



Club d'ornithologie du Haut-Richelieu

Le Pic Curieux

Projet mangeoires

Saint-Jean-sur-Richelieu, coll.5

Installation de mangeoires

Merci de partager

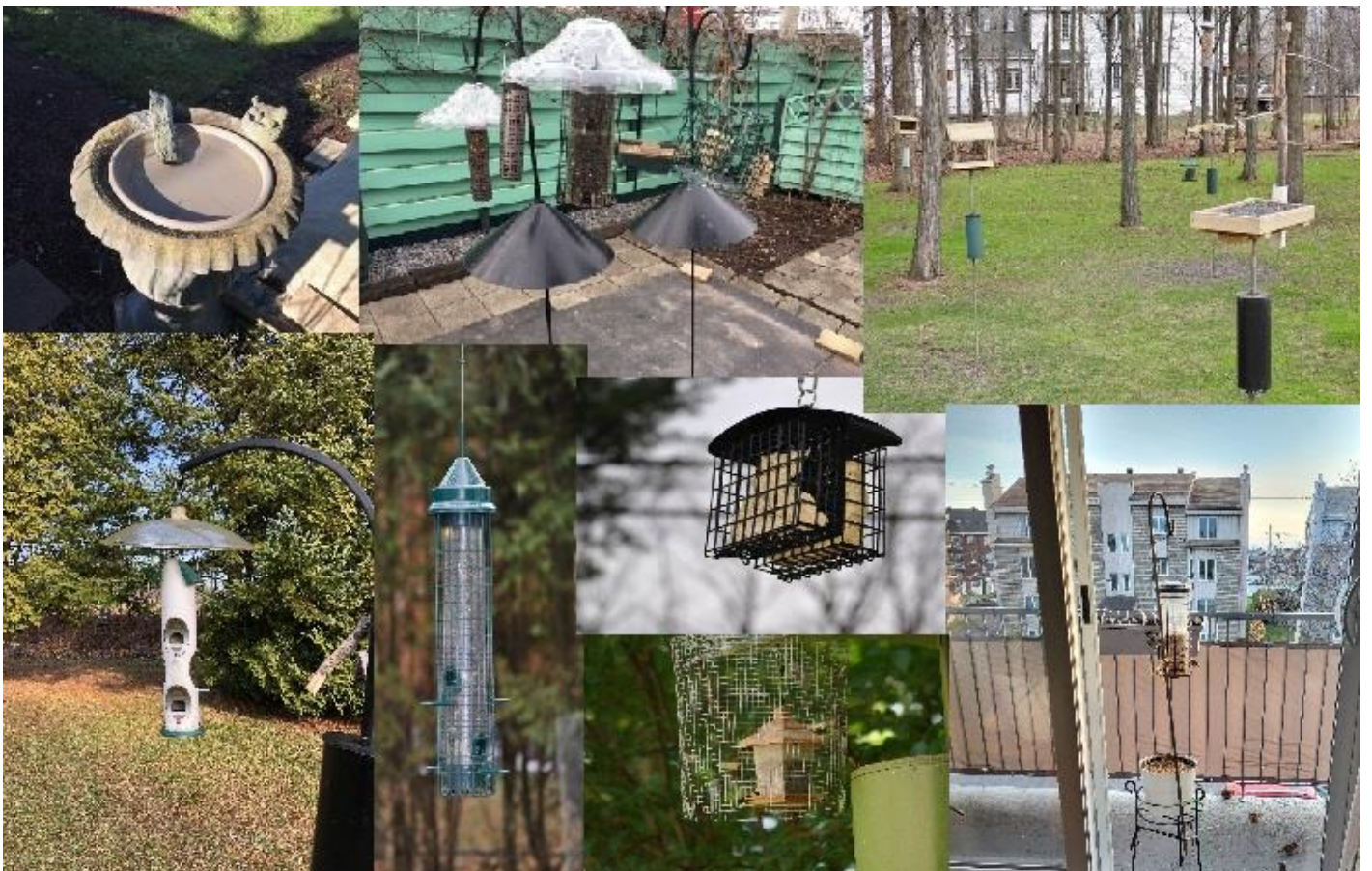


Table des matières

Le rôle des mangeoires pour nos oiseaux	3
Mauvaise nouvelle	4
Lucie Olivier et Pierre Ranger	5
Suzanne Gagné	7
Thérèse Legault	8
Jocelyne Tougas	9
Linda Brunet et Marcel Gagnon	10
Noëlla Beaudoin et Michel Asselin	12
Ghislaine et Réal Boulet	13
Johanne Gaboriau et Roméo St-Cyr	14
France Mercier	15
Hélène Hamel et Gaston Hamelin	16
Colette Guilbeault	17
Nathalie Daigneault et Sonia Morin	18
Domaine Trinity	20
Trucs et astuces	21



Le rôle des mangeoires pour nos oiseaux

Les mangeoires jouent un rôle non négligeable pour les oiseaux, surtout en hiver. D'autre part, l'observation des oiseaux aux mangeoires joue aussi un rôle non négligeable pour le bonheur et le bien-être de l'observateur. Vous vous sentez un peu responsable de leur santé et de leur survie et vous prenez plaisir à découvrir leurs comportements de tous les jours.

Certains diront que l'homme ne devrait pas intervenir dans la nature en attirant les oiseaux vers une source de nourriture « artificielle » créant ainsi une dépendance. Chacun son point de vue, car le jour où l'être humain s'arrêtera de détruire les habitats des oiseaux, nous, les observateurs d'oiseaux pourront peut-être arrêter d'intervenir avec nos mangeoires, mais en attendant vous pourrez continuer à en profiter, sûrement pour un bon bout de temps.

Parlant de dépendance, la nourriture obtenue à vos mangeoires ne représente qu'une partie de leur alimentation dans une journée. Vous faites partie de leur circuit d'alimentation et lorsqu'ils arrivent chez vous ils en profitent, mais ne sont pas dépendant à 100% de vos mangeoires.

Une étude répartie sur trois hivers, avec 576 oiseaux bagués, avait permis de déterminer que les oiseaux du secteur qui n'offrait aucune nourriture (mangeoire) avaient un taux de survie de 40% alors que le secteur sur lequel les oiseaux avaient accès aux mangeoires donnait un taux de survie de 70%.

L'installation de mangeoires implique aussi des coûts de plus en plus importants par les temps qui courent. Certains d'entre vous nous ont fait des suggestions qui seront possiblement utiles à tous. Merci.

Si vous en êtes à vos premières installations, vous vous êtes sûrement rendu compte qu'il n'y a pas seulement les oiseaux qui sont attirés par vos largesses ; écureuil, raton, moufette, renard, mulot, souris ...

Encore une fois plusieurs d'entre vous nous ont donné de bons trucs à mettre en application selon votre environnement et selon le type de mangeoire que vous utilisez.

Un oiseau en santé n'a pratiquement aucune chance de mourir en hiver s'il est en mesure de s'alimenter régulièrement. Bien sûr cela ne tient pas compte du chat du voisin, un vrai fléau pour les populations d'oiseaux. Sur le site de QuébecOiseaux, on estime que les chats tuent entre 100 et 350 millions d'oiseaux chaque année au Canada. Un oiseau en santé pourrait aussi être victime d'un prédateur ailé, mais ce phénomène est sûrement considéré plus naturel que le problème des chats.

Quelques petites notes avant que je vous présente nos participants, leurs installations ainsi que leurs commentaires et suggestions.

Physiquement vous comprendrez facilement que ce qui protège l'oiseau du froid c'est son plumage. Ce plumage est primordial afin de permettre à l'oiseau de conserver sa température corporelle, relativement plus élevée que celle de l'être humain, entre 40C et 43C ou 100 à 110F. Toutefois, l'oiseau possède un avantage physiologique qui consiste à abaisser sa température corporelle la nuit afin de diminuer sa consommation d'énergie. Pour conserver une température corporelle aussi élevée, une Mésange à tête noire doit consommer 30% de sa masse par jour par temps très froid, une Tourterelle triste, 11% de son poids, alors qu'un frugivore comme le Jaseur boréal d'un poids de 57 grammes peut consommer jusqu'à 170 grammes de baies par jour.

Assez de théorie, passons maintenant au plaisir de partager. J'ai rassemblé tous vos photos et commentaires dans la mesure du possible afin de ne pas surcharger ce numéro, et vous verrez que des idées, nos membres en ont en réserve pour vous.

Merci à tous et à toutes pour cette belle participation.

Notez que les participants sont présentés dans le désordre, sans préférence ni privilège.

Mauvaise nouvelle

Au moment où je m'appête à vous livrer ce numéro spécial sur les mangeoires, je constate qu'il n'y a pas que les Oies des neiges qui sont affectées par des virus. En effet, plusieurs cas de « conjonctivite » aussi appelée « mycoplasmosse » sont signalés dans plusieurs régions du Québec et dans notre région aussi.

Nos membres se sont empressés de partager l'information sur Facebook. J'en profite donc pour informer TOUS les membres des précautions à prendre contre ce virus qui se propage rapidement chez les oiseaux de mangeoires. Voici donc quelques extraits du site https://gooiseaux.ca/mycoplasmosse-maladie-yeux-oiseaux/?fbclid=IwAR3h-3UoRHdB6N_Vbm1CmRhdqTAuBJvP067_MMJCYecIRO2nDL1KrPYiDf4 que vous pouvez consulter pour les informations complètes.

Les symptômes

Ce qu'on observe facilement chez les oiseaux infectés, c'est une conjonctivite, qui se manifeste normalement par un gonflement rougeâtre autour de l'œil. Il peut être tout autour de l'œil ou ne faire qu'une boursoufflure à un endroit autour de l'œil, selon le stade d'avancement de la maladie. L'œil peut aussi simplement couler, il peut s'encroûter et il peut être enflé au point que l'oiseau ne puisse plus voir. L'oiseau pourrait aussi être très calme (au repos) ou se gratter l'œil avec sa patte ou sur un perchoir.

Espèces affectées

D'autres espèces, que le Roselin familial, peuvent être affectées.

Cardinal rouge, Chardonneret jaune -Plectropane des neiges, ...

Vous devrez vous concentrer sur la lecture des sections suivantes ;

Comment le prévenir

- Retirer les mangeoires
- Nettoyer la mangeoire chaque semaine
- Éviter les mangeoires en tubes à trous

D'autres sites peuvent aussi vous informer en faisant une recherche avec « La mycoplasmosse : maladie des yeux d'oiseaux ».

<https://www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Santeanimale/Reseauaviaire/RecommandationsMycoplasma.pdf>

Lucie Olivier et Pierre Ranger

Voici ce que mon conjoint (Jacques Ranger) et moi faisons pour attirer les oiseaux l'hiver.

Nous disposons de deux mangeoires achetées de Brome Bird Care à Knowlton et d'un support double à suif. Les trois sont installés de la même façon : suspendu(e)s dans un arbre au moyen de câbles glissants. Les mangeoires contiennent uniquement du tournesol noir. Le suif est de préférence de type haute énergie. Si, non disponible, on l'achète avec insectes, baies ou noix, selon la disponibilité. Nous les achetons chez BMR à Chambly ou Mondoux à Carignan. Le tournesol et le suif sont de marque Picardie. Nous n'avons pas fait de recherche pour savoir s'il y avait de meilleurs prix ailleurs, mais avons noté que les oiseaux se montraient moins intéressés par le suif acheté d'une autre compagnie. Était-il rance? Nous ne savons pas. Nous ne disposons pas d'abreuvoir puisque la rivière Richelieu ne gèle pas devant notre maison.

La petite mangeoire et son contexte. C'est le modèle Squirrel Buster Classic d'une capacité de 1,3L qui se ferme lorsque les écureuils ou les oiseaux lourds s'y accrochent. Elle est suspendue à environ 4 pi (1,2 m) du sol, 6 pi (2 m) de la branche qui la soutient et est éloignée de 6 pi (2 m) de l'arbre le plus près. Le fait qu'elle se ferme lorsqu'un écureuil descend le long du câble décourage ces derniers, qui se limitent à manger les graines qui tombent au sol.





Suzanne Gagné



Voici une photo de ma mangeoire (d'hiver, devant la maison pour désennuyer mon chat d'intérieur). Pour ma part, je ne fais pas de discrimination et je laisse tout le monde se régaler. En revanche, pour garder les couts raisonnables, je remplis la mangeoire une fois par jour seulement.

L'été, j'ai des mangeoires plus traditionnelles (sur poteau) derrière la maison. La meilleure façon que j'ai trouvée d'éloigner les écureuils et les suisses, c'est d'enduire le poteau d'huile d'arachides une fois par jour ou aux deux jours. C'est très efficace, mais je me suis rendu compte que finalement, j'avais aussi pas mal moins d'oiseaux, surtout ceux, comme les tourterelles, qui mangent seulement par terre. J'aime mieux avoir l'écosystème entier où certains oiseaux mangent à la mangeoire, alors que les écureuils et les suisses, avec d'autres oiseaux, lapins, marmottes, écureuils et suisses mangent par terre, et que les ratons laveurs et les renards font un gros ménage la nuit venue!

Je mets l'Ultramélange Armstrong, que j'achète chez Canac (c'est le moins cher dans mon coin), avec des graines de tournesol noir.

Quand il commence à faire froid, je fais du suif maison (recette d'Audubon très simple). Je répands des morceaux au sol et j'en tartine aussi sur l'écorce. Je n'ai pas de photos, car je n'ai pas encore commencé à en mettre.

Je mets un bain d'oiseau jusqu'à ce que ça gèle, mais je l'enlève en hiver après avoir appris que certains oiseaux peuvent mourir de froid quand ils sont mouillés, après être passés dans le bain.

Thérèse Legault

J'ai recouvert cette mangeoire d'un grillage afin d'éviter que les quiscalles viennent vider en l'espace d'un instant le contenu. J'ai aussi ajouté un dôme en dessous pour éviter que les écureuils/tamias y grimpent.

J'achète les graines de tournesol chez Costco, endroit qui m'apparait le moins cher.
 Pas de grains mélangés, ça fait trop de gaspillage et c'est plus cher.
 L'hiver j'installe une mangeoire avec des grains de chardons (celle en arrière-plan).



Jocelyne Tougas

Concernant les grimpeurs ou les sauteurs : bien visualisé l'espace - pas de branches au-dessus ou de chaque côté, ficeler les arbustes au besoin - enlever tout support permettant un appui. Les jupettes sont à 39 po du sol - le cercle de métal a un diamètre de 21 po. Du sol à la base des mangeoires, il y a 48 po, la mangeoire à l'écart est suspendue à un mince fil de métal - elle est recouverte d'un dôme. Le déneigement à la base des crochets de suspension permet de garder les mangeoires à l'abri des écureuils.

Types de graines ou autre nourriture : tournesol noir - arachides écalées - dans le plateau : grains mélangés : millet-noix en morceaux - tournesol noir - maïs concassé, fruits congelés : bleuets- framboises - beurre d'arachides lors des grands froids.

Les carrés de gras du commerce sont offerts dans deux types de grillage : les préférés sont ceux aux petits fruits ainsi que ceux avec beurre d'arachides.

Bain d'oiseaux et abreuvoirs : le bain-abreuvoir est une fontaine de ciment.

L'hiver nous remplissons le vide intérieur avec de la laine minérale - par-dessus 17pi de fils électriques à basse tension utilisés pour faire fondre la glace en bordure des toits - puis l'assiette contenant l'eau (vider et désinfecter le plus souvent possible). L'assiette est en plastique avec du nylon ce qui la garde souple même lors des gels intenses. La longueur du fil adéquat a été obtenue par essais erreurs afin d'arriver à une température idéale : c'est-à-dire celle où l'eau ne gèle pas et demeure tiède. Un peu compliqué tout cela, mais il y a maintenant des bains offerts avec minuterie de chauffage, ce qui n'existait pas, il y a plusieurs années. Nous gardons ce fonctionnement qui va bien et qui est peu énergivore. Les oiseaux se baignent même en hiver et même par grand froid. Le changement d'eau et la désinfection deviennent importants. Une pierre allongée placée dans le bain et appuyée sur le rebord permet de boire sans se mouiller les pattes. Les tourterelles aiment se percher autour de l'assiette- l'eau et le ciment étant tiède, c'est du confort. Au printemps, l'attirail de laine et de fils est retiré.



Linda Brunet et Marcel Gagnon



Marcel laisse un petit tas de branches mortes qui sert d'abri pour les oiseaux en cas de prédateurs.





Noëlla Beaudoin et Michel Asselin

Les mangeoires de chez nous, rue de Lacolle, Iberville.

Les mangeoires sont installées aux 4 crochets, le poteau de métal est de 7 pieds et de 1,5 pouce en diamètre avec un pare-écureuil en son centre. Remarquez l'assiette au haut du poteau pour des fruits ou des arachides. Les mangeoires viennent d'un fournisseur de chez nous, Knoltown au Québec. Dispendieuses, mais garantie à vie et facile d'entretien, car démontable. Voir sur le site WEB du fabricant Brome Bird Care

<https://bromebirdcare.com/?lang=fr>

Une petite histoire.

Un bon jour, avec un ami de Mansonville qui possédait de ces mangeoires de Knoltown, je me suis rendu chez le fabricant. Les mangeoires de mon ami avaient été maltraitées par les ours et on voulait éprouver la garantie. Effectivement le fabricant a redonné gratuitement les pièces endommagées. Surprise, le fabricant qui se disait « Québec inc, » nous a remis une boîte sur laquelle était imprimé, fait en Chine. Nous avons compris que le produit était conçu par des Québécois, mais de fabrication chinoise.



Ghislaine et Réal Boulet

Les plateaux accessibles à tous, autant les oiseaux que les écureuils, lapins à queue blanche, rats ou autres, évitent que ces derniers s'attardent aux poteaux principaux. Nous y offrons du maïs concassé, peu cher. Malgré tout, il y en a toujours des plus futés. Ainsi, même avec une jupe de 14pouces sous les plateaux un raton laveur réussissait à grimper sur les plateaux, ce qui a nécessité une deuxième bande de 14pouces supplémentaire.

S'il y a affluence, un plateau temporaire peut aussi être approvisionné un peu plus loin.



Les grains au sol distribués en ligne permettent à plusieurs oiseaux de s'alimenter sans se chamailler.

Si vous voulez observer et même toucher les oiseaux, tentez votre chance avec un plateau près de la fenêtre.



Johanne Gaboriau et Roméo St-Cyr

Notre installation dans la cour comprend deux mangeoires anti-écureuil, les autres mangeoires sont munies de déflecteur d'écureuil.

L'alimentation est composée de graines de tournesol noir, de chardon et de carthame. J'ai souvent une cloche, munie d'un déflecteur d'écureuil, faite de graines, de noix et parfois de fruits. Je fabrique mon suif avec du shortening végétal, des flocons d'avoine, du beurre d'arachide et j'y ajoute parfois noix et fruit.

Pour le suif j'ai une planche de bois faite maison accrochée après le treillis. J'ai aussi une mangeoire pour suif accrochée à la corde à linge l'hiver, et une petite buche d'arbre accrochée à l'horizontale avec les trous en dessous pour empêcher les étourneaux de les vider.

J'ai déjà essayé un abreuvoir l'hiver, mais mes oiseaux ne l'utilisent pas, donc je n'en mets plus.

L'hiver j'installe trois mangeoires de fenêtre, ainsi je peux voir de près mes oiseaux tout en étant confortable à l'intérieur, et c'est un bonheur de les observer.



France Mercier

Voici ma photo de mangeoires de tournesol à l'épreuve des écureuils. À droite l'appui se baisse selon le poids et à gauche l'installation poubelle et assiette à tarte l'empêchent de monter malgré les multiples essais.



Hélène Hamel et Gaston Hamelin

Dans le perchoir triple, il y a une mangeoire qui n'est pas antiécureuil et il y a un petit futé qui saute du chicot. Je le tolère.

J'utilise les graines de tournesol, des graines mélangées, du suif et des noix. J'ai aussi des graines de chardon pour les sizerins, que nous espérons revoir cet hiver.

Mon suif : Tender Flake, beurre d'arachide, un peu de farine de blé et des graines de tournesol crues.

Canac à St-Hubert est le meilleur endroit pour acheter les graines selon nous.

Je n'offre pas d'eau l'hiver.



Colette Guilbeault

Nous avons une petite mangeoire sur le balcon, elle nous permet de voir les oiseaux de près.

Les oiseaux sont nourris avec des graines Red Ribbon sans maïs.



Nathalie Daigneault et Sonia Morin

Pour empêcher les écureuils et autres de grimper

Mes mangeoires sont de la marque québécoise Squirrel Buster. Elles sont conçues pour être à l'épreuve des écureuils, j'ai pratiquement tous les modèles, je les utilise depuis 2018 et je suis TRÈS satisfaite! Elles sont aussi garanties à vie : j'ai eu à remplacer des pièces et leur service à la clientèle est hors pair!

Sur mes 3 poteaux de mangeoires, j'ai aussi des pare-écureuil conique en métal (car le plastique se brise à la longue). Mes poteaux mesurent une dizaine de pieds de haut et les pare-écureuil sont environ à 5 pieds de hauteur. Donc, dans ce combat, pour l'instant, je suis victorieuse.

Quels types de grains nous offrons aux oiseaux

Principalement des graines de tournesol noires auxquelles j'ajoute environ 15% de carthame – dans des mangeoires à silo et à plateau. J'ai aussi des arachides écalées que je mets dans un silo perforé et du suif (que j'achète en pain). J'ai aussi une mangeoire à chardon.

L'été, j'ai des abreuvoirs à colibris (mélange maison) ainsi que des oranges pour mes amis les orioles (ils ont aussi leurs abreuvoirs).

Et lorsque les geais bleus me le demandent, j'ai des arachides en écales.

À quels endroits vous avez de bons prix pour les graines d'oiseaux

La grande question de l'heure.... Canac, Gamache à Lacolle (merci à toi, Réal, pour le tuyau!), Nutrivert 2003 à Cowansville.

En 2022, j'ai dépensé 1000\$ sur les graines d'oiseaux et comme tout le monde, j'ai remarqué une formidable hausse des prix! Mais je suis prêt à encaisser beaucoup d'inflation, car nourrir autant d'oiseaux est un privilège essentiel à ma santé mentale. Je travaille 4 jours sur 5 à la maison et mon bureau est face à la cour – c'est un bonheur que de me lever la tête pour les observer et pour partager ce que je vois à mes collègues (qui me demandent souvent de retourner ma caméra pour les voir).

Les mangeoires sont remplies dès que le besoin se fait sentir et lorsque je pars en vacances, je suis stressée à l'idée que mes amis ailés manquent de quelque chose.... J'ai une gardienne de chats, mais j'aimerais avoir une gardienne d'oiseaux lolll!

En 2023, notre cour arrière sera réaménagée par un architecte et notre mot d'ordre est de mettre les oiseaux encore plus en valeur, mais sans faire d'ajout artificiel ni demandant en termes d'entretien (on veut garder ça écologique). C'est très boisé chez nous, mais nous aimerions ajouter des arbustes fruitiers et des vivaces pour attirer des espèces que nous n'avons encore jamais vues à la maison (jaseurs entre autres).

Est-ce que vous offrez de l'eau aux oiseaux l'hiver dans un bain d'oiseau

Ouiiiii! J'ai un bain chauffant de 20 pouces que je branche l'hiver et qui est sur la galerie.



Domaine Trinity

Voici un poste de mangeoires qui vient tout juste d'être réparé pour empêcher ces joyeux lurons que sont les écureuils et les corneilles.



Trucs et astuces

Les éléments qui composent un aménagement pour nourrir les oiseaux, été-hiver, peuvent varier selon plusieurs autres facteurs.

Ces facteurs sont surtout :

- Êtes-vous en appartement
- Êtes-vous propriétaire, petit terrain en ville, terrain moyen dans un quartier établi, grand terrain plus nature.
- Espèces d'oiseaux envahissants : pigeons, oiseaux noirs, moineaux, étourneaux.
- Autres indésirables : écureuils, rats ...
- Règlements municipaux, certaines municipalités ne permettent pas les mangeoires, mais les tolèrent tant qu'il n'y a pas de plainte.
- Voisins, disons pour être polie « peu enclin vers la nature ».

Heureusement, je suis certain que vous avez trouvé plein de bonnes idées parmi les participants qui nous ont présenté leur aménagement. Je vais donc conclure avec un rappel général sur le sujet.

Les mangeoires : quels types (plastique, métal, fais maison), où les accrocher, comment les protéger des indésirables, l'entretien des mangeoires, l'entretien du sol sous les mangeoires.

Une mangeoire commerciale doit facilement être démontable pour le nettoyage suite à la pluie ou à la neige.

Nous avons eu une mangeoire qui demandait un DEC en démontage pour la nettoyer.

Une mangeoire fait maison, avec une bordure pour retenir les graines, devrait laisser l'eau s'écouler dans les coins en cas de pluie.

Un détail que plusieurs oublient, l'entretien du terrain. Immanquablement, le terrain sous une mangeoire sera en piteux état après l'hiver. Deux solutions existent, la première consiste à réensemencer le gazon sous la mangeoire ou encore de retirer un cercle de gazon afin de laisser le sol à nu et facile d'entretien.



Notez que le dégagement sous votre mangeoire ne sera pas nécessairement aussi grand que sur la photo. Disons que trois ou quatre pieds autour du poteau seraient suffisants.

Les grains : les sortes, leur conservation : tournesol, millet, grains mélangés, chardon, carthame, maïs.



Idéalement, il faut conserver les grains dans un endroit frais et sec afin d'éviter que des insectes s'y développent. Votre contenant doit aussi être à l'épreuve des rongeurs comme l'écureuil qui peut facilement gruger le plastique.

Le tournesol est sans contredit le plus populaire. Le tournesol « noir » que nous utilisons aujourd'hui est devenu tellement petit que les Chardonnerets jaunes le préfèrent au chardon, beaucoup plus dispendieux et de conservation limitée.

Le millet blanc peut être utilisé au sol et devient un régal pour toutes les espèces de bruants, juncos et tourterelle.

Les grains mélangés contiennent souvent trop de grains qu'aucune espèce ne mange, ce qui occasionne du gaspille.

Le maïs concassé est grandement apprécié d'une multitude d'espèce et peu dispendieux.

Si vous ne connaissez pas le carthame, qui ressemble à un tournesol, mais blanc, il est négligé des écureuils, mais parfois apprécié du cardinal et des tourterelles.

Le suif : maison, commercial.

Si vous voulez offrir du suif directement sur un arbre, vous pouvez insérer le suif dans un petit grillage à cet effet, lequel vous placerez dans un plus grand grillage ce qui fait en sorte qu'un écureuil ne peut atteindre facilement le suif.



L'eau, le chauffe-eau. Plusieurs modèles de chauffe-eau sont disponibles, difficiles d'en nommer un en particulier.

L'important c'est de protéger les branchements de la pluie et de la neige. Nous faisons passer le fil de branchement dans la pelouse afin de ne pas le briser au cours de l'hiver. Ce fil entre sous la boîte où l'élément chauffant y est branché.

Les trucs pour la **photographie** : la netteté des fenêtres, un point d'arrêt « naturel » (une branche), un toit (de mangeoire) rétractable.

Si vous voulez photographier les oiseaux au chaud par la fenêtre, il faut d'abord qu'elle soit propre. Puis, placez l'objectif le plus près possible et perpendiculaire à la fenêtre tout en laissant l'objectif collé sur la fenêtre afin de réduire les reflets indésirables.

Vous pouvez bien sûr photographier les oiseaux directement sur la mangeoire, mais si vous voulez une image un peu plus naturelle, ajoutez-y un bout de branche sur laquelle l'oiseau s'arrêtera à coup sûr avant d'aller sur la mangeoire.

Si vous avez un plateau fait maison avec un toit, faites en sorte que vous puissiez retirer le toit facilement lorsque plusieurs journées de beaux temps sont prévues afin d'améliorer la luminosité de vos photos.

Si vous le pouvez, construisez votre plateau avec un toit « rétractable » afin de pouvoir faire vos photos directement avec la lumière ambiante.



Les arbres fruitiers : sorbiers, pommiers, bouleaux, aulnes, érables ...

Beaucoup d'espèces d'oiseaux « irréguliers » dans nos régions le sont en fonction de la production de fruits, de cônes ou de samares des différentes essences d'arbres.

Les chardonnerets aiment bien picorer dans les boutons de rudbeckie desséchés ou de liatris que vous aurez laissés dans le jardin en fin de saison.

L'entretien des mangeoires

Ghislaine démonte les mangeoires en plastique occasionnellement, surtout suite à la pluie et à la neige. Pour les plateaux fixes, j'utilise un grattoir afin de déloger les saletés qui s'accumulent sur le plateau de bois. Pour ce faire, je dessine les plateaux afin de faciliter cette tâche de deux façons, d'abord en laissant un espace pour le grattoir et surtout en laissant les coins ouverts afin de laisser l'eau s'écouler si nécessaire.



Il serait aussi utile de laver les plateaux avec un désinfectant si vous notez des infections chez les oiseaux.