





Cardinal rouge. Photo Michel Bordeleau

 [Aimez-nous sur Facebook](#)

 [Partager ce bulletin avec un ami](#)



Bonjour,

L'automne est un temps idéal pour installer des mangeoires afin d'attirer les oiseaux près de chez soi et de les garder pendant tout l'hiver. Les mangeoires et les bains chauffants sont 2 outils qui mettrons toutes les chances de votre côté. Dans ce bulletin, vous trouverez de l'information sur de nouveaux produits que les oiseaux adoreront et que les écureuils n'aimeront pas.



***Venez nous visiter!***

5120 rue de Bellechasse  
Montréal, Qc  
H1T 2A4

Heures d'ouvertures :

**Dimanche - Lundi**

Fermé

**Mardi - Mercredi**

9h30 à 18h00

**Jeudi - Vendredi**

9h30 à 19h00

**Samedi**

9h30 à 17h00

Vous aurez aussi de l'information sur le Grand Défi QuébecOiseaux et une façon originale de réduire la prédation d'oiseaux par les chats.

Bonnes observations.

***Alain Goulet et Dara Thompson Goulet,***  
***propriétaires et passionnés d'oiseaux.***



**Vous désirez voyager pour  
observer les oiseaux?**

Joignez-vous à Serge Beaudette. Il offre une grande variété de voyages ornithologique à couper le souffle. J'ai (Alain Goulet) participé à l'un de ses voyages et j'ai adoré l'expérience de A à Z.

Vous trouverez toutes les destinations de voyage telles que le Brésil, l'Espagne, l'Argentine, Pointe Pelée, le Costa Rica, l'Équateur, les Îles Galapagos et bien d'autres sur son site: [PITPITPIT.COM](http://PITPITPIT.COM)

Bon voyage! Vous serez entre bonnes mains.

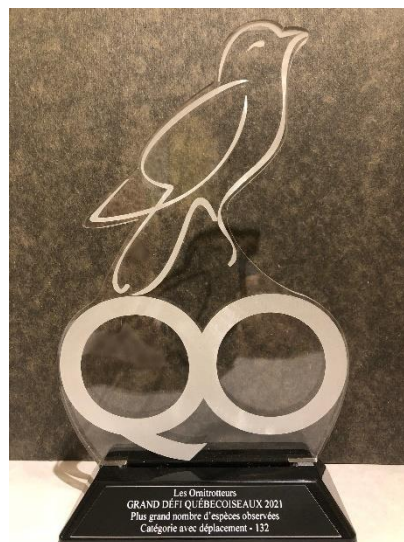


# Grand Défi QuébecOiseaux 2021



L'équipe des ornitoteurs a effectué le Grand Défi QuébecOiseaux (24 heures d'observation d'oiseaux) le 23 mai dernier. Nous avons eu quelques restrictions dues à la Covid-19 comme un couvre-feu mais nous avons réussi à observer 132 espèces d'oiseaux en 24 heures.

Plus important encore, nous avons pu amasser 5 414 \$ qui iront à la conservation et à la recherche sur les oiseaux. Nous tenons à remercier tous les généreux donateurs qui nous ont fidèlement encouragés encore cette année. Les fonds ramassés seront partagés à parts égales entre le Regroupement QuébecOiseaux et l'Observatoire d'oiseaux de Rimouski.



**Programme de dons d'équipements ornithologiques en échange de reçu d'impôt**



**Le programme d'échange de jumelles** est un projet qui vise à donner une deuxième vie à vos vieux équipements en bon état.

Nous acceptons à la boutique **Nature Expert** l'équipement ornithologique tel que jumelles, lunettes de repérage, trépieds, sacs à dos, guides d'identification, caméras, livres sur l'ornithologie, etc.

Suite à un don de matériel de toute nature, nous en estimerons la valeur et nous vous donnerons un reçu d'impôt, si vous le souhaitez.

Appelez-nous pour de plus amples renseignements.

L'institut **Earthvalues** est

## Cocons de Papillons Lune



Photo: Jacques Tonnancour

Le Papillon lune (*Actias luna*) est l'un des plus grands et des plus beaux papillons du Québec. On le reconnaît par ses ailes (7 à 11,5 cm de longueur) d'un vert de jade et par le prolongement de ses ailes postérieures. Selon une étude récente, ces excroissances serviraient à déjouer les prédateurs, comme les chauves-souris, qui utilisent l'écholocation. En effet, le mouvement de ces « queues » crée une diversion acoustique qui peut dévier l'attaque du prédateur loin de l'abdomen. La présence de ces queues diminue de 47 % la prédation des Papillons lune par les chauves-souris.

À partir du mois de juin 2022, vous pourrez vous procurer des cocons de Papillon lune à la boutique Nature Expert. Il sera alors possible de se procurer cinq cocons et une cage pour accueillir les papillons. Ceci constitue une belle activité familiale. Vous serez alors aux premières loges pour observer l'émergence, et le vol de ce magnifique papillon. Vous pourrez ensuite les libérer ou en faire l'élevage.



l'organisme qui parraine ce projet.

<http://www.earthvalues.org>

## *Earthvalues*

Organisme de charité



Si cette activité vous intéresse, réservez vos cocons dès aujourd'hui !



Photo: René Limoge

### **Références :**

Barber, J. R., Leavell, B. C., Keener, A. L., Breinholt, J. W., Chadwell, B. A., McClure, C. J., ... & Kawahara, A. Y. (2015). Moth tails divert bat attack: evolution of acoustic deflection. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 112(9), 2812-2816.

<https://espacepouurlavie.ca/insectes-arthropodes/papillon-lune>

## **Cylindres de noix pimentés**

Nous offrons dorénavant à la boutique des cylindres de noix pimentés. Ceux-ci sont composés de près d'un kilogramme de différentes graines, noix et de vers de farine. N'étant pas à base de gras, ces blocs ne fondent pas au soleil et peuvent être utilisés toute l'année. Leur grande taille leur permet de durer plusieurs semaines, diminuant la fréquence du remplissage de la mangeoire.

Ces cylindres de noix, contiennent de la capsaïcine, un composé actif des piments forts. La présence de cet élément éloigne les écureuils et réserve le poste d'alimentation pour les oiseaux. En effet, la capsaïcine est un irritant pour les mammifères, comme les écureuils, alors que chez les oiseaux cette substance ne déclenche pas la production des molécules responsables de l'irritation. Les oiseaux peuvent donc ingérer ces graines sans inconfort et sans danger.

Une étude publiée dans *Nature* au début des années 2000 avance que les plantes contenant de la capsaïcine découragent les mammifères car ils dispersent moins efficacement les graines que les oiseaux.

Les cylindres de noix et les blocs de suif pimentés sont sécuritaires pour les oiseaux. Cependant, nous déconseillons les graines pimentées puisqu'elles peuvent contenir du piment en poudre, volatile, pouvant entrer en contact avec les yeux des écureuils et des oiseaux et les irriter.





#### Références :

Clark, L., Hagelin, J., & Werner, S. (2015). The chemical senses in birds. *Sturkie's avian physiology*, 89-111.

Tewksbury, J. J., & Nabhan, G. P. (2001). Directed deterrence by capsaicin in chillies. *Nature*, 412(6845), 403-404.

## Cloches de carthame doré

Un autre produit s'ajoute cet automne dans les étals de Nature Expert ! Il s'agit des cloches de carthame doré. Ces cloches sont composées d'une nouvelle variété de graines de carthame développée par des chercheurs de [Safflower Technologies International](#) (STI) et de l'université du Montana. La STI indique aussi que ces graines ne contiennent pas d'OGM (organismes génétiquement modifiés).

Le carthame « doré » doit son nom à la couleur de sa coquille qui est brunâtre. Celle-ci est 40 % plus mince que celle du carthame conventionnel, ce qui rend les graines plus faciles à ouvrir pour les oiseaux et, surtout, qui diminue les débris autour de la mangeoire.

Les graines de carthame doré contiennent 15 % plus d'huile, 25 % plus de protéines et 30 % plus de gras (et donc d'énergie) que le carthame conventionnel. De plus, selon la STI, des résultats préliminaires indiqueraient que

le carthame doré attire deux fois plus les oiseaux que le carthame traditionnel. Enfin, le carthame doré attire peu les quiscales, les étourneaux et les écureuils.





## Collerettes pour chat

Considéré comme l'une des 100 espèces exotiques envahissantes (EEE) les plus nuisibles dans le monde, le chat domestique (*Felis catus*) est une sérieuse menace pour la biodiversité. En 2015, une étude américaine identifiait la prédation par les chats domestiques comme la plus grande menace anthropique pesant sur les passereaux en Amérique du Nord. Pour plus de détails sur cette problématique, consultez un article publié précédemment dans ce bulletin de Nature Expert : [Bulletin Hiver 2010](#).

Dans le contexte où les effectifs de plusieurs familles d'oiseaux sont en déclin, il s'agit d'un sérieux enjeu écologique. Vous pouvez dorénavant agir directement sur celui-ci en vous procurant à la boutique une collerette pour chat en tissu multicolore de la compagnie *Birdsbesafe*®.

Une étude britannique parue en 2019, démontre que ces collerettes pour chats réduisent de 78 % le nombre d'oiseaux capturés par les chats. La même étude rappelle que les clochettes pour chats ne sont pas efficaces pour diminuer la prédation, notamment parce que les chats ajustent leur comportement pour éviter de faire sonner la clochette. Il vaut mieux révéler la présence du chat par un signal visuel qu'un signal sonore. En effet, les yeux des passereaux sont particulièrement adaptés pour repérer les couleurs vives puisqu'ils ont des récepteurs de lumière (cônes et bâtonnets) supplémentaires dans leur rétine. Un quatrième type de cône accentue les couleurs vives et le champ de vision, alors que les bâtonnets additionnels augmentent la vision à l'aube et au crépuscule.

Pour maximiser l'efficacité de votre collerette, choisissez-en une dont les couleurs contrastent avec l'environnement. Ainsi, l'étude américaine de 2015 recommande d'éviter les collerettes composées d'orange, jaune et rouge à l'automne puisqu'elles seraient alors moins visibles. Aussi, pour éviter que le chat se coince à cause du port de la collerette, celle-ci est équipée d'un mécanisme de relâche rapide lorsque combinée avec un collier approprié.



#### **Références :**

Article de la revue QuébecOiseaux, août 2021.

Willson, S. K., Okunlola, I. A., & Novak, J. A. (2015). Birds be safe: can a novel cat collar reduce avian mortality by domestic cats (*Felis catus*)?. *Global Ecology and Conservation*, 3, 359-366.

Pemberton, C., & Ruxton, G. D. (2020). Birdsafe® collar cover reduces bird predation by domestic cats (*Felis catus*). *Journal of Zoology*, 310(2), 106-109.

# Nouveaux produits et suggestions

## Cylindre de noix pimenté



Ce qui rend ce produit unique, c'est son contenu ; cœurs de tournesol, cacahuètes, carthame doré et vers de farine avec suffisamment de « piquant » pour déjouer les écureuils.

Sa grande taille signifie qu'il durera des jours et des jours, plus besoin de remplir constamment votre mangeoire.

Pas de gaspillage, pas de gâchis, ne fondra pas. Peu d'entretien requis.

Attire les oiseaux beaucoup plus rapidement que le suif et sans qu'il fonde dans la chaleur estivale. Idéal pour nourrir les oiseaux toute l'année.

## Cloche de carthame doré



Ces cloches contiennent 100% de carthame doré.  
Excellent pour ne pas attirer les écureuils, car les  
écureuils n'aiment généralement pas le carthame.

La graine est préférée par les cardinaux, roselins et  
plusieurs autres. Les quiscales, les moineaux et les  
étourneaux n'aiment généralement pas le carthame.

Pas de gaspillage, pas de gâchis, ne fondra pas. Idéal  
pour nourrir les oiseaux toute l'année.

## Support pour cloche de grains

### - Birdie Bell





Le support Birdie Bell est un moyen polyvalent et facile de fournir exactement ce dont vos oiseaux ont besoin au bon moment de l'année.

Peut contenir des cloches de grains, des fruits (moitiés d'orange, tranches de pomme), du matériel de nidification ou du suif.

Attirez plus d'oiseaux dans votre jardin en remplissant votre Birdie Bell avec du matériel de nidification au printemps et au début de l'été. Parfait pour les merlebleus, les merles, les orioles, les bruants, les troglodytes, les mésanges et plus de 50 autres espèces d'oiseaux nord-américains.

[www.nature-expert.ca](http://www.nature-expert.ca)

5120 rue de Bellechasse  
Montréal, Qc  
H1T 2A4

**Tél: 514-351-5496**  
Tél: 1-855-OIS-EAUX  
Tél: 1-855-647-3289  
Fax: 1-800-588-6134