Nature Expert
Bulletin Printemps 2023

Joyeuses Pâques à tous !

Crédit photo: Michel Bordeleau

Bonjour,
Nous sommes heureux de vous présenter notre bulletin du printemps de Nature Expert. Cette saison est l'une des plus attendue pour les ornithologues avec le retour des oiseaux migrateurs et ceux qui nichent dans nos régions. Cette migration printanière annonce aussi le retour du Grand Défi QuébecOiseaux!Dans ce bulletin, vous trouverez un article sur des nichoirs d'oiseaux pour des espèces inusitées, le Grand Défi QuébecOiseaux, une nouvelle et fascinante technologie qui nous permet de repérer plus facilement des oiseaux difficiles à trouver ainsi que nos nouveaux produits et suggestions.

Bonne lecture!
Alain Goulet, propriétaire et passionné d'oiseaux et toute l'équipe Nature Expert.

Des canards et des hiboux dans des nichoirs!

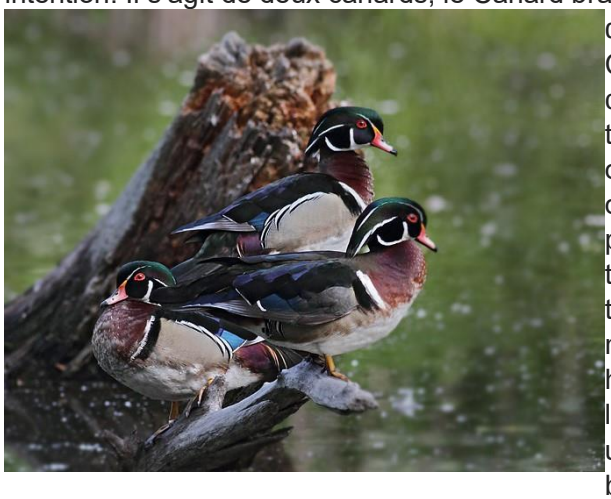
Serge Beaudette

Lorsqu'on pense aux nichoirs, aux « cabanes d'oiseaux », on voit aisément la petite hirondelle qui y entre et en sort. Cette image peut nous porter à croire que toutes les hirondelles nichent dans ces petites maisons de bois. Dans les faits, ce ne sont que les Hirondelles bicolores et les Hirondelles noires qui les utilisent, ces dernières étant les seules à fréquenter les « condos » à hirondelles, ces gros nichoirs à plusieurs entrées et autant d'unités.
Les quatre autres espèces d'hirondelles nichent sur des poutres dans des granges, dans des nids constitués de boue sur un mur, dans un trou creusé dans une berge ou une carrière de sable...
Comme elles utilisaient, avant l'invention des nichoirs par l'homme, les cavités creusées par les pics, on peut déduire que ces derniers utilisent aussi des nichoirs. Bonne déduction bien qu'ils préfèrent creuser eux-mêmes leur cavité.

D'autres oiseaux, pourvus de becs foreurs mais moins puissants que celui des pics, creusent leur propre trou dans les arbres. Il s'agit des deux espèces de sittelles et des trois espèces de mésanges. Comme elles ont plus de difficulté à creuser, avant de le faire, elles considéreront d'autres alternatives... Les sittelles choisiront préférablement des cavités naturelles (malformation de l'arbre) ou en deuxième choix un nichoir tandis que le premier choix des mésanges est un nichoir... et plus encore si on prend le soin de l'emplir de copeaux de bois jusqu'au toit! Elle enlèvera presque tous les copeaux et aura l'impression d'avoir elle-même creusé son trou et la satisfaction du travail accompli!
Mais il n'est pas nécessaire d'avoir un bec capable de percer le bois pour préférer mettre son nid dans un abri rigide

que
constitue le nichoir. Tout comme les hirondelles, le Merlebleu de l'Est, le Tyran huppé et le Troglodyte familier sont des oiseaux de petite taille qui s'accommodent d'anciens trous creusés par les plus petites espèces de pics (mineur, maculé et chevelu) d'ici, ou de nichoirs construits et installés pour eux. Il en est de même pour d'autres espèces qui s'associaient aux plus grosses espèces de pics (le pic flamboyant et le Grand pic) telles la Crécerelle d'Amérique (un petit oiseau de proie), le Petit-Duc maculé et la Petite Nyctale, ces deux derniers étant de la famille des hiboux!

Plus inusité encore, quelques oiseaux ont une morphologie qui ne leur permet que de compter sur les très grosses cavités naturelles, ou mieux encore (puisque celles-ci sont plutôt rares), sur de beaux nichoirs construits à leur intention. Il s'agit de deux canards, le Canard branchu et le Harle couronné (aussi le Garrot à œil d'or dans le nord du Québec), et la plus grosse chouette du sud du Québec, la Chouette rayée! Tous ont en commun l'absence d'un bec fait pour creuser et une taille qui ne leur permet pas de profiter d'anciens trous creusés par les pics. Pour s'en convaincre, il suffit d'apprendre que la Chouette rayée a besoin de 20 centimètres de diamètre pour l'ouverture du nichoir et de 35 pour la largeur du plancher. Au total, c'est donc plus de 20 espèces qui utilisent tantôt des trous qu'ils creusent eux-mêmes dans du bois mort, des trous creusés par d'autres les années précédentes, des cavités naturelles... Et puisque toutes ces « possibilités naturelles » et habituelles sont de moins en moins présentes dans l'environnement des oiseaux, les nichoirs sont une alternative très utilisée par beaucoup d'individus de ces espèces... et très bénéfique pour la nature.



Le succès de vos nichoirs sera donc étroitement lié à la disponibilité naturelle d'arbres morts. S'il n'y en a pas assez, l'installation de nichoirs comblera un manque et aura sans doute un fort succès... à condition que sa construction, son emplacement et son entretien se fassent selon certaines règles d'or.

Pour les amoureux des oiseaux, vous pouvez en apprendre davantage à partir du site *pitpitpit.com*

Credit photos: Michel Bordeleau

Retour du voyage ornithologique

Alain Goulet

Beaucoup de gens ont recommencé à voyager à l'étranger afin d'observer les oiseaux. Différentes compagnies offrent de tels voyages ornithologiques mais au Québec, la référence, c'est Serge Beaudette. Serge est un passionné d'ornithologie et il organise avec son équipe des excursions aux oiseaux à travers le monde depuis plus de 20 ans.

J'ai participé à un de ses voyages en Amérique du Sud. La Colombie était depuis plusieurs années une destination ornithologique sur ma liste des endroits à ne pas manquer. Visiter ce pays en compagnie de Serge Beaudette fut une excellente façon de réaliser ce rêve. Ce voyage a dépassé mes attentes tant au point de vue du nombre d'espèces observées que de celui des gîtes et hôtels fréquentés. Serge et les guides sur place furent excellents et parmi les meilleurs que j'ai rencontrés lors de mes nombreux voyages à travers le monde. Je recommande fortement cette destination ainsi que les voyages organisés de Serge Beaudette.

pitpitpit.com
S'envoler avec Serge Beaudette

Pitpitpit.com

Crédit photo: Michel Bordeleau

Caméras thermiques pour observer les oiseaux? C'est chaud, c'est chaud!

Alain Goulet

Depuis plusieurs années les caméras thermiques se sont développées et elles sont maintenant utilisées en ornithologie tant par les professionnels que les amateurs.
Toutes les espèces qui utilisent leur camouflage pour se confondre à leur environnement peuvent être repérées un peu plus facilement avec une caméra thermique.

Parmi ces espèces, il y a : les hiboux, chouettes, engoulevents, butors, blongios, lagopèdes, bécasses, bécassines, gélinottes, tétras, oiseaux nichant au sol ou dans les longues herbes ou les oiseaux qui ont tendance à rester dans les buissons denses.
Lors d'une sortie hivernale avec un groupe d'étudiants, j'ai scruté tous les conifères d'un secteur et une image thermique est ressortie d'une épinette. D'une bonne distance, j'ai visé le sujet avec ma lunette de repérage et j'ai localisé un Hibou des marais. Les étudiants ont tous eu la chance d'observer ce hibou dans la lunette sans le déranger. Je n'aurais jamais trouvé cet oiseau sans cette caméra thermique.
Ces caméras sont aussi utiles afin de déterminer le nombre d'oiseaux dans un conifère ou dans la végétation dense. J'ai

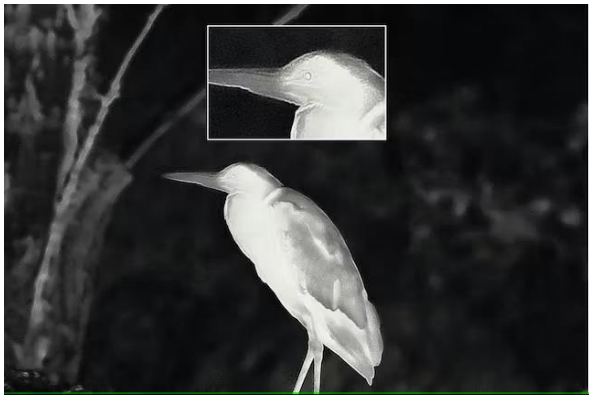
observé un petit groupe de Tarin des pins se nourrissant dans une épinette au Jardin botanique. Ils ne se tenaient que dans l'épinette et n'en sortaient presque pas. J'ai estimé leur nombre à environ 12 mais lorsque que j'ai observé ce conifère avec la caméra thermique, il y en avait 25.

Il y a plusieurs qualités de caméras thermiques. Et les prix peuvent varier énormément.
Les appareils à plus de 4000$ offriront encore plus de définition en termes de contour d'image du sujet observé ainsi qu'un taux de détection plus élevé à plus longue distance que les caméras moins coûteuses.

Nous avons ces caméras thermiques en magasin et sommes présentement à la recherche d'autres modèles à prix plus modestes.

Applications en ornithologie:

- Détecter les oiseaux au repos
- Recherche de nids d'oiseaux
- Trouver un oiseau qui chante mais qui reste immobile
- Évaluer si un nichoir est occupé
- Détecter un oiseau qui se réfugie dans un arbre ou buisson sans avoir à trop s'en approcher
- Estimer le nombre d'oiseaux dans la végétation ou dans les arbres lorsqu'ils ne sont pas tous visibles
- Détecter des mammifères



Voici un compte rendu des test effectué par Serge Beaudette lors d’un voyage en Colombie :
https://youtu.be/GkNC-YLJiPg

Les Ornitrotteurs sont de retour!
Alain Goulet

Encore une fois cette année, Serge Beaudette, Jean-Philippe Gagnon, Frédéric Hareau, et moi (Alain Goulet) relèverons le Grand Défi QuébecOiseaux le 22 mai prochain.
Nous allons observer le plus grand nombre d'oiseaux en 24 heures en nous déplaçant sur un trajet bien précis.
Nous avons choisi de verser la moitié des sommes amassées à l'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac. http://www.explosnature.ca/oot/

L'autre moitié ira bien sûr au regroupement QuébecOiseaux.
Si vous le désirez, vous pouvez faire un don aux Ornitrotteurs en cliquant sur le lien suivant : https://www.quebecoiseaux.org/fr/campagne-grand-defi/donate/grand-defi-quebecoiseaux-2023/3558/participant/10/#don-form-box
Vous pouvez gagner un des prix suivants ou un des prix offerts par le Regroupement QuébecOiseaux pour un don au-delà de 25$
• Une paire de jumelles Vanquish 8x26 de Vortex, gracieuseté de Nature Expert, valeur de 190$
• Une mangeoire Squirrel Buster Plus, gracieuseté de Brome Bird Care, valeur de 160$
• Une mangeoire à cardinal, gracieuseté de Nature Expert, valeur de 45$
• Une paire de billets pour le Biodôme de Montréal, valeur de 34$
• Une sortie aux oiseaux pour 4 personnes avec les Ornitrotteurs, une valeur inestimable!
Voici une vidéo de la sortie avec notre heureux gagnant de 2021 : https://www.youtube.com/watch?v=OOeCEdNU9g4
Merci de votre soutien!!

Faire un don aux Ornitrotteurs

Venez rencontrer le représentant de la compagnie Zeiss samedi le 22 avril, 2023 de 9 :30 à 17 :00 à la boutique Nature Expert.
Vous aurez la chance d'essayer tous leurs produits d'optique et caméras thermiques conçus pour l'observation d'oiseaux et le plein air.
Des spéciaux seront disponibles sur les produits Zeiss toute la journée

NOUVEAUX PRODUITS

ZEISS SFL 8x30 et 10x30

Les nouvelles jumelles ZEISS SFL 8x30 et 10x30 (SmartFocus Lightweight) sont aussi légères que compactes.
Avec leur champ de vision très large et la distance de mise au point minimum de 4,9 pieds (1,5mètre), les modèles SFL 8x30 et 10X30 offrent une vision parfaite et une grande précision des détails.
L'optimisation de leur fabrication permet de réduire le poids des jumelles jusqu'à 23 % et leur volume jusqu'à 21% par rapport aux modèles ZEISS Victory SF. Par conséquent, les jumelles SFL sont jusqu'à 30 % plus légères que les produits comparables des concurrents.
Le concept SmartFocus (SFL) vous procurera l'équilibre idéal : placement intuitif des doigts et mise au point précise et rapide.
Les jumelles SFL sont les seules de leur catégorie à un prix aussi intéressant.

CAMÉRA THERMIQUE DTI ZEISS 3/25

L'observation nocturne et diurne par imagerie thermique offre de nouvelles perspectives : les oiseaux et autres animaux sauvages peuvent être localisés et identifiés sans être dérangés par une source de lumière. Avec ses caméras à imagerie thermique DTI 3, ZEISS propose toujours les bons appareils optiques pour l'observation nocturne. Que ce soit dans l'obscurité totale ou à travers la végétation, elles produisent des images détaillées pour une expérience inoubliable.

Tasse avec papillons

Cette tasse en grès, décorée de jolis papillons a une capacité de 16 oz (475ml).
Elle est parfaite pour les matins qui nécessitent beaucoup de café ou de thé.

Tapis cardinaux sur branche avec feuilles

Accueillez chez vous famille et amis avec ce paillasson décoré et attrayant en fibre de coco. Pour l'intérieur ou l'extérieur. Facile à nettoyer.