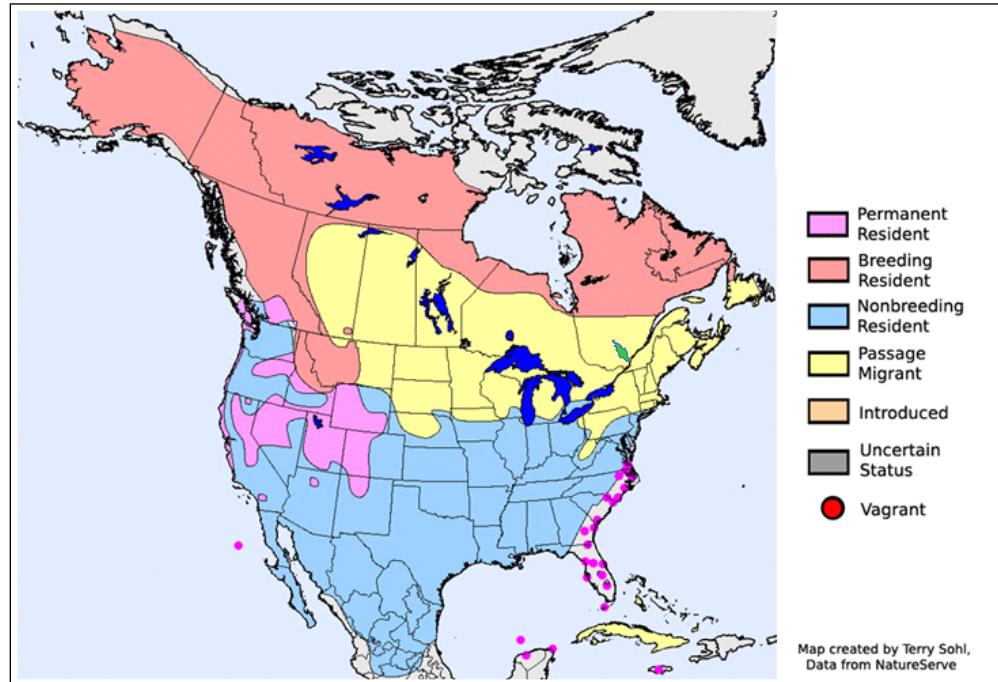
# La carte de répartition des espèces

**L'aire de résidence permanente.**  
L'espèce est présente en toutes saisons.

**L'aire de nidification.** L'espèce arrive au printemps, y passe l'été et repart à l'automne pour son aire d'hivernage.

**L'aire de migration.** L'espèce y passe au printemps lorsqu'elle va de son aire d'hivernage à son aire de nidification et à l'automne lorsqu'elle passe de son aire de nidification à son aire d'hivernage.

**L'aire d'hivernage.** L'espèce, arrivée au cours de l'automne, y passe l'hiver et retourne à son aire de nidification au cours du printemps.



Les cartes de répartition des espèces qui paraissent dans les diapositives de ce diaporama ont été créées par Terry Sohl à partir des données d'observation de *NatureServe*. M. Sohl nous a généreusement donné la permission de les utiliser.

# La carte de répartition des espèces

Lorsque Lanaudière fait partie de la zone rose-lilas de la carte de répartition, l'espèce y est alors constituée essentiellement de *nicheurs résidants* dont la présence est prévisible toute l'année.

Lorsque Lanaudière fait partie de la zone rose-orangé de la carte de répartition, l'espèce y est alors constituée essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* dont la présence est prévisible au printemps, à l'été et à l'automne et de *migrants de passage* dont la présence est prévisible au printemps et à l'automne. Les premiers restent dans Lanaudière pour y nicher, les seconds ne font que traverser notre région, sur la route entre leur aire de nidification et leur aire d'hivernage, toutes deux en dehors de Lanaudière.

Lorsque Lanaudière fait partie de la zone jaune crème de la carte de répartition, l'espèce y est alors constituée essentiellement de *migrants de passage* dont la présence est prévisible au printemps et à l'automne. Les individus de l'espèce ne font que traverser notre région sur la route entre leur aire de nidification et leur aire d'hivernage, toutes deux en dehors de Lanaudière.

Lorsque Lanaudière fait partie de la zone bleu turquoise de la carte de répartition, l'espèce y est alors constituée essentiellement d'un mélange d'*hivernants* dont la présence est prévisible tard à l'automne, à l'hiver et au début du printemps et de *migrants de passage* dont la présence est prévisible à l'automne et au printemps. Les premiers viennent dans Lanaudière pour y passer l'hiver, les seconds ne font que traverser notre région, sur la route entre leur aire de nidification et leur aire d'hivernage, toutes deux en dehors de Lanaudière.

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - **Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière**
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

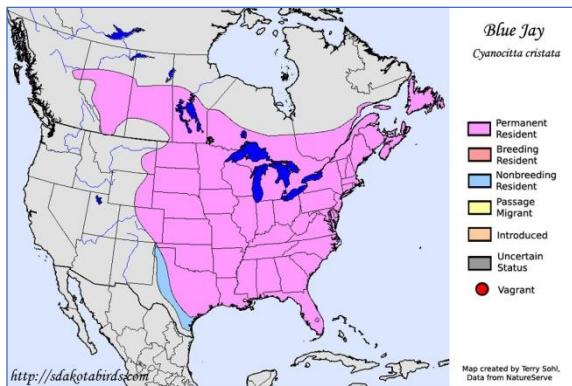


Lorsqu'on observe un oiseau dans Lanaudière, on peut lui rattacher un « statut » qui est lié à son type de présence dans la région, aux saisons où on peut l'observer.

Ces statuts se rapportent aux 6 situations suivantes

# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

**Nicheur résidant** : L'oiseau niche dans Lanaudière et y réside à l'année. On peut donc l'observer tout au long de l'année. Sa présence est prévisible en toutes saisons : au printemps, à l'été, à l'automne et à l'hiver.



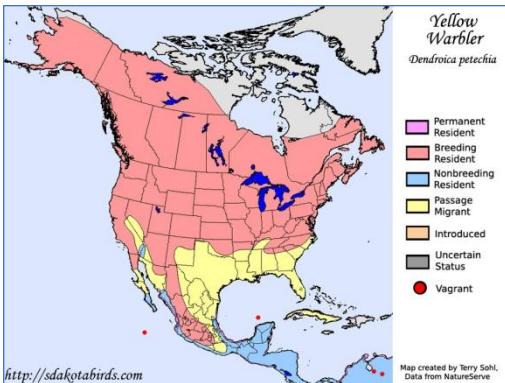
Trois Geais bleus ont été observés le 14 juillet 2017 dans les sentiers de la Montagne Coupée à Saint-Jean-de-Matha par B. Cloutier et J. Arsenault. Ces individus, observés à l'été, étaient fort probablement des *nicheurs résidants*.



© Michèle Amyot

# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

*Nicheur migrateur* : l'oiseau niche dans Lanaudière, mais il quitte pour le sud lors de sa migration d'automne et revient lors de sa migration printanière. On peut donc l'observer au printemps après son retour, à l'été et à l'automne avant qu'il reparte. Sa présence est prévisible trois saisons : au printemps, à l'été et à l'automne.

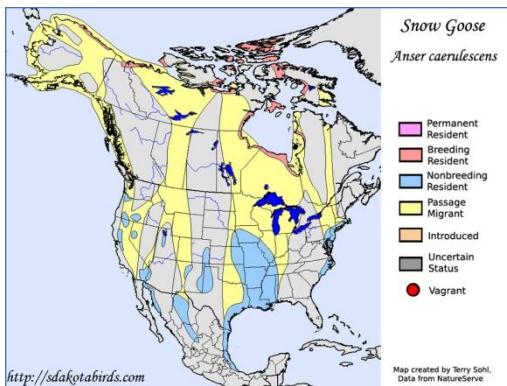


Huit Parulines jaunes ont été notées le 3 juillet 2016 à Berthier à l'Île du Milieu par G. Cossette et L. Turcotte. Ces individus, observés à l'été, étaient fort probablement des *nicheurs migrants*.



# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

*Migrateur de passage* : l'oiseau ne niche pas dans Lanaudière. Il fait halte dans notre région lors de son passage entre son aire de nidification et son aire d'hivernage, toutes deux en dehors de Lanaudière. Sa présence est prévisible deux saisons : au printemps et à l'automne.

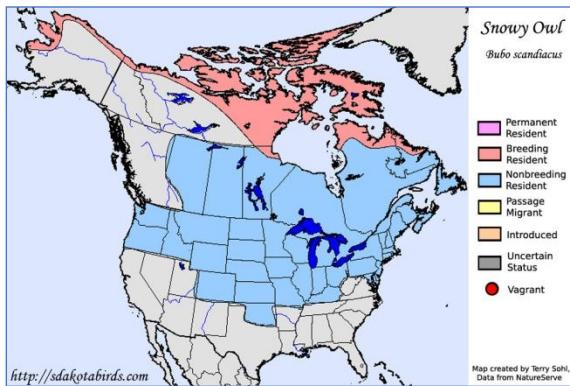


40 000 Oies des neiges ont été notées à la Halte migratoire de Saint-Barthélemy le 20 avril 2017 par Y. Gauthier. Ces individus, observés au printemps, étaient fort probablement des *migrateurs de passage*.



# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

**Hivernant** : l'oiseau ne niche pas dans Lanaudière. Il n'y vient que pour l'hiver : il arrive généralement tard à l'automne, passe l'hiver et retourne tôt au printemps. Sa présence est donc prévisible trois saisons : tard à l'automne, à l'hiver et tôt au printemps.

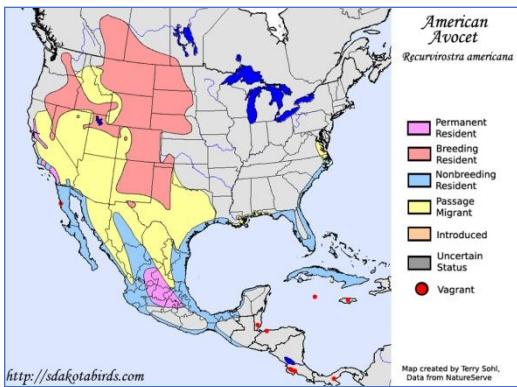


Cinq Harfangs des neiges ont été notés dans la plaine de Saint-Barthélemy le 13 février 2016 par R. Piché, J. P. Guilbault et J. Piché. Ces individus, observés à l'hiver, étaient fort probablement des *hivernants*.

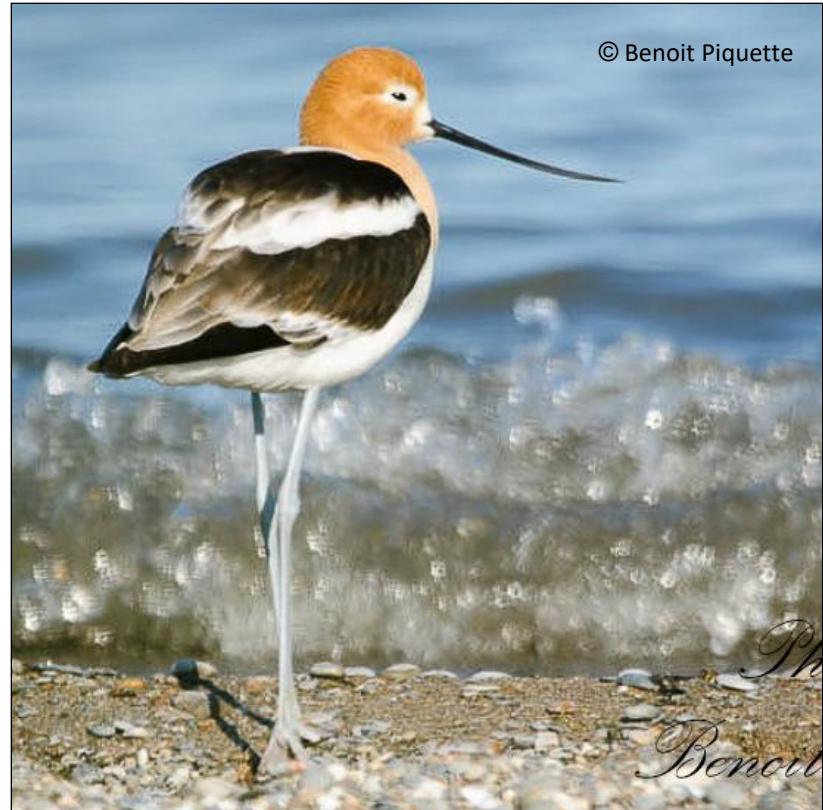


# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

*Visiteur* : l'oiseau ne vient dans Lanaudière qu'accidentellement, entraîné hors de l'aire qu'il occupe habituellement par suite de divers phénomènes de dispersion : erratisme, déplacements hors des voies habituelles de migration, dispersion prénuptiale ou postnuptiale, incursions subites. On peut l'observer en toutes saisons, mais sa présence est totalement imprévisible.



Une Avocette d'Amérique a été notée à la Halte migratoire de Saint-Barthélemy le 4 mai 2001 par M. Lebel et G. Pauzé. Cet individu, observé au printemps, était certainement un *visiteur*.



# STATUTS DES OISEAUX DANS LANAUDIÈRE

*Origine indéterminée (ou Origine captive ou Visiteur exotique)* : l'oiseau est relâché dans la nature ou échappé accidentellement de captivité, non acclimaté, mais a peut-être niché à une ou plusieurs reprises au Québec. On peut l'observer en toutes saisons, mais sa présence est totalement imprévisible.

Un Chardonneret élégant a été noté le 5 mai 2008 à Sainte-Marie-Salomé par P. Boissonneault. Cet individu, observé au printemps, était certainement un oiseau d'*origine indéterminée*.

© Michèle Amyot



# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - **Constance d'observation et classe des espèces**
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# CONSTANCE D'OBSERVATION ET CLASSE DES ESPÈCES

La constance d'observation d'une espèce pour une période donnée s'exprime mathématiquement en pourcentage de feuillets d'observation qui portent mention de l'espèce concernée par rapport au nombre total de feuillets traités pour la période.

$$CO_{\text{période}} = \frac{\text{nombre de feuillets où l'espèce est mentionnée}}{\text{nombre total de feullets pour la période}} \times 100$$

Plus la constance d'observation d'une espèce est élevée, plus grandes sont les chances de l'observer. Selon la valeur de la constance d'observation, l'espèce se situe, pour la période considérée, dans l'une des sept classes suivantes.

Classe de l'espèce selon la valeur de la constance d'observation		
31 % ≤	Assidue (A)	
15 % ≤	Commune (C)	< 31 %
7 % ≤	Fréquente (F)	< 15 %
3 % ≤	Occasionnelle (O)	< 7 %
1 % ≤	Rare (R)	< 3 %
0 % <	Inusitée (I)	< 1 %
	Exceptionnelle (E)	0 %

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - **Les types de présence des espèces dans Lanaudière**
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# LES TYPES DE PRÉSENCE DES ESPÈCES DANS LANAUDIÈRE

---

C'est le caractère cyclique de la vie des oiseaux qui nous permet de prévoir les saisons où une espèce peut être présente dans Lanaudière.

On peut alors regrouper les espèces selon leur type de présence dans Lanaudière, les saisons où leur présence est prévisible. Ainsi, on a les espèces dont la présence est ...

- prévisible en toutes saisons : printemps, été, automne et hiver (PÉAH);
- prévisible trois saisons : printemps, été et automne; imprévisible à l'hiver (PÉA);
- prévisible trois saisons : automne, hiver et printemps; imprévisible à l'été (AHP);
- prévisible deux saisons : printemps et automne; imprévisible à l'été et à l'hiver (PA);
- imprévisible en toutes saisons (IMP).

# LES TYPES DE PRÉSENCE DES ESPÈCES DANS LANAUDIÈRE

Nombre d'espèces au 1<sup>er</sup> janvier 2021 selon leur type de présence dans Lanaudière

TYPE DE PRÉSENCE	Nombre d'espèces
Prévisible en toutes saisons (PÉAH)	58
Prévisible trois saisons : printemps, été et automne, imprévisible à l'hiver (PÉA)	116
Prévisible trois saisons : automne, hiver et printemps; imprévisible à l'été (AHP)	20
Prévisible deux saisons : printemps et automne; imprévisible à l'été et à l'hiver (PA)	39
Imprévisible en toutes saisons (IMP)	104
TOTAL	337

Les chiffres du tableau ci-dessus ne peuvent cependant être considérés comme définitifs car les espèces peuvent étendre leur territoire, ou en abandonner. Les statuts peuvent changer. De nouvelles informations vont s'ajouter, confirmant ou changeant le portrait d'une espèce dans Lanaudière.

Ce tableau constitue notre meilleure estimation, aujourd'hui, à partir des informations obtenues avant le 1<sup>er</sup> janvier 2020, d'un portrait changeant de la présence des espèces dans Lanaudière.

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - **Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence**
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

## UN PORTRAIT CHIFFRÉ DES OISEAUX

---

La période de référence pour notre portrait des oiseaux dans Lanaudière est celle des premières 35 années de la SOL, entre le 1<sup>er</sup> avril 1983 et le 31 mars 2018, pendant laquelle des ornithologues de Lanaudière ou de d'autres régions ont parcouru les différents habitats de Lanaudière.

L'analyse porte sur 47 582 feuillets enregistrés pendant cette période. Ces feuillets comportent 553 189 mentions et rapportent 323 espèces différentes.

Toutes ces données d'observation ont été conservées d'abord dans la banque ÉPOQ (Étude des populations d'oiseaux du Québec) du Regroupement QuébecOiseaux, puis dans la banque du portail eBird.

# UN PORTRAIT CHIFFRÉ DES OISEAUX

## **Évolution de l'évolution de la constance d'observation de certaines espèces**

entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part; entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part

On a comparé le nombre de mentions et les valeurs des constances d'observation des espèces dont les effectifs comportent une quantité significative de *nicheurs résidants* et/ou de *nicheurs migrateurs* pour trois périodes consécutives.

### **1<sup>e</sup> période - Des débuts jusqu'au 31 mai 1994**

Il s'agit de la période couverte par les travaux de recensement des oiseaux pour la période traitée dans la première édition (1997) du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*. Les auteurs ont alors considéré les données de 8 152 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés depuis les débuts jusqu'au 31 mai 1994.

### **2<sup>e</sup> période - du 1<sup>er</sup> juin 1994 au 31 décembre 2004**

Il s'agit de la période couverte par les travaux de recensement des oiseaux pour la période traitée dans la seconde édition (2007) du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*. Les auteurs ont alors considéré les données de 13 144 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés entre le 1er juin 1994 et le 31 décembre 2004.

### **3<sup>e</sup> période - du 1<sup>er</sup> janvier 2005 au 31 décembre 2018**

Il s'agit de la période couvrant les années qui suivent la publication de la deuxième édition du livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière*. Les auteurs ont alors considéré les données de 26 467 feuillets d'observations quotidiennes enregistrés pendant la période du 1er janvier 2005 au 31 décembre 2018.

Les résultats permettent de dégager les tendances dans l'évolution de ces espèces, l'une sur 14 ans, l'autre sur plus de 24 ans.

# UN PORTRAIT CHIFFRÉ DES OISEAUX

## Évolution de l'évolution de la constance d'observation de certaines espèces

entre le 31 décembre 2004 et le 31 décembre 2018 d'une part; entre le 31 mai 1994 et le 31 décembre 2018 d'autre part

**Variation de la tendance.** Selon le pourcentage de diminution ou d'augmentation de la valeur de la constance d'observation d'une période à une autre, on considère que la tendance est fortement à la baisse, à la baisse, stable, à la hausse ou fortement à la hausse en se basant sur les critères du tableau ci-dessous.

TENDANCES	VARIATION DE LA CO
Fortement à la baisse	Diminution de plus de 50 %
À la baisse	Diminution de plus de 15 % jusqu'à 50 %
Stable	Diminution ou augmentation inférieure ou égale à 15 % OU si l'espèce est <i>inusitée</i> (mentionnée dans moins de 1 % des feuillets) aux deux époques comparées
À la hausse	Augmentation supérieure à 15 % jusqu'à 50 %
Fortement à la hausse	Augmentation supérieure à 50 %

# Table des matières

- PROLOGUE
- LES PARULINES DANS LANAUDIÈRE
  - Introduction
  - Les 22 espèces constituées essentiellement d'un mélange de *nicheurs migrants* et de *migrateurs de passage* (PÉA)
    - Les 2 espèces *fréquentes* pendant les 35 premières années de la SOL
    - Les 8 espèces occasionnelles pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 8 espèces *rares* pendant les premières 35 années de la SOL
    - Les 4 espèces *inusitées* pendant les premières 35 années de la SOL
  - Les 2 espèces constituées essentiellement de *migrateurs de passage* (PA)
  - Les 8 espèces constituées essentiellement de *visiteurs* (IMP)
- NOTES
  - Morphologie de l'oiseau
  - Les âges et les plumages de l'oiseau
  - La carte de répartition d'une espèce
  - Les statuts des oiseaux observés dans Lanaudière
  - Constance d'observation et classe des espèces
  - Les types de présence des espèces dans Lanaudière
  - Un portrait chiffré des oiseaux : période de référence
  - Sites et circuits à la découverte de oiseaux de Lanaudière

# Sites et circuits à la découverte des oiseaux de Lanaudière

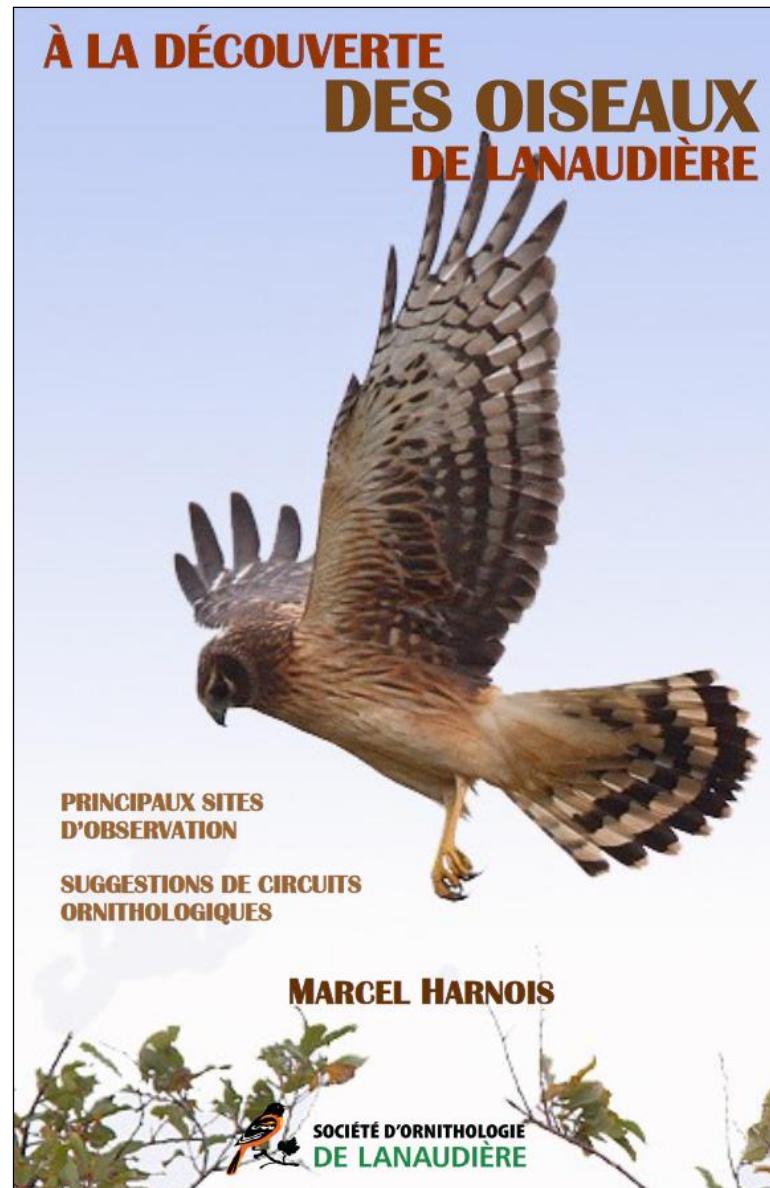
La troisième édition du livre À LA DÉCOUVERTE DES OISEAUX DE LANAUDIÈRE est une édition numérique. Elle a été conçue pour être lue sur une tablette électronique ou un téléphone cellulaire.

On trouve dans cette troisième édition réalisée par Marcel Harnois une description de plusieurs nouveaux sites d'observation et une liste révisée des circuits ornithologiques, le tout agrémenté de nombreuses photos d'habitats et d'oiseaux qui ajoutent au contenu.

Si vous explorez l'un des 30 sites décrits dans ce livre ou si vous parcourez l'un (ou une partie) des 9 circuits ornithologiques suggérés dans le livre, vous trouverez dans chaque cas des informations pertinentes sur les espèces d'oiseaux que vous êtes susceptibles de rencontrer au moment de votre excursion.

Le livre *À la découverte des oiseaux de Lanaudière* peut être téléchargé gratuitement sur le site de la SOL

[www.sollanaudiere.com](http://www.sollanaudiere.com)



*À partir de la mi-septembre, un fort pourcentage des parulines en migration observées sur ce continent sont éventuellement des immatures. Cela peut facilement conduire à de fausses impressions : par exemple, un ornithologue qui observe deux douzaines de Parulines flamboyantes tard en septembre sans découvrir parmi elle un seul adulte mâle peut faussement conclure que ces derniers perdent leur brillant plumage à l'automne. En réalité, les adultes distinctifs ont tendance à migrer tôt...*

*... En fait, une étude attentive des parulines du printemps est l'une des meilleures façons de se préparer à les reconnaître à l'automne.*

Ken Kaufman

