

ÉDITION CANADIENNE

JOURNAL

DU JEUNE ORNITHOLOGUE
ET CAHIER D'ACTIVITÉS



FAMILIARISE-TOI
AVEC LES OISEAUX
DANS TON VOISINAGE

APPRENDS À LES IDENTIFIER
ET COMMENT LES PROTÉGER

[TON NOM]

Qu'est-ce qu'un oiseau?

Encerle chaque caractéristique d'un oiseau. Trace un X sur celle qui est UNIQUE aux oiseaux.

ANTENNES



BEC



FOURRURE



RAMURE



OEUF



PLUME



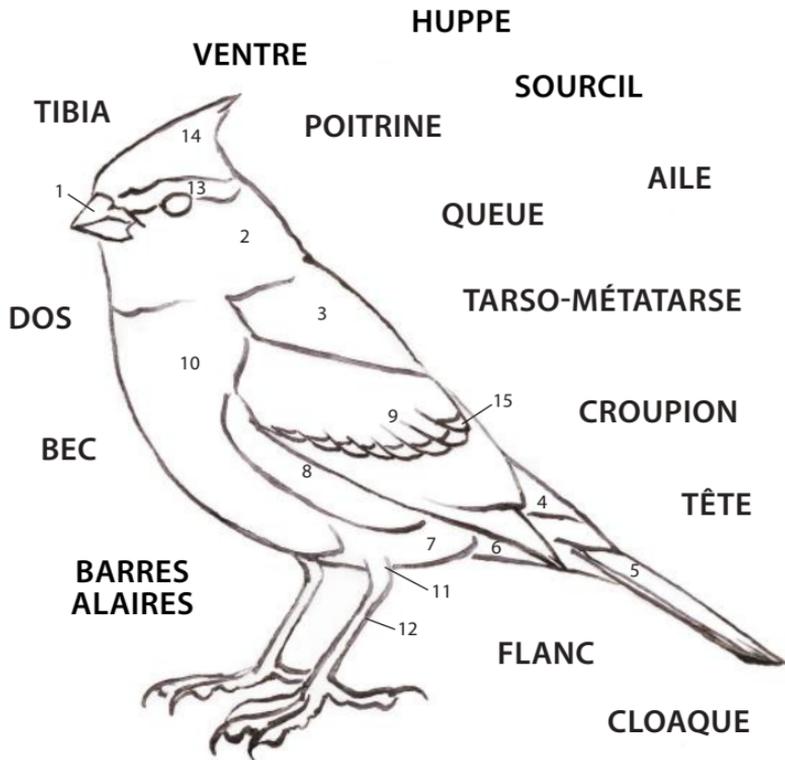
NAGEOIRE



OS CREUX

Morphologie de l'oiseau

Tu pourras mieux décrire un oiseau si tu connais ses différentes parties ou sa « morphologie ». Sur le diagramme ci-après, trace une ligne entre chaque mot et la partie de l'oiseau à laquelle il correspond.



1 : bec, 2 : tête, 3 : dos, 4 : croupion, 5 : queue, 6 : cloaque, 7 : ventre, 8 : flanc, 9 : aile, 10 : poitrine, 11 : tibia, 12 : tarsus-métatarses, 13 : sourcil, 14 : huppe, 15 : barres alaires

Code de conduite de l'ornithologue amateur

Les ornithologues amateurs doivent respecter les espèces sauvages et leur environnement, et observer les règles du code de conduite de l'ornithologue amateur. En signant ton nom au bas de cette page, tu t'engages à observer les oiseaux sans leur nuire et sans endommager leurs habitats.

1. Je vais aider à protéger les oiseaux et leur environnement.

Je ne dérangerai pas les oiseaux, leurs nids, leurs sites d'alimentation ou autres endroits essentiels à leur survie.

2. Je demanderai la permission avant d'observer les oiseaux sur une propriété privée.

3. Je vais vérifier mes mangeoires et ma cour pour m'assurer qu'elles sont sans danger pour les oiseaux.

4. En plein air, avec d'autres, je donnerai l'exemple.

Je partagerai mes connaissances sur les oiseaux et je demanderai aux autres de respecter ce code de conduite.

**JE M'ENGAGE À RESPECTER LE CODE DE
CONDUITE DE L'ORNITHOLOGUE AMATEUR**

.....
[SIGNE TON NOM ICI]

.....
[DATE]

Identification des oiseaux : Jumeler l'oiseau à sa famille

Les oiseaux peuvent être identifiés selon leur taille, leur forme, leurs couleurs, leur manière de vol et leurs comportements. Au moment d'identifier un oiseau, essaie d'abord de le jumeler à la famille ou au groupe auquel il appartient. Voici les silhouettes de cinq groupes d'oiseaux. Trace une ligne entre chaque oiseau (à droite) et la silhouette de sa famille (à gauche).



ÉCHASSIERS



OISEAUX DE
PROIE



OISEAUX DE
RIVAGE



PASSEREAUX



SAUVAGINES



ÉRISMATURE
ROUSSE



BALBUZARD
PÊCHEUR



MERLE
D'AMÉRIQUE



BÉCASSEAU
MAUBÈCHE



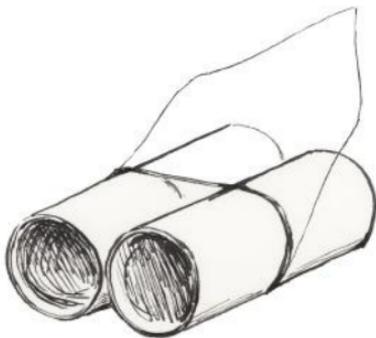
GRAND HÉRON

Observer les oiseaux de plus près : Les jumelles

Les jumelles sont un outil pratique pour observer les oiseaux. Tu peux fabriquer ta propre paire de jumelles avec deux rouleaux vides de papier hygiénique. Il suffit de les coller ensemble, d'ajouter une courroie et de les décorer. Il faut de la pratique pour bien utiliser des jumelles. Suis les conseils ci-après pour apprendre à utiliser les tiennes :



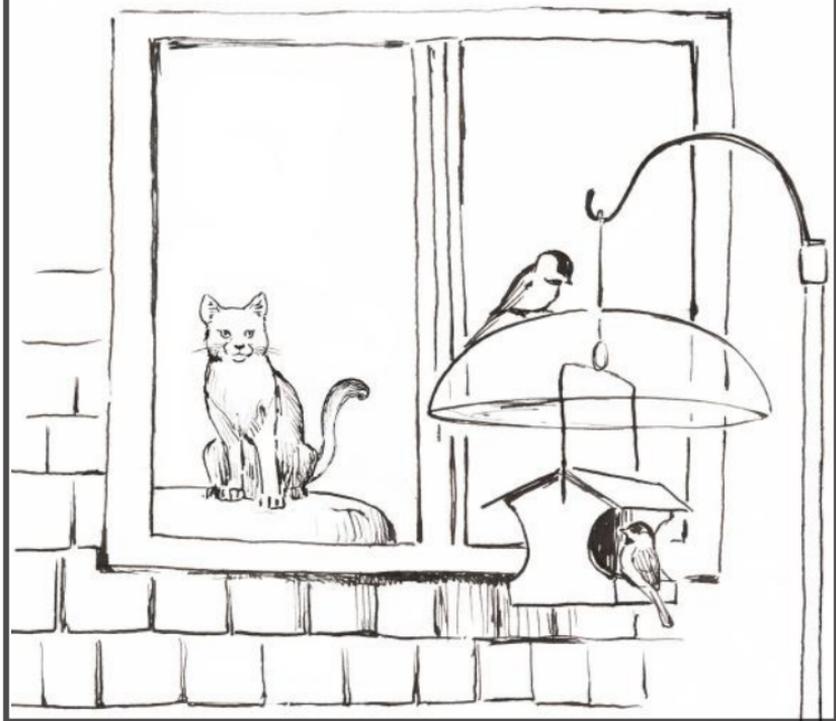
- 1. Porte toujours la courroie de tes jumelles autour de ton cou.**
Cela les empêchera de toucher le sol, de tomber ou de se briser.
- 2. Repère d'abord les oiseaux avec les yeux.**
Ensuite, soulève les jumelles et place-les devant tes yeux sans bouger la tête ni les yeux. Il est difficile de repérer les oiseaux en n'utilisant que les jumelles.
- 3. N'utilise jamais tes jumelles en marchant!**



À la défense des oiseaux : Garder les chats à l'intérieur

Les chats sont d'excellents animaux de compagnie, mais cela ne les empêche pas de chasser les oiseaux et d'en tuer des centaines de millions chaque année.

Si tu as un chat, protège les oiseaux en le gardant à l'intérieur ou en le surveillant lorsqu'il est à l'extérieur pour t'assurer qu'il ne chasse pas les oiseaux ou d'autres espèces sauvages.

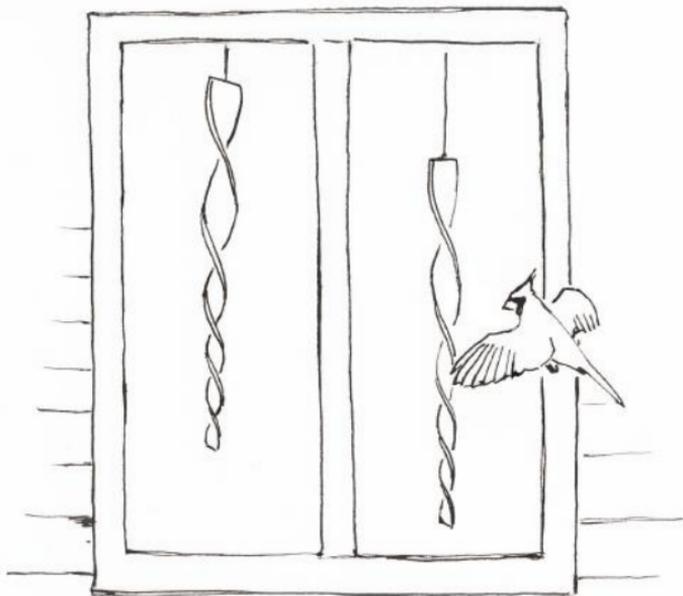


À la défense des oiseaux : Prévenir les collisions

Le verre est souvent invisible pour les oiseaux parce qu'il reflète les arbres, les bosquets ou le ciel. Un oiseau peut alors se méprendre et se cogner contre une vitre. Fais le tour de ta maison, de ton chalet ou de l'immeuble où tu habites. Est-ce difficile de voir les fenêtres?

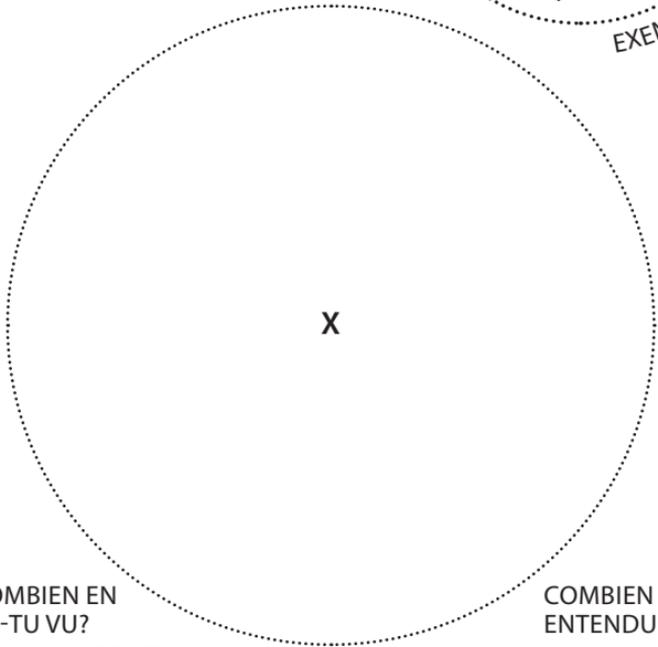
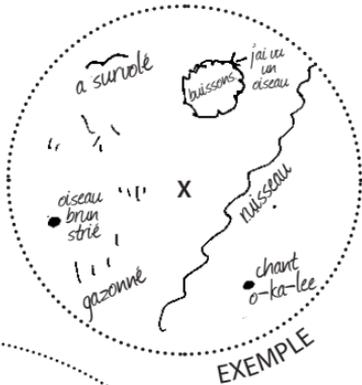
Fais en sorte que ta maison soit sans danger pour les oiseaux : suspends des serpentins qui brillent ou des languettes de couleur à l'extérieur des fenêtres à risque pour contrer les reflets et alerter les oiseaux.

Demande à ton enseignante ou enseignant de faire un essai à l'école!



Les oiseaux qui t'entourent

Voici une activité à faire d'avril à juillet, dans un coin tranquille de la nature. Trouve un bon endroit et assieds-toi pendant 5 minutes en imaginant un cercle autour de toi (le X te représente). Utilise le cercle ci-après comme carte pour indiquer l'endroit où se trouve chaque oiseau et autre animal que tu vois ou entends. Assure-toi d'observer et d'écouter de tous les côtés!



COMBIEN EN
AS-TU VU?

.....

COMBIEN EN AS-TU
ENTENDU?

.....

Les Zones importantes pour la conservation des oiseaux et toi

Les zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO) sont les endroits les plus importants pour les oiseaux sur la planète. Il y en a environ 600 au Canada. Trouve la ZICO la plus près de chez toi à l'aide de la carte interactive sur le site Web IBA Canada (www.ibacanada.ca), et inscris son nom sur l'affiche.



*Est-ce que tu as déjà
entendu parler des ZICO?
Pourquoi penses-tu que
cette zone a été désignée
une ZICO?*

La Convention pour la protection des oiseaux migrateurs au Canada et aux États-Unis

Vers la fin du 19^e siècle, certaines espèces d'oiseaux telles que le Grand Pingouin et L'Eider du Labrador sont complètement disparues. Et, en 1914, l'espèce d'oiseau qui avait été jadis la plus abondante en Amérique du Nord, la Tourte voyageuse, est aussi disparue.

À la fin du 20^e siècle, les Nord-Américains ont commencé à réaliser que la demande au marché d'oiseaux causait l'extinction de certaines espèces. Cette réalisation a suscité un mouvement de conservation, qui a mené à la signature de la Convention concernant les oiseaux migrateurs entre le Canada et les États-Unis en 1916.

Une convention est un accord signé entre pays. Le Canada a signé trois conventions qui aident à protéger les oiseaux :

- la Convention concernant les oiseaux migrateurs entre le Canada et les États-Unis (1916)
- la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (1975)
- la Convention sur la diversité biologique (1992)



Disparue



Disparu

La Convention pour la protection des oiseaux migrateurs au Canada et aux États-Unis

Les oiseaux que nous apprécions ici au Canada fréquentent plusieurs pays pendant leur période migratoire. Puisque la Convention est un accord qui implique seulement le Canada et les États-Unis, cela veut dire que beaucoup d'espèces d'oiseaux, telles que l'Hirondelle noire, ne seront pas protégées pendant leur séjour chez d'autres pays.

Scénario : tu possèdes les pouvoirs du Premier Ministre du Canada! Tu peux donc choisir d'inviter d'autres pays à signer la Convention. En te servant de la carte de distribution sur la page suivante, quels pays inviterais-tu afin d'assurer que l'Hirondelle noire soit bien protégée tout au long de son trajet migratoire?

Conseil : sers-toi d'une carte géographique ou d'un atlas pour trouver les noms des pays que tu choisiras!



Des Hirondelles noires à Ottawa (Ontario)

Photo © Jennifer Spallin

La Convention pour la protection des oiseaux migrateurs au Canada et aux Etats-Unis

Indice : les zones en gris
foncé ET en gris
moyen-clair indiquent
les pays où séjourne
l'Hirondelle noire



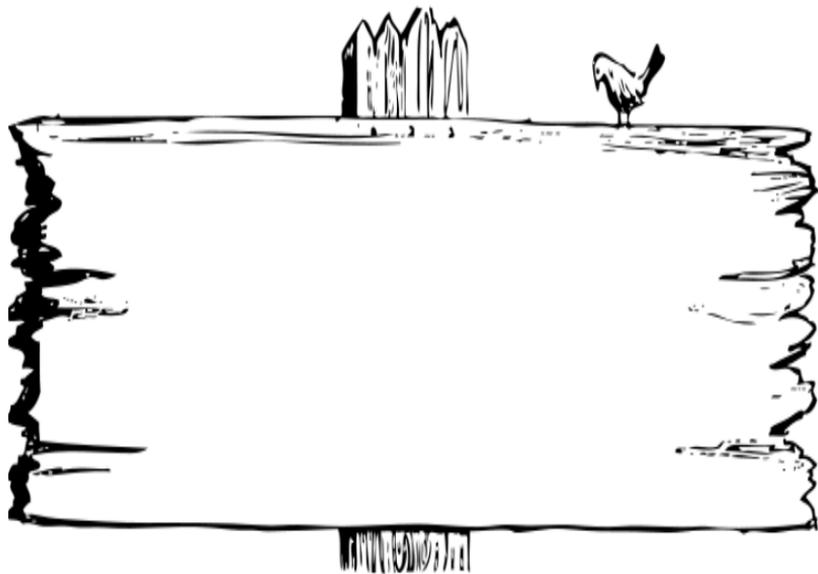
Carte reproduite avec l'autorisation de Cornell Lab of Ornithology

La Loi sur la Convention concernant les oiseaux migrateurs

Au Canada, la majorité des oiseaux sont protégés en vertu de la *Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs*. Cette loi interdit toute manipulation, c'est-à-dire manipuler, de chasser, d'enlever des nids ou des œufs, ainsi que de posséder des oiseaux migrateurs, qu'ils soient morts ou vivants.

La *Loi* détermine aussi les maximums de prise pour la chasse au gibier au Canada.

S'il fallait réaliser une affiche avisant les gens de ton quartier qu'il est contre la loi de nuire aux oiseaux migrateurs, à quoi ressemblerait ton affiche?



Comportements des oiseaux :

Lissage

« Lissage » est le terme utilisé pour décrire un oiseau qui prend soin de ses plumes. Les oiseaux doivent débarrasser leurs plumes de la poussière, de la saleté et des parasites qui les endommagent, et replacer celles-ci au besoin. La plupart des oiseaux ont une « glande de lissage » spéciale sur le croupion. L'oiseau étale l'huile produite par cette glande sur chacune de ses plumes pour les protéger de l'eau.



Le Martin-pêcheur d'Amérique plonge dans l'eau pour chasser et harponner le poisson avec son bec solide et pointu. Il doit lisser ses plumes pour les rendre imperméables.

Comportements des oiseaux :

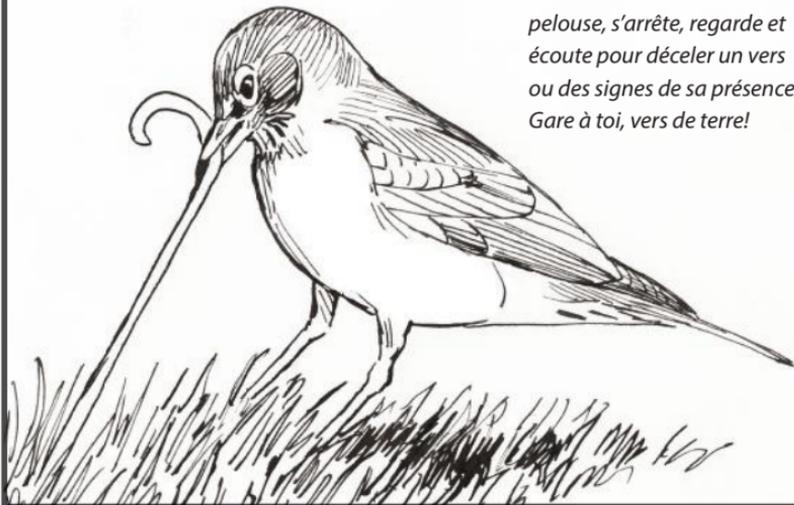
Fourrager

Les biologistes utilisent le mot « fourrager » pour décrire l'action d'un oiseau qui chasse pour se nourrir. La plupart des oiseaux passent plus de temps à fourrager qu'à d'autres activités, soit en recherchant de la nourriture pour eux-mêmes, pour leur compagnon ou compagne ou pour leurs oisillons.

Les oiseaux fourragent de différentes façons : certains boivent le nectar des fleurs, d'autres harponnent les poissons, et d'autres encore attrapent des insectes en plein vol.

Comment cet oiseau fourrage-t-il? Peux-tu repérer cet oiseau près de chez-toi et l'observer chasser pour se nourrir?

*Le Merle d'Amérique
raffole des vers de terre!
Il court et sautille sur la
pelouse, s'arrête, regarde et
écoute pour déceler un vers
ou des signes de sa présence.
Gare à toi, vers de terre!*



Tes observations

La meilleure façon de te souvenir d'un oiseau est de le dessiner et de noter ce que tu vois. Assure-toi de noter les détails ci-après.
Tes observations sont importantes!

DATE: HEURE: LIEU:

QUE FAIT L'OISEAU?

.....

DE QUELLE SORTE D'OISEAU S'AGIT-IL?

Comportements des oiseaux : Parade nuptiale

Les oiseaux ont des comportements de parade nuptiale fascinants que tu peux observer au printemps, durant la période des amours. Les oiseaux chantent, dansent, exécutent des schémas de vol spéciaux et exhibent leur plumage ou leur peau nue pour attirer une compagne.



*Les Grèbes élégants
exécutent une très
belle danse nuptiale
en courant sur l'eau,
le cou arqué et le bec
pointé vers le ciel.*

Comportements des oiseaux : Défendre le nid

Les oiseaux sont très protecteurs de leur nid, surtout quand des œufs ou des oisillons s'y trouvent. Certains oiseaux attaqueront les prédateurs alors que d'autres se mettront à voler frénétiquement ou pousseront des petits cris stridents de façon répétée. En période de nidification et durant la saison des amours, observe les oiseaux avec une très grande prudence.



Une tactique intéressante est celle de « l'aile brisée » qu'utilise le Pluvier kildir pour se défendre. Lorsqu'un prédateur s'approche trop près de son nid, l'oiseau passe à la défensive et se met à battre des ailes. Lorsque la menace persiste, l'oiseau ramène l'une de ses ailes vers le sol et s'éloigne de son nid en poussant des cris de détresse pour faire croire qu'il est blessé.

Pour en savoir plus sur les comportements des oiseaux en période de nidification, participe à des activités de chercheur citoyen en te joignant au **Projet NestWatch!**
Voir les ressources à la page 23.

Comportements des oiseaux :

Nidification

Tous les oiseaux ne bâtissent pas nécessairement un nid, mais ceux qui le font utilisent toutes sortes de matériaux comme des ramilles, de la boue, de l'herbe, et de la mousse. Les nids ont des tailles et des formes différentes et on peut les trouver sur le sol, dans un terrier ou au sommet d'un arbre. Comme chaque espèce d'oiseau a sa façon de bâtir son nid, tu dois observer attentivement pour savoir quand un oiseau est en période de nidification.

Le Grand héron mâle amasse des ramilles que la femelle utilise pour bâtir un nid, habituellement au sommet d'un arbre. Le nid est tapissé d'écorce et de brindilles.



Tes observations

La meilleure façon de te souvenir d'un oiseau est de le dessiner et de noter ce que tu vois. Assure-toi de noter les détails ci-après.
Tes observations sont importantes!

DATE: HEURE: LIEU:

QUE FAIT L'OISEAU?

.....

DE QUELLE SORTE D'OISEAU S'AGIT-IL?

Comportements des oiseaux : Nourrir les oisillons

Nourrir les oisillons est une tâche qui garde les parents fort occupés! En plus de trouver leur propre nourriture, ils doivent trouver de la nourriture pour leurs petits. Tu te souviens du Merle d'Amérique? Ses oisillons restent au nid pendant environ 13 jours, et ils sont parfois nourris près de 100 fois par jour! En période de nidification, garde tes distances!



Laisse les oisillons là où tu les trouves. Les jeunes hors du nid peuvent passer plusieurs jours sur le sol après avoir quitté le nid et avant de pouvoir voler. Tu peux les aider en empêchant les gens et les animaux domestiques de s'en approcher pour que leurs parents puissent s'en occuper. Si tu crois qu'un oiseau est véritablement orphelin, communique avec un centre de réhabilitation des espèces sauvages pour savoir quoi faire.

Tes observations

La meilleure façon de te souvenir d'un oiseau est de le dessiner et de noter ce que tu vois. Assure-toi de noter les détails ci-après.
Tes observations sont importantes!

DATE: HEURE: LIEU:

QUE FAIT L'OISEAU?

.....

DE QUELLE SORTE D'OISEAU S'AGIT-IL?

Chants d'oiseaux : Véritable symphonie de la nature

Le guide Peterson *Les Oiseaux du Québec et de l'Est de l'Amérique du Nord* dit que le chant de la Paruline jaune ressemble à :

« **tire tire tire la bibite** »

NatureInstruct – Dendroica, une source en ligne d'images et de sons d'oiseaux du Canada, traduit son chant à :

« **swi swi swi ti ti swi** »

ou bien :

« **huit huit huit pantalon huit** »

À ton tour!

Écoute le chant d'un oiseau
et écris ce que tu sembles entendre :

.....

.....

.....

.....



Adaptation : les oiseaux de rivage

Les oiseaux de rivage sont parfaitement adaptés à leur habitat riverain; long bec pour sonder profondément dans la boue et le sable, de longues pattes pour patauger dans l'eau, de longues ailes pour les longs vols migratoires, et la capacité de se regrouper afin de pouvoir détecter les prédateurs et trouver de la nourriture.

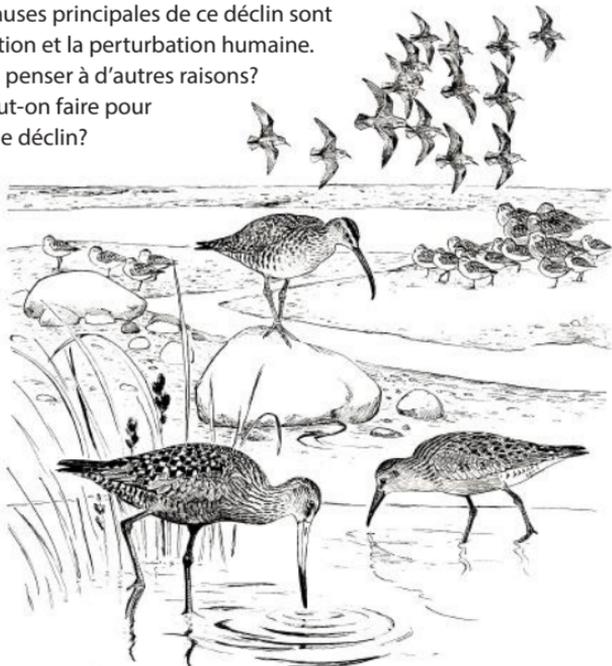
La plupart des oiseaux de rivage choisissent des sites particuliers pour se reposer et se nourrir au cours de leurs longues migrations.

De nombreuses espèces d'oiseaux de rivage sont en déclin.

Deux causes principales de ce déclin sont la pollution et la perturbation humaine.

Peux-tu penser à d'autres raisons?

Que peut-on faire pour arrêter le déclin?

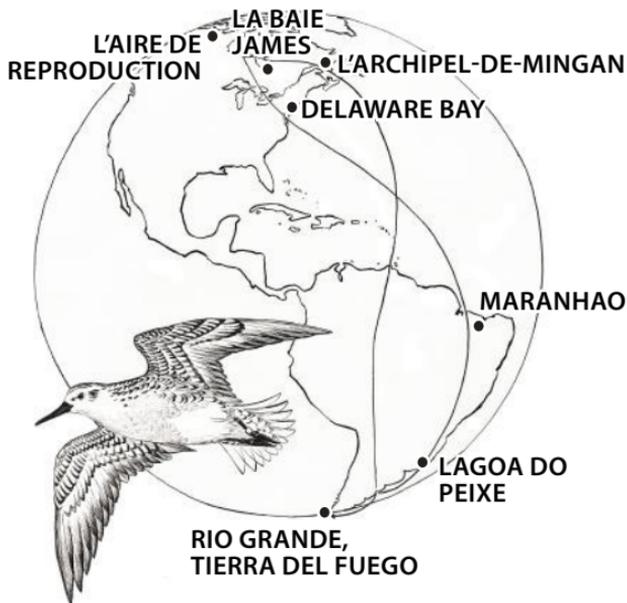


Conservation des oiseaux de rivage

Les oiseaux de rivage sont des voyageurs étonnants. De nombreuses espèces migrent chaque année aller-retour entre l'Arctique canadien et l'Amérique du Sud. Moon Bird, un bécasseau maubèche devenu très populaire, également connu sous le nom de B95, a vécu au moins

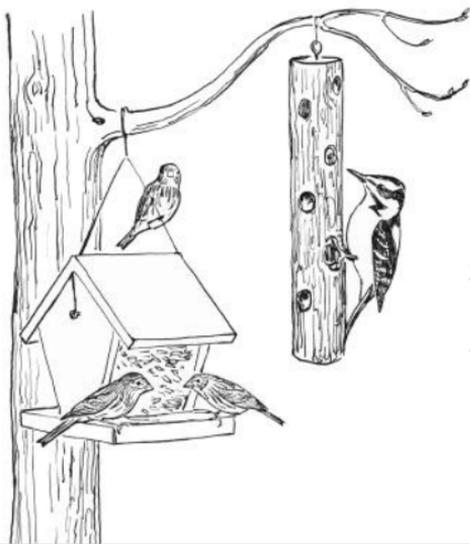
20 ans et a parcouru plus de 600 000 kilomètres au cours de sa vie, c'est-à-dire, une fois et demie la distance entre la Terre et la Lune!

Les aires de séjour des oiseaux de rivage doivent aussi être protégées contre la pollution et la perturbation humaine.



Nourris les oiseaux et garde ta mangeoire propre!

Familiarise-toi avec les oiseaux qui vivent autour de ta maison ou de ton école en les attirant dans ta cour! Tu peux construire une mangeoire, la remplir de graines et la suspendre à des arbustes ou à un arbre, et essayer ensuite d'identifier tes visiteurs à plumes. N'oublie pas de garder ta mangeoire propre. Mets au compost les vieilles graines et, une fois par mois, lave ta mangeoire avec de l'eau chaude savonneuse.



MANGEOIRE TOUTE SIMPLE :

1. Découpe deux côtés opposés d'un carton de lait (1 litre) vide, en laissant 5 cm au bas.
2. Perce deux trous dans le haut du carton.
3. Remplis le fond de graines de tournesol non salées et suspends ta mangeoire dans un endroit sûr près d'un arbre ou d'arbustes.

Transforme tes observations d'oiseaux à ta mangeoire en des activités d'un chercheur citoyen en te joignant au Projet *FeederWatch*!
Voir les ressources à la page 23.

Ne t'arrête pas à une mangeoire... Fais de ta cour un lieu accueillant sans danger pour les oiseaux

EAU – Un bain d'oiseau c'est idéal, mais un simple contenant en plastique transparent attaché à un poteau ou à un arbre est tout aussi efficace. Nettoie-le à chaque semaine et assure-toi de remplir ton récipient régulièrement.

NICHOIRS – Certains oiseaux, comme la mésange, peuvent élever leur famille dans un nichoir et y dorment aussi en hiver. Assure-toi que le trou est assez petit pour empêcher les intrus, comme les écureuils ou les rats-laveurs, d'y entrer ou d'y mettre le nez.

PELOUSE – En automne, laisse sur le sol les feuilles tombées sous les arbres et les arbustes. Elles camouflent de la nourriture pour les oiseaux migrants.

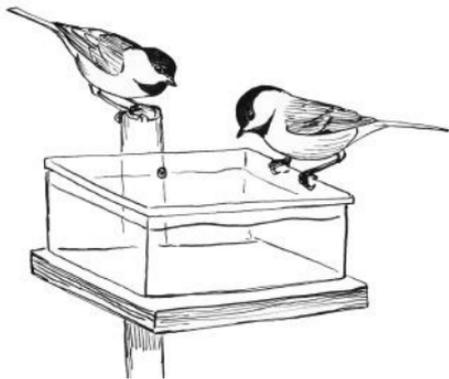
FLEURS SAUVAGES – Plante des fleurs sauvages indigènes. Les oiseaux se nourriront de leur nectar en été, et mangeront leurs graines en hiver.

ARBUSTES

Plante des arbustes.
Ils serviront d'abri aux
oiseaux.

ANIMAUX DOMESTIQUES

Empêche tes animaux
domestiques de nuire aux
espèces sauvages.



Ma liste du jour

Date **Conditions météos**

Noms des oiseaux observés

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ma liste du jour

Date **Conditions météo**

Noms des oiseaux observés

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

RESSOURCES

Journée des oiseaux migrateurs :

naturecanada.ca

Tu y trouveras des ressources pour t'aider à accueillir les oiseaux qui reviennent au Canada.

Bureau central de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs :

www.migratorybirdday.org

Ce site regorge de ressources.

Études d'Oiseaux Canada : *www.bsc-eoc.org*

De nombreux programmes de citoyen-chercheur pour les amateurs d'oiseaux, y compris :

- **Project FeederWatch :** *www.birdscanada.org/volunteer/pfw*
- **Project NestWatch :** *www.birdscanada.org/volunteer/pnw*
- **Grand dénombrement des oiseaux de février :** *www.birdcount.ca*
- **Recensement de Noël :** *www.birdscanada.org/volunteer/cbc*
- **eBird Canada:** *www.ebird.ca*

Attention Nature : *www.naturewatch.ca*

Amuse-toi à l'extérieur et fais des observations pour aider les scientifiques à mieux comprendre les changements climatiques.

Ton club local de jeunes naturalistes :

www.naturecanada.ca/nature_network_pa.asp

Ces clubs offrent des sorties durant toute l'année.

NatureInstruct – Dendroica: *www.natureinstruct.org/dendroica*

Une source en ligne d'images et de sons d'oiseaux du Canada.

Cornell Laboratory of Ornithology's All About Birds:

www.allaboutbirds.org/guide/search

Renseignements détaillés sur les espèces d'oiseaux en Amérique du Nord.

[Au Québec] Regroupement Québec Oiseaux: *www.quebecoiseaux.org*

Cette organisation peut envoyer un ornithologue visiter ton école.

Voir « activités jeunesse » sur leur site Web.

Le *Journal du Jeune ornithologue* et cahier d'activités est produit au Canada par :



Nature Canada est l'organisme de bienfaisance de conservation de la nature le plus ancien au Canada.

Nous visons à protéger la faune et les habitats naturels au Canada, en sensibilisant le public et en défendant les intérêts de la nature.

Pour de plus amples renseignements, ou pour télécharger cette publication, rendez-vous au site Web naturecanada.ca.



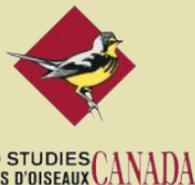
Environment
for the Americas

Partenaires

Nature Canada collabore avec **Environment for the Americas (EFTA)** pour promouvoir la Journée internationale des oiseaux migrateurs au Canada.

Nature Canada tient à remercier EFTA, ainsi que ses partenaires américains, qui nous ont permis d'adapter leurs ressources afin qu'elles puissent cibler les canadiennes et canadiens.

Pour en apprendre davantage sur EFTA, rendez-vous au site Web birdday.org.



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Page couverture : John Muir Laws, johnmuirlaws.com
Dessins : Ram Papish, rampapish.com
Conception : Genevieve Margherio, redlemoncreative.com
et Jennifer Spallin, naturecanada.ca
Textes et développement : Susan Bonfield, birdday.org,
Ted Cheskey et Jennifer Spallin, naturecanada.ca