Bulletin Nature Expert

Hiver 2019

Aimez-nous sur Facebook

Partager ce bulletin avec un ami

Bonjour,

Une autre année de passée et nous voilà à préparer la prochaine année. Nous sommes très reconnaissants de vous compter comme fidèles clients. Votre indéniable passion pour les oiseaux et pour la conservation de leurs habitats naturels nous touche

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

beaucoup. Votre présence chez Nature Expert nous démontre votre intérêt sincère à partager notre mission. Les oiseaux aussi se sont préparés pour 2019 mais pour une autre raison: l'hiver qui est arrivé. Dans ce bulletin, vous trouverez un article sur la survie des oiseaux l'hiver ainsi que nos nouveautés et suggestions.

Notre équipe vous souhaite une excellente année 2019!

Alain Goulet et Dara Thompson Goulet,

propriétaires et passionnés d'oiseaux.

Comment les oiseaux survivent à l'hiver?

Par Serge Beaudette

Photos ci-dessous: Pierre Morin

À cause des périodes de grand froid auxquelles nous faisons face, il m'a paru nécessaire d'aborder le sujet. L'observation des oiseaux à nos mangeoires a suscité en moi de l'admiration pour la capacité de survie de ces si petites bêtes face à de si rudes conditions. Avant l'existence de l'homme et la mise en place de mangeoires pour aider nos amis, ceux-ci se débrouillaient très bien sans nous. Mais quelles stratégies adoptent-ils, eux qui n'ont ni maison, ni chauffage? Alors que plusieurs oiseaux s'en vont vers des contrées plus clémentes, les guerriers de nos mangeoires ont établi un plan de bataille tant sur le plan physique que comportemental.

Remplis de ressources, les oiseaux ont adopté des moyens efficaces pour lutter contre les contraintes hivernales. Parmi les contraintes, nous pensons tout de suite au froid, mais il y a aussi les jours qui sont beaucoup plus courts, et la nourriture qui est beaucoup moins abondante, en particulier les insectes. Ainsi, le temps de recherche de la nourriture est fortement réduit pour les oiseaux diurnes, alors même que leur principale source de

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, Pointe Pelée, le Costa Rica, l'Équateur, les Îles Galapagos et bien d'autres sur son site:PITPITPIT.COM

Bon voyage! Vous serez entre bonnes mains.

nourriture est pratiquement inexistante. L'alimentation est leur carburant! Ils transforment les aliments en énergie… et plus il fait froid, plus ils mangent! En lien avec l'alimentation, les stratégies ne manquent pas: les sittelles cacheront de la nourriture sous l'écorce des arbres en prévision de l'hiver, ce qui permet une réserve de nourriture pour cette espèce, mais également pour d'autres, comme les pics. D'autres espèces, comme le Geai bleu, l'enfouiront dans le sol même si le couvert de neige est trop épais par ici pour qu'ils la retrouvent. Le Geai bleu pèsera aussi ses arachides avant de les transporter vers son butin pour maximiser la dépense d'énergie et ce que lui rapporte sa nourriture!Les mésanges, quant à elles, vont se nourrir plus rapidement en hiver qu'en été, compensant ainsi la durée du jour réduite.

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 accepterons 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 l'organisme qui parraine ce projet.
http://www.earthvalues.org

Les oiseaux sont, à l'image des mammifères comme l'homme, des animaux qui maintiennent leur température du corps à un niveau élevé. C'est pourquoi bien des réactions physiques des oiseaux face au froid sont semblables aux nôtres. Par exemple, vous connaissez cette sensation de frisson quand vous avez froid et que vous êtes immobile? C'est un réflexe du corps qui, réagissant à cette situation critique, se met à activer les muscles sous notre peau pour produire de la chaleur. Les oiseaux de toutes tailles adoptent également ce mécanisme lorsqu'ils sont immobiles sur une branche. De même, je suis convaincu que vous connaissez l'efficacité de la chaleur humaine. Les oiseaux, eux, ont la chaleur aviaire. Certains oiseaux, comme les corneilles, les sizerins, les moineaux ou les mésanges à tête noire et à tête brune se regroupent, et ce, seulement en hiver. Ils peuvent occuper ensemble durant la nuit des cavités creusées par les pics ou cavités naturelles. Mais outre la conservation de la chaleur, cela leur permet de trouver plus efficacement la nourriture et ça diminue le risque de prédation. De plus, après leur mue automnale, la production de plumes est souvent plus accrue, comme c'est le cas pour les sizerins et les mésanges qui en ont plus du double. Ce nouveau manteau permet donc une meilleure isolation durant les temps froids. Et au pire, ils ont l'option « ébouriffage ». Cette méthode permet de faire rentrer l'air dans leur plumage qui est un isolant très efficace.

Earthvalues

Organisme de charité

Des recherches ont également montré que la Mésange à tête noire a la capacité de réduire sa température corporelle durant la nuit de 10 à 12 degrés par rapport à la journée! Ce fascinant phénomène lui permet de conserver de l'énergie pour la journée, lorsqu'elle travaille sans relâche.

Un phénomène qui s'approche de l'hibernation a été décrit chez une seule espèce d'oiseau: l'Engoulevent de Nuttall, qui vit dans les Rocheuses. Il peut ralentir ses fonctions vitales au minimum pendant près de trois mois! Encore une fois, les oiseaux ne cessent de m'épater! Quand il fait un « froid de canard » et que je les regarde de ma fenêtre alors que je n'ose même pas sortir le bout du nez, je vois ces petits héros courageux et ingénieux d'un œil tellement admiratif!

Nouveautés et suggestions

Squirrel Buster pour suif

Nous avons depuis un an mis à l'essai la nouvelle Squirrel Buster pour suif chez Nature Expert et avons donné nos commentaires à la compagnie Brome Bird Care afin qu'ils puissent y apporter des changements. Le modèle final est presque prêt. La mangeoire peut accueillir 2 pains de suif ou 2 rondelles de noix et les gardera à l'abri des

écureuils. Nous avons eu dans cette mangeoire: la Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine blanche, Sittelle à poitrine rousse, Chardonneret jaune, Pic mineur, Pic chevelu et 2 Pic flamboyant en plein hiver! Et, très important, aucun écureuil n'a réussi à s'y nourrir.

Nous sommes très heureux d'enfin voir un modèle de mangeoire à suif anti-écureuil qui ne limite pas certains oiseaux. Elle sera disponible lors des prochains mois.

Veuillez nous contacter si cette mangeoire vous intéresse et vous désirez en mettre une de côté.

Croquettes de suif

Ces croquettes de suif peuvent être offertes dans un silo à arachides ou dans un plateau. C'est une nourriture hautement énergétique à base de suif. Nous avons trois sortes en magasin: aux arachides, au tournesol et un mélange pour les pics fait d'arachides et de raisins.

Sac à dos Viato

Le sac à dos Viato est l'outil idéal pour transporter votre lunette de repérage (ou appareil photo) et trépied. Il est discret et très confortable.

Sa fabrication est excellente et il est très solide. Et puisqu'il est en permanence, sur votre trépied, vous n'aurez jamais à mettre votre sac à dos par terre dans les endroits humides.

La pochette intérieure vous permet d'y mettre votre matériel ornithologique: jumelles, livres, lunch, bouteille d'eau, etc. En ajoutant du poids à votre trépied en remplissant votre sac, vous stabilisez votre lunette et votre trépied. Ceci vous donnera de meulleurs observations et qui sait, peut-être une nouvelle espèce d'oiseau!

Bonne année 2019

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