

Faites la cour aux *oiseaux*



...et découvrez le plaisir d'observer et d'entendre
différentes espèces égayer votre vie de tous les jours !



RONA



la forêt au cœur de nos villes, la forêt au cœur de nos vies

Au Québec, la forêt ne fait pas seulement partie du paysage... elle est gravée dans notre culture et notre histoire. Chaque Québécois, qu'il habite au centre-ville, en banlieue ou à la campagne, y est profondément attaché. En fait, chaque Québécois a la forêt au cœur.

Les forêts publiques ou urbaines fournissent à plusieurs espèces d'oiseaux les principaux éléments dont ils ont besoin pour vivre et se reproduire : nourriture, abri et lieu de nidification.

La forêt nourrit. Plusieurs espèces d'arbres produisent des fruits, des cônes, des samares et des graines utiles aux oiseaux qui passent l'hiver au Québec. Les oiseaux sont aussi friands des insectes, des œufs ou des larves qui se logent sous l'écorce, sur les feuilles, les fleurs et les bourgeons des arbres.

La forêt abrite. Tous les arbres fournissent des perchoirs aux oiseaux et des refuges contre leurs prédateurs. Les conifères sont très appréciés des oiseaux qui y trouvent un abri contre le vent glacial de l'hiver.

La forêt accueille les nids. Les conifères permettront à plusieurs espèces d'oiseaux de camoufler leurs nids, tandis que les branches des feuillus offriront des supports intéressants pour l'installation des nids d'autres espèces, des plus petites aux plus grosses. Les troncs d'arbres morts seront employés par certains, tels le pic et la sittelle, pour y nicher.



L'épinette blanche : la densité des branchages de ce grand arbre facile à cultiver offre un abri privilégié aux nids de la tourterelle triste, du merle d'Amérique et du bruant familier. Les cônes de l'épinette feront les délices du bec croisé.



Le cèdre blanc ou thuya : cet arbre souvent utilisé en arbuste isolé ou en haie offre un excellent abri aux oiseaux, avec son épais feuillage. Le roselin familier et le merle d'Amérique y feront leur nid, tandis que le chardonneret des pins viendra se nourrir de ses graines.



L'amélanchier : ce petit arbre a tout pour plaire aux amateurs d'oiseaux et aux horticulteurs – grappes de fleurs blanches au printemps, feuillage coloré en automne. L'été, ses fruits en formes de « petites poires » sont très appréciés des oiseaux.



Photos : Jardin botanique de Montréal

Les progrès accomplis en foresterie au Québec sont incontestables. De plus en plus, ce sont les principes de développement durable qui guident les grandes et les petites actions, que ce soit en forêt publique ou pour les arbres de nos villes. Les entreprises forestières, tout comme les citoyens, se préoccupent de l'arbre et des forêts comme ressource naturelle mais également comme des habitats à préserver. C'est aussi parce que la forêt est au cœur de nos villes, de nos vies.

un engagement collectif

- la forêt au cœur reconnaît le rôle écologique, social, récréatif et économique de la forêt
- la forêt au cœur exprime la fierté de contribuer à la pérennité des ressources renouvelables
- la forêt au cœur encourage un comportement responsable chez ceux qui bénéficient des richesses de la forêt

L'industrie forestière, un partenaire actif

www.quebecforestier.com

LA FONDATION DE LA FAUNE DU QUÉBEC

UNE FONDATION POUR LES PASSIONNÉS DE NATURE !

NATURE VISA DESJARDINS, la seule carte affinité qui rapporte à l'ensemble des espèces fauniques du Québec
Pour les passionnés d'oiseaux et de nature !
Laquelle choisirez-vous ?



Adoptez la carte Nature VISA Desjardins qui offre un retour généreux à la faune des milieux sauvages et urbains.

Pour obtenir plus d'information, communiquez avec
la Fondation de la faune du Québec
 au (418)644-7926 ou sans frais 1-877-639-0742 ou
 avec VISA Desjardins au 1-800-363-3380

Pour en savoir davantage : www.fondationdelafaune.qc.ca



* Visa International/La Confédération des caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec et la Fondation de la faune du Québec, usagers autorisés.

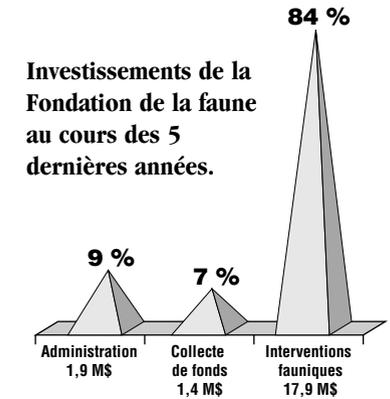
LA FONDATION DE LA FAUNE DU QUÉBEC

DES RÉSULTATS QUI FONT PLAISIR !

LA FONDATION DE LA FAUNE DU QUÉBEC DES RÉSULTATS QUI FONT PLAISIR !

Depuis ses débuts, la Fondation a accordé plus de 25 millions de dollars à quelque 1 400 projets de protection, de mise en valeur et de restauration des habitats de la faune aquatique, terrestre et des milieux humides dans toutes les régions du Québec. C'est de concert avec plus de 600 organismes que la Fondation a participé à la réalisation de ces projets d'une valeur totale dépassant 100 millions de dollars et visant à assurer au Québec une faune abondante et diversifiée.

Cette participation a été rendue possible grâce à tous les pêcheurs, les chasseurs et les trappeurs qui contribuent au financement de la Fondation par l'achat de leur permis saisonnier. Ces contributions, jointes à celles des détenteurs de la carte Nature VISA Desjardins, des collectionneurs des timbres pour la conservation de la Fondation, des parrains de la Fondation (don de 100 000 \$ et plus : Alcan Aluminium, la Confédération des caisses populaires et d'économie Desjardins du Québec, Hydro-Québec, Clotilde, Marie-Soleil, Jean et Antoine Pouliot), de nombreux autres partenaires et généreux donateurs, ont permis à la Fondation de soutenir tous ces projets, dont l'opération *Faites la cour aux oiseaux* lancée en 1998.



Membre pour un an 20 \$ _____ Membre pour deux ans 35 \$ _____
 Membre pour trois ans 50 \$ _____ Entreprise 50 \$ _____

Nom :

Adresse :

Téléphone (résidence) :

(bureau) :

Outre la documentation complète portant sur les projets réalisés par la Fondation, un reçu pour fins d'impôt (fédéral et provincial) au montant de votre contribution vous sera émis. Veuillez libeller votre chèque ou mandat à l'ordre de la Fondation de la faune du Québec et nous le faire parvenir à l'adresse suivante : 1175, avenue Lavigerie, bureau 420, Sainte-Foy (Québec) G1V 4P1 (418) 644-7926 1-877-639-0742

Pour en savoir davantage : www.fondationdelafaune.qc.ca



UN PEU DE NATURE

en ville, c'est possible !

Faire chanter et colorer nos villes, améliorer notre qualité de vie par un contact avec la nature, faire découvrir à nos enfants l'importance des habitats, voilà autant d'occasions qu'offre un jardin d'oiseaux.

*Au cours des dernières années, près d'un million de brochures **Faites la cour aux oiseaux**, volumes I et II, ont été distribuées par la Fondation et ses partenaires afin de vous guider dans la création d'un habitat d'oiseaux dans votre cour. On y parle entre autres des espèces d'arbres et d'arbustes qui attirent les oiseaux. Vous trouverez ces brochures sur le site internet de la Fondation.*

Pour les gestionnaires d'espaces verts et les aménagistes, nous avons publié un Guide d'aménagement des espaces verts urbains pour les oiseaux.

*Au cours de l'année 2001, nous publierons le Volume IV de la brochure **Faites la cour aux oiseaux**. On y traitera de l'utilisation des fleurs et des plantes herbacées, de l'intégration de pierres ou de souches et de l'utilisation de structures comme des pergolas, gazébos ou clôtures pour attirer les oiseaux dans votre cour.*

*Améliorer la qualité du milieu dans nos cours et nos espaces verts, c'est favoriser la biodiversité. Un peu de nature en ville, c'est possible !
Un peu de nature dans votre cour, c'est facile !*

Cette nouvelle brochure touche deux éléments fondamentaux de l'habitat des oiseaux : la nourriture et l'eau. Les oiseaux visiteront votre cour s'ils peuvent s'y nourrir, s'y abreuver et s'y nettoyer. Vous trouverez dans les pages qui suivent des conseils et des trucs qui vous aideront à rendre votre cour plus attrayante pour vous et pour les oiseaux. Bonne lecture !

Louise Laparé
comédienne et porte-parole

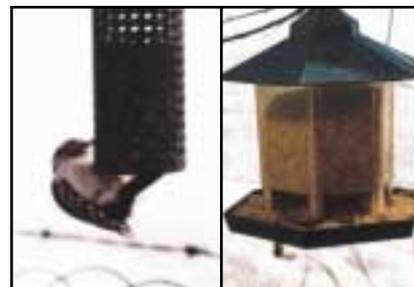
Faites la cour aux oiseaux...



Photo : Bruno Petrozza

LES BESOINS DES OISEAUX

Pour survivre et se reproduire, les oiseaux doivent pouvoir trouver en toute saison nourriture, eau, abris et lieux de reproduction. Les oiseaux seront au rendez-vous si votre cour leur permet de combler ces besoins fondamentaux.



Photos : Mario St-Georges

	Nourriture	Eau	Abri	Lieu de reproduction
Doit être...	<ul style="list-style-type: none">• Diversifiée• Facile d'accès	<ul style="list-style-type: none">• Disponible en toute saison• Propre• D'accès facile et sécuritaire	<ul style="list-style-type: none">• Efficace contre les intempéries et les prédateurs	<ul style="list-style-type: none">• Sécuritaire• Propice à l'installation du nid
Pensez-y...	Connaître les habitudes alimentaires des oiseaux que l'on souhaite attirer est un atout	De l'eau dans sa cour peut doubler le nombre d'espèces que l'on pourra y observer.	Un abri adéquat près des mangeoires et des bains d'oiseaux augmente leur efficacité	Des sources de nourriture et d'eau dans votre cour contribuent à attirer des oiseaux qui pourront y nicher

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Initiatrice du projet : Fondation de la faune du Québec : Bernard Beaudin, p.-d.g., Isabelle Couture, Geneviève Roy, Ghislaine St-André

Recherche et rédaction : Mario St-Georges, G.R.E.B.E. inc.

Conception graphique et production : Oxygène Communication & Marketing

Internet : Voir le site Web de la Fondation de la faune du Québec

La version française du volume II et la version anglaise du volume I sont disponible sur le site. (<http://www.fondationdelafaune.qc.ca>).

English version also available on the Fondation de la faune Web site.



**FONDATION DE LA FAUNE
DU QUÉBEC**

1175, avenue Lavigerie, bureau 420, Sainte-Foy (Québec) G1V 4P1
Téléphone : 418.644.7926 1.877.639.0742 Télécopieur : 418.643.7655
Courriel : ffq@riq.qc.ca



Ce papier contient 50 % de fibres recyclées dont 20 % postconsommation.

Photos page couverture : Ghislaine St-André, arrière-cour de Jocelyne Lavallée et de Raymond Bellehumeur

OFFRIR DE LA NOURRITURE

Pourquoi installer des postes d'alimentation ?

Un poste d'alimentation complétera l'apport de nourriture offert par les plantes de votre cour, en particulier quand fruits, graines, insectes ou vers de terre sont peu disponibles. Lors des grands froids, les mangeoires pourront faire la différence entre survivre et mourir pour plusieurs oiseaux. En hiver, les besoins énergétiques des oiseaux sont si grands que les postes d'alimentation représentent de véritables oasis.

Où placer les postes d'alimentation dans ma cour ?

Afin d'attirer de nombreuses espèces, il faut offrir une diversité de types de nourriture dans une grande variété de mangeoires. Les espèces ont des préférences qu'il importe de considérer. Il serait donc avantageux d'envisager plus d'un endroit pour installer vos postes d'alimentation.

Comment choisir un bon emplacement ?
Tenez compte des exigences des oiseaux et de vos besoins.

Exigences des oiseaux

Accès facile et sécuritaire

Protection des vents dominants, des conifères à proximité sont un atout

Présence de perchoirs, d'arbres ou d'arbustes à proximité pour y décortiquer les graines en toute quiétude

Dégagement de 3 m de tout point pouvant servir de tremplin pour les prédateurs

Vos besoins

Visibilité à partir de la maison

Facile d'accès toute l'année (il faut recharger les mangeoires même par mauvais temps !)

Les résidus de graines ne causent pas de soucis de nettoyage

Quand installer un poste d'alimentation ?

C'est surtout à la fin de l'automne, en hiver et au début du printemps qu'une nourriture d'appoint sera utile. En été, le maintien d'un poste d'alimentation apporte peu aux oiseaux, car la nourriture est abondante. On plantera plutôt des arbres, des arbustes et des plantes herbacées qui deviendront un garde-manger des plus appréciés. Un abreuvoir pour colibri fera le bonheur de vos belles journées.



Photo : Jeanne-D'Arc Patenaude

Si l'on souhaite observer des migrateurs d'automne, on offrira de la nourriture au début de la saison (octobre). Il est même possible que certains d'entre eux choisissent de passer l'hiver dans votre cour ! Placez vos postes d'alimentation avant les premières neiges pour augmenter vos chances d'attirer des espèces peu communes en hiver et leur laisser le temps d'évaluer la constance de l'apport de nourriture.

Laissez vos mangeoires en fonction jusqu'au printemps, où tout risque d'une chute de neige ou d'une pluie verglaçante est écarté. Les premiers migrateurs de retour apprécieront cette source d'énergie et décideront peut-être de nicher dans votre cour.



Photo : Ghislaine St-André



Photo : Robert Morin

Quelle mangeoire choisir ?

Il existe une foule de modèles de mangeoires sur le marché. On peut également choisir de la fabriquer soi-même. Avec des matériaux de récupération, on joint l'utile à l'agréable ! Que vous décidiez d'acheter ou de construire une mangeoire, certains critères doivent être observés.

Critères à considérer

La durabilité : le bois ou le plastique sont adéquats, mais aucun n'est parfait. Évitez le métal qui peut rouiller et qui conduit trop le froid. Vérifiez la solidité des supports et si les ouvertures sont renforcées.

L'entreposage de la nourriture : celle-ci doit demeurer sèche. Des trous de drainage ou un fond fait d'un grillage sont essentiels.

Facilité de nettoyage et d'entretien : la mangeoire doit résister au lavage et on doit pouvoir trouver des pièces de rechange sur le marché.

Facilité de remplissage : une grande ouverture et un couvercle facile à ouvrir et à fermer sont commodes.

Quantité de nourriture contenue : ceci dépend du budget que vous allouerez à la nourriture, du nombre d'oiseaux que vous souhaitez attirer et de la fréquence à laquelle vous désirez remplir la mangeoire. Une autonomie de quelques jours est idéale (environ 2 litres de graines).

Nombre d'oiseaux qui peuvent s'y nourrir à la fois : la mangeoire devrait comporter plusieurs perchoirs et au moins deux ouvertures afin que plusieurs oiseaux puissent y venir en même temps.

Les espèces que l'on souhaite attirer : les oiseaux ont des préférences (voir le tableau central) et il existe une

foule de types de mangeoires plus ou moins spécialisées – plateaux, mangeoires trémies (cabanes), silos ordinaires, silos à chardons, plateaux, présentoirs à suif, etc. Déterminez d'abord les espèces d'oiseaux que vous souhaitez observer et choisissez le type de mangeoire qui leur convient.

La visibilité de la nourriture : les oiseaux trouvent leur nourriture de manière visuelle. Aussi, assurez-vous que la nourriture puisse être vue par les oiseaux. Vous aussi y gagnerez, car vous pourrez juger à distance si la mangeoire nécessite un remplissage.

Accessibilité de la nourriture : assurez-vous que la nourriture s'écoule facilement par les ouvertures de la mangeoire, mais sans excès. La position des perchoirs par rapport aux ouvertures est aussi à considérer.

Comment entretenir les postes d'alimentation ?

Trois aspects sont à prendre en compte : l'approvisionnement de nourriture, le maintien du bon fonctionnement et le nettoyage des mangeoires.

Apport de nourriture : lorsqu'on commence à nourrir les oiseaux, il ne faut pas arrêter. Les oiseaux comptent sur vous. Et si on cesse de nourrir les oiseaux ? Ce n'est pas dramatique, surtout si vos voisins installent eux aussi des postes d'alimentation. Toutefois, certaines espèces pourraient prendre du temps avant de revenir vous visiter.

Maintien du bon fonctionnement : assurez-vous que les ouvertures demeurent fonctionnelles et que l'écoulement de la nourriture est adéquat. Des graines humides se coinceront dans la mangeoire et celle-ci deviendra insalubre pour les oiseaux.

Nettoyage : Les fientes des oiseaux et les résidus de graines salissent les postes d'alimentation. Il faut donc nettoyer les mangeoires régulièrement. Un abreuvoir pour colibri devrait être lavé trois fois par semaine alors qu'une mangeoire à graines de tournesol ou à suif nécessitera un nettoyage mensuel. Un bon lavage dans un seau d'eau savonneuse additionnée d'eau de javel et le tour est joué. On utilisera un autre désinfectant pour les mangeoires de bois afin de ne pas les endommager. N'oubliez pas de bien les assécher avant de les remplir.

Photo : Ghislaine St-André



Photo : Robert Morin



Photo : Mario St-Georges



Photo : Robert Morin

Quelques trucs

Comment éviter de gaspiller des graines ? Conservez-les dans un bac de plastique dans un endroit sec, bien à l'abri des rongeurs. Installez un plateau grillagé, un vieux moustiquaire peut faire l'affaire, sous certaines mangeoires afin de récupérer les graines qui tombent. Certaines espèces préféreront le plateau et d'autres la mangeoire.

Les problèmes

Les problèmes associés aux mangeoires sont de deux types : ceux que peuvent causer les oiseaux et ceux qui nuisent aux oiseaux que l'on souhaite observer. Il n'existe pas de méthodes miracles et il faut parfois faire plusieurs ajustements avant de solutionner le problème.

Problèmes causés par les oiseaux

J'ai une mangeoire à suif et un pic tambourine sur ma maison, que faire ? Il s'agit d'un phénomène rare et enlever la mangeoire n'est pas une solution. Que fait le pic ? S'alimente-t-il ou signale-t-il son territoire ? Vérifiez d'abord si votre maison n'est pas infestée par des insectes, véritable garde-manger pour le pic. Le cas échéant, débarrassez-vous des insectes. Une mangeoire pleine pourra aussi détourner les oiseaux de la maison. Si c'est plutôt la «résonnance» de votre maison qui l'attire, installez un site de tambourinage alternatif au moyen d'un contre-plaqué dont la moitié supérieure est couverte de tôle, un tambour qu'il appréciera davantage.



Photo : Robert Morin

Les oiseaux font des saletés autour des mangeoires, que faire ? C'est inévitable. Choisissez l'emplacement de vos postes d'alimentation pour qu'ils ne vous gênent pas. Installez une toile de plastique ou de géotextile sous la mangeoire pour récupérer les déchets laissés par les oiseaux au cours de l'hiver.

Un trop grand nombre d'oiseaux envahissent mes mangeoires, que faire ? Fournissez moins de nourriture et utilisez des mangeoires à débit contrôlé. N'utilisez pas de restes de table, ils attireront moineaux, étourneaux et pigeons qui éloigneront les oiseaux que vous souhaitez voir.

Je crains que les oiseaux ne mangent les semis de mon jardin, que faire ? On peut les couvrir d'un moustiquaire ou installer un épouvantail. Cependant, des mangeoires bien garnies détourneront les oiseaux de votre jardin.

Problèmes qui nuisent aux oiseaux



Photo : Jeanne-D'Arc Patenaude

Les écureuils et les rats : installez des cônes antiprédateurs sous et sur votre poste d'alimentation. On peut en trouver dans les boutiques spécialisées, mais on peut aussi les faire soi-même à l'aide d'une feuille de métal souple d'environ 45 cm de diamètre qu'on placera autour du support à mangeoire. Un vieux disque de vinyle empêchera les écureuils de sauter sur les mangeoires suspendues. Il existe également des mangeoires articulées à contre-poids sur le marché. Les écureuils et les rats sautant sur la mangeoire sont trop lourds et celle-ci se referme alors qu'elle demeure ouverte pour les oiseaux qui sont plus légers.

Les chats : ce sont de redoutables chasseurs. Demandez à votre voisin de munir son chat d'un collier à clochette afin que les oiseaux soient prévenus de sa présence. Placez vos postes d'alimentation loin des bosquets où les chats pourraient se cacher.

Les collisions avec les fenêtres : réduisez la réflexion de votre fenêtre à l'extérieur de la maison à l'aide d'un moustiquaire ou en suspendant des objets qui seront animés par le vent, de petites assiettes par exemple. Éloignez les mangeoires de vos fenêtres ou encore placez-les à très faible distance afin que les oiseaux ne puissent heurter la fenêtre en pleine vitesse.

La mangeoire est pleine, mais elle n'est pas utilisée : assurez-vous qu'elle est bien propre et que le dispositif de débit soit bien opérationnel. Au besoin, déplacez le poste d'alimentation à un autre endroit. Observez si des chats sont présents sur votre propriété. Soyez tout de même patient, car il faut parfois quelque temps pour que les oiseaux découvrent votre source de nourriture.



Photo : Robert Morin

Choix des graines

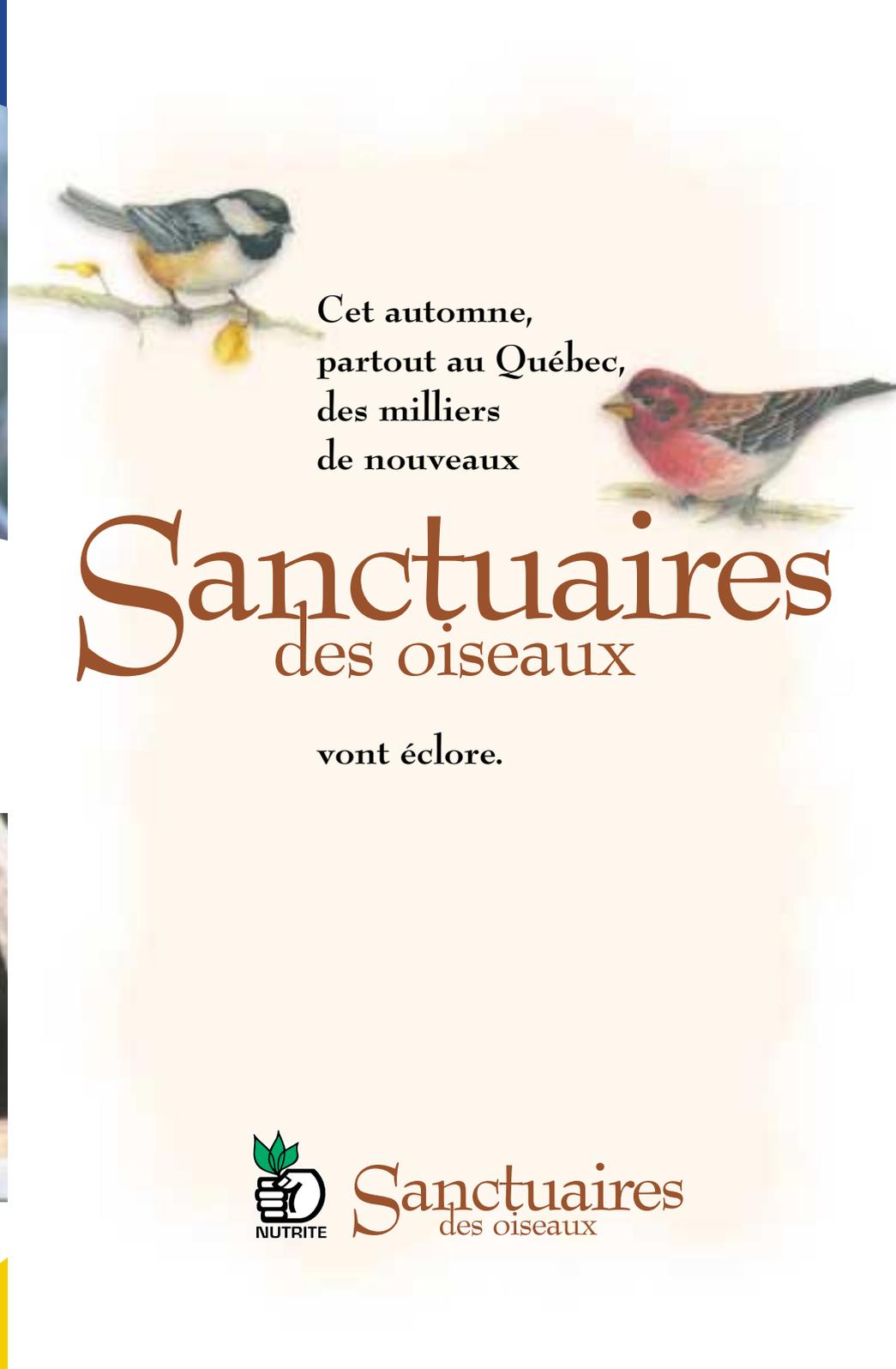
Le tableau aux pages 16 et 17 illustre les préférences des oiseaux quant à la nourriture et aux postes d'alimentation. La partie gauche montre les mangeoires recommandées alors que la partie droite indique les préférences alimentaires des espèces. Par exemple, le Gros-bec errant s'alimente surtout dans une mangeoire trémie, sur un plateau ou dans un abri et vous mettez toutes les chances de votre côté en la remplissant avec le tournesol noir, sa nourriture préférée.



Photo : Robert Morin



Faites la cour aux oiseaux...



Cet automne,
partout au Québec,
des milliers
de nouveaux

Sanctuaires des oiseaux

vont éclore.



Sanctuaires
des oiseaux

POSTES D'ALIMENTATION								ALIMENTS													
Débit contrôlé - silo	Débit contrôlé - trémie	Présentoir à gras - bûche cage, filet	Plateau	Abri	Sol	Arbre ou arbuste fruitier	ESPÈCES	Alpiste	Beurre d'arachides	Colza	Citrouille, melon et cantaloup (graines)	Chardon	Fruits	Millet blanc **	Mais concassé **	Noix hachées	Orge et avoine **	Suif	Sarrazin	Tournesol noir	
							Becs-croisés														
							Bruants														
							Cardinal à poitrine rose														
							Cardinal rouge														
							Chardonnerets														
							Durbec des sapins														
							Geai bleu														
							Mésangeai du Canada														
							Gélinotte huppée														
							Grimpereau brun														
							Gros-bec errant														
							Jaseurs														
							Junco ardoisé														
							Merle d'Amérique														
							Mésanges														
							Moqueurs														
							Oriole du Nord														
							Paruline à croupion jaune														
							Perdrix grise														
							Pics														
							Roitelets														
							Roselins														
							Sittelles														
							Sizerins														
							Tourterelle triste														
							ESPÈCES INDÉSIRABLES *														
							Carouge à épaulettes														
							Étourneau sansonnet														
							Moineau domestique														
							Pigeon biset														
							Quiscale bronzé														
							Vacher à tête brune														

* aux postes d'alimentation

** Ces aliments attireront aussi des espèces indésirables aux postes d'alimentation.



Visitez notre cour aux oiseaux
AU JARDIN BOTANIQUE DE MONTRÉAL

La diversité et la richesse des espèces d'arbres, d'arbustes et de fleurs du **Jardin botanique de Montréal** en font un endroit privilégié pour l'observation des oiseaux. Dans le cadre de son opération *Faites la cour aux oiseaux*, la Fondation de la faune du Québec, la Fondation Marie-Victorin pour la nature et les sciences et l'école d'horticulture Louis Riel du Jardin botanique vous présentent une cour modèle, spécialement aménagée pour la faune ailée indigène.

Mangeoires, niochis, bains d'oiseaux, espèces végétales attirant les oiseaux, ce modèle d'arrière-cour se veut une source d'inspiration pour tous ceux qui souhaitent recréer chez eux des habitats pour les oiseaux. Située à l'extrémité du Jardin des nouveautés, vous pourrez, en toute saison, observer et voir évoluer cette cour pendant quelques années. C'est un rendez-vous à ne pas manquer !

Où placer le point d'eau dans ma cour ?

Installez votre bassin ou votre vasque dans un endroit tranquille et ombragé de préférence. Toutefois, si vous le placez dans un espace dégagé, vous y verrez des merles et des geais. Protégez votre point d'eau des vents dominants en hiver et prenez soin de le situer pour qu'on puisse l'observer de la maison.

Installez votre bain d'oiseaux à bonne distance des mangeoires et des perchoirs afin que l'eau ne soit pas souillée par les graines ou les fientes. Si vous le pouvez, installez deux bains afin d'offrir une alternative à vos visiteurs ailés; le nombre d'espèces dans votre cour augmentera. Certaines espèces préfèrent un bassin au sol alors que d'autres cherchent la sécurité d'une vasque sur pied.

OFFRIR DE L'EAU

L'eau est un élément fondamental pour les oiseaux qui doivent boire et se baigner. Dans les milieux secs, comme dans les villes, trouver de l'eau propre est une difficulté quotidienne pour les oiseaux, tant en été qu'en hiver, où l'eau est souvent inaccessible à cause de la neige et de la glace.

Pourquoi installer un point d'eau ?



Un point d'eau, qu'il soit grand ou petit, que ce soit un bassin, une vasque sur pied ou une mare, attire plus d'espèces d'oiseaux que n'importe quel niochis ou mangeoire.

Bien que les oiseaux trouvent beaucoup d'eau dans leur nourriture, ils ont quand même besoin de boire de temps à autre. Un bain leur permettra aussi de se rafraîchir et de se débarrasser des parasites et des saletés qui encombreront leur plumage.

Un point d'eau est encore plus important en hiver, car souvent les oiseaux doivent s'en remettre à consommer de la neige pour boire. Ceci entraîne une grande perte de chaleur, une dépense d'énergie supplémentaire durant une période critique pour leur survie.

Comment choisir un bain d'oiseaux ?

Le matériau, la profondeur, la dimension et la stabilité du socle sont à prendre en compte.

Matériau	Profondeur	Dimension	Stabilité
<ul style="list-style-type: none"> • Antidérapant : céramique, ciment, pierre, etc. • Résistant au soleil et au gel. • De petites pierres donneront un aspect rugueux aux bords trop lisses. 	<ul style="list-style-type: none"> • Profondeur maximale au centre d'environ 5 à 7 cm. • Fond de la vasque en pente douce. 	<ul style="list-style-type: none"> • En proportion avec l'espace dont on dispose. • Si le bain excède 60 cm, ajouter des galets pour maximiser l'espace servant de perchoir aux oiseaux. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bassin sur pied : socle solide et stable, le bol doit être détachable pour faciliter le nettoyage



Photo : Serge Tanguay

Il existe aussi des bains munis d'un chauffe-eau submersible, qui sont vendus dans les boutiques spécialisées. Ils sont plus coûteux, mais relativement efficaces dans la mesure où l'élément chauffant est d'au moins 200 W. On peut se procurer l'élément chauffant

séparément.

Soyez prudent ! L'eau et l'électricité ne font pas bon ménage. Assurez-vous de l'étanchéité de votre système. Branchez-le à une fiche extérieure munie d'une prise à la terre.

Que faire l'hiver ?

Il n'est pas facile d'empêcher l'eau de geler dans les bains d'oiseaux par grand froid. L'emploi de glycérine, d'antigel ou de toute autre solution abaissant le point de congélation de l'eau est à proscrire, car ces substances peuvent tuer les oiseaux.

La solution la moins coûteuse consiste à entrer le bain d'oiseaux dans la maison le soir afin que l'eau dégèle. Le matin, on y verse de l'eau chaude et on le remet en place.

Un moyen efficace consiste à placer une ampoule dans un pot à fleur en grès et à placer la soucoupe de céramique faisant office de bain d'oiseaux sur le pot. L'eau sera alors réchauffée par le dessous et se maintiendra au-dessus du point de gel.

L'épervier brun a sa place dans la nature, même s'il peut à l'occasion capturer des oiseaux à vos mangeoires

Comment entretenir un bain d'oiseaux ?

En été, un bain d'oiseaux nécessite un entretien quotidien afin d'éviter la formation de champignons, de bactéries et d'algues. Videz le bain et remplissez-le d'eau fraîche chaque jour. En hiver, la fréquence peut être réduite aux deux jours. Lavez le bassin au moyen d'une brosse dure avec de l'eau chaude savonneuse à laquelle on ajoutera une petite quantité de javelisant.

Photo : Ghislaine St-André





Photo : Robert Morin

Quelques trucs

Il est facile d'improviser une vasque à l'aide d'une soucoupe de céramique ou d'un couvercle de poubelle. Placez-les à même le sol ou sur un socle comme une souche, un tabouret. Un support à plant de tomates fait très bien l'affaire.

Une dépression dans le sol, rendue étanche par une toile imperméable, est un bassin tout à fait adéquat l'été. On peut augmenter son attrait pour d'autres espèces en utilisant plutôt de l'argile (matériau imperméable), ce qui permettra aux grenouilles de s'y enfouir à l'arrivée de l'automne. Agrémentez ces bains improvisés de plantes et de pierres afin de les rendre esthétiques et attirant pour les oiseaux. Respectez toutefois les critères de profondeur et de pente énoncés plus haut.

L'ajout d'un système permettant l'écoulement de l'eau au goutte-à-goutte augmente fortement l'attrait du point d'eau. En effet, les oiseaux réagissent au bruit de l'eau courante et sont attirés à la vasque. Il existe sur le marché des bains munis d'un goutteur que l'on rattache au robinet extérieur de la maison.

Il est facile de fabriquer un dispensateur goutte-à-goutte à l'aide d'un bidon de plastique ou de métal. Il n'y a qu'à percer un trou laissant écouler l'eau à raison de 20 à 30 gouttes par minute pour éviter de passer son temps à remplir



Faites la cour aux oiseaux...

le bidon. Suspendez le bidon au-dessus de la vasque ou placez-le sur une plate-forme surélevée située tout près. Assurez-vous que le bidon est de couleur neutre (brun, gris ou vert) afin de ne pas éveiller la méfiance des oiseaux.

Le gicleur d'un boyau d'arrosage est une source d'eau intéressante pour les merles, quiscalas et autres oiseaux qui s'alimentent au sol. La zone humide devient alors un lieu où ils trouveront facilement des vers de terre et parfois de la boue pour la construction du nid.

Les problèmes

Les problèmes associés aux bains d'oiseaux sont généralement simples et leurs solutions tout autant. Voici ceux qui surgissent le plus souvent.

Problèmes	Solutions
Un bain trop creux et une profondeur d'eau trop grande peuvent causer la noyade des oiseaux.	Respectez les critères de conception ou mettez-y moins d'eau.
Un bain sale et une eau corrompue peuvent être nauséabonds et entraîner des maladies chez les oiseaux.	Entretenez le bain régulièrement. Assurez-vous que le bain n'est pas exposé à des déjections venant d'un perchoir.
Les chats abondent et chassent les oiseaux.	Installez la vasque sur pied ou encore suspendez-la. Placez-la à au moins deux mètres des buissons pour augmenter la sécurité de l'accès à l'eau pour les oiseaux.
Des saletés (fientes) s'accumulent autour du bain et font jaunir la pelouse.	Déplacez le bain quelque peu d'année en année pour conserver la pelouse en bon état. On peut aussi choisir de l'installer sur une pierre ou sur une dalle facile à nettoyer.

CONCLUSION

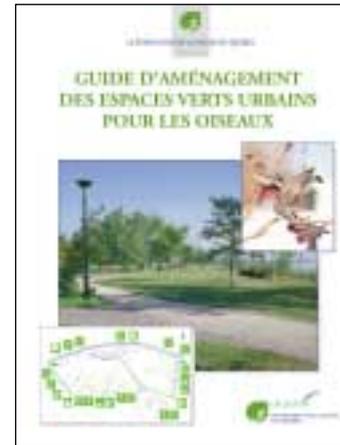
De la nourriture, de l'eau et voilà plein d'oiseaux. Pour le plaisir des yeux bien sûr, mais aussi pour apprendre à les connaître et profiter d'un véritable contact avec notre patrimoine naturel. Des gestes simples qui représentent un premier pas vers l'aménagement d'un habitat d'oiseaux dans sa cour.

Avec l'étalement urbain qui fait disparaître des millions d'hectares d'habitats chaque année, il est important de faire place à des milieux de qualité au sein même des agglomérations urbaines. Les cours, les jardins et les parcs offrent un potentiel énorme pour l'aménagement d'habitats fauniques. En agissant dans votre propre cour, vous faites une différence. Et les bénéficiaires que vous et votre communauté en retirerez dépasseront largement l'investissement que vous aurez consenti.

À LIRE

(références et sites internet)

Livres



David, N. et G. Duquette. 1982. *Comment nourrir les oiseaux autour de chez-soi*. Presses de l'Université du Québec.

Dion, A. et A. Demers. 1989. *Nourrir nos oiseaux toute l'année*. Éditions de L'Homme.

Kress, S.J. 1996. *Les oiseaux de mon jardin*. Éditions du Trécaré.

Faucher, D., A. Cyr et R. Morin. 1999. *Attirez les oiseaux au jardin*. Spécialités Terre à Terre inc.

G.R.E.B.E. inc. 1998,1999. *Faites la cour aux oiseaux*. Volume I et II. Fondation de la faune du Québec.

Mycio-Mommers, L. et S. Fischer. 1996. *Backyard habitat for Canada's Wildlife*. Canadian Wildlife Federation.

St-Georges, M. et L. Venne-Forcione. 1999. *Guide d'aménagement des espaces verts urbains pour les oiseaux*. Fondation de la faune du Québec.

Sites internet

Fondation de la faune du Québec : <http://www.fondationdelafaune.qc.ca>

Les oiseaux du Québec : <http://ntic.qc.ca/~nellus>

National Wildlife foundation: <http://www.nwf.org/habitats>

Service canadien de la faune: <http://cws-scf.ec.gc.ca>

U.S. Fish & Wildlife Service : <http://www.fws.gov/~r9mbmo/pamphlet>

Pour en savoir plus, contactez la Fondation de la faune du Québec

(418) 644-7926 / 1-877-639-0742

Courriel : ffq@riq.qc.ca

Site internet : <http://www.fondationdelafaune.qc.ca>

DU PLAISIR COMME C'EST PAS PERMIS !

Les 8 et 9 juillet 2000, vous pouvez exceptionnellement pêcher SANS PERMIS partout au Québec. Amenez votre famille, formez un groupe d'amis (es) ou de collègues, pêcheurs, initiez de nouveaux adeptes les 8 et 9 juillet, c'est la fête de la pêche !



FONDATION DE LA FAUNE
DU QUÉBEC



Pour information : Partenaires de la Fête de la pêche

Fondation de la faune
du Québec :
418-644-7926 ou
1 877 639-0742

Fédération des
pêcheurs du Québec :
418-877-5191 ou
1 800 567-9009

Fédération québécoise
des gestionnaires de zecs :
418-527-0235

Fédération québécoise
de la faune :
418-626-6858 ou
1 888 LAFALINE

Fédération québécoise
pour le saumon atlantique :
418-847-9191 ou
1 888 SAUMONS

Société de la faune
et des parcs du Québec :
418-521-3850

Société des établissements
de plein air du Québec :
418-686-4875

Conservation faune
aquatique Québec :
418-623-0191

Société d'animation
de la promenade Bellefleur :
514-493-1967

ainsi que de nombreux
organismes locaux.

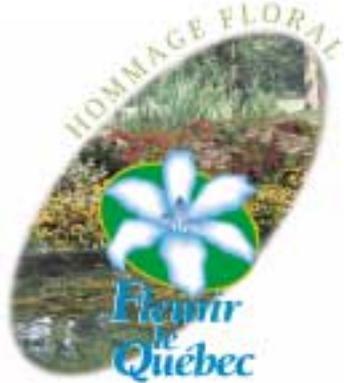
Les 8 et 9 juillet 2000, on pêche sans permis au Québec.

DES ACTIVITÉS DE PÊCHE PARTOUT AU QUÉBEC.

Les 8 et 9 juillet 2000, lors de la fête de la pêche, une multitude d'associations, de fédérations, de municipalités et d'autres organismes offrent toutes sortes d'activités spéciales pour tous les membres de la famille : concours, apprentissage de techniques, rabais, dégustations, etc. Consultez notre site internet pour savoir ce qui se passe dans votre région. La programmation finale sera disponible en juin 2000, surveillez vos journaux locaux.

Fleurir le Québec,

un concours permettant aux municipalités de mettre en valeur les efforts déployés dans leur milieu grâce à l'embellissement horticole. Un concours qui contribue au développement touristique des régions.



Le concours « Fleurir le Québec »

VOLET « ESPACES VERTS URBAINS »

La Fondation de la faune du Québec est fière de s'associer au concours « Fleurir le Québec » du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), en présentant un prix pour un projet d'aménagement réalisé en fonction des oiseaux dans un parc public. Lors de la première édition en 1999, la Fondation a remis ce prix à la ville de Granby. Les municipalités désireuses de participer devront présenter un parc ou un espace vert urbain aménagé pour la conservation ou la mise en valeur de la faune ailée indigène. Amant(e)s de la nature et des oiseaux, incitez votre municipalité à participer à ce concours !

Le concours « Maisons fleuries »

VOLET « FAITES LA COUR AUX OISEAUX »

La Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec (F.S.H.E.Q.) et la Fondation de la faune du Québec mettent sur pied un nouveau concours qui verra le jour à l'été 2001 afin d'encourager la population à utiliser des végétaux indigènes et des structures favorables aux oiseaux dans l'aménagement paysager de leur cour. Tous les gens possédant un jardin aménagé pour les oiseaux pourront participer.

Il s'agit d'un nouveau volet du concours « Maisons fleuries » organisé par la F.S.H.E.Q. qui existe déjà dans des centaines de municipalités. Au printemps 2001, il sera possible de vous inscrire auprès de votre municipalité si celle-ci participe déjà au concours « Maisons fleuries ». Sinon, pourquoi ne pas l'inciter à s'inscrire au concours « Maisons fleuries » et au volet « Faites la cour aux oiseaux » ?

Renseignements : Marco Duplessis, F.S.H.E.Q., 4545, av. Pierre-de-Coubertin, C.P. 1000, Succursale M, Montréal (Québec), H1V 3R2.
Téléphone : (514) 252-3210.

C'est simple.
C'est toujours

RONA

www.rona.ca

Transformez votre passe-temps d'observateur d'oiseaux de mangeoires en un outil de recherche...

JOIGNEZ-VOUS AU PROJET FEEDERWATCH



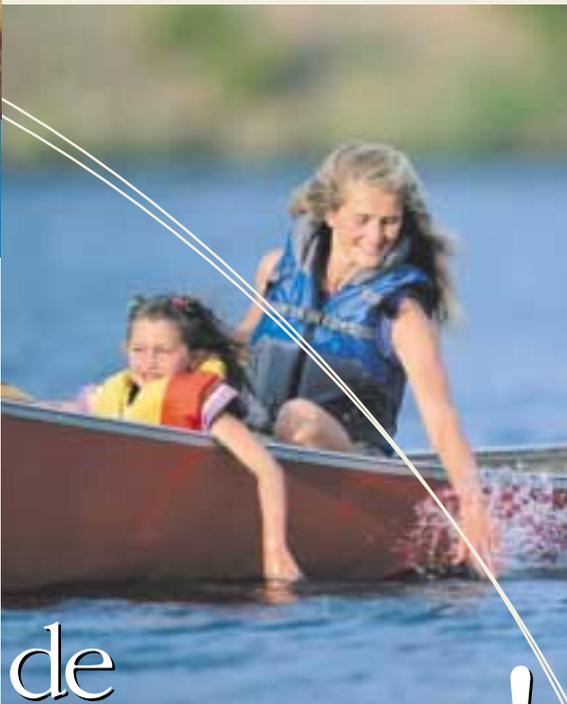
En notant les espèces et le nombre d'oiseaux qui se présentent à leurs mangeoires toutes les deux semaines de novembre à mars, plus de 14 000 volontaires à travers l'Amérique du Nord fournissent aux chercheurs des données permettant l'élaboration de stratégies de conservation des oiseaux.



Pour participer au Projet FeederWatch, vous n'avez qu'à envoyer un chèque de 25 \$ à :
Études d'Oiseaux Canada, B.P. 160, Port Rowan, Ontario N0E 1M0.

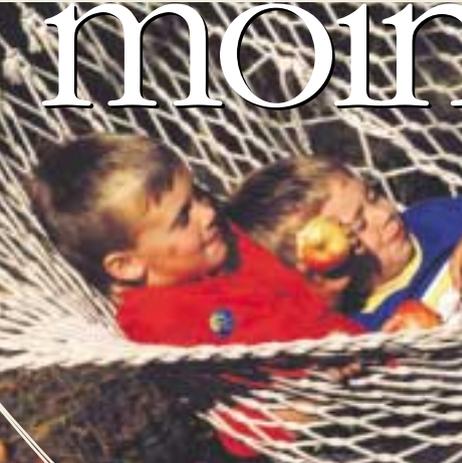
Études d'Oiseaux Canada est un institut de recherche à but non lucratif qui étudie les oiseaux dans le but d'assurer leur conservation. Vous recevrez un livret d'instructions, un guide des ressources, un magnifique calendrier d'oiseaux, une affiche et trois parutions du bulletin *BirdWatch Canada*.

Le Projet FeederWatch est un programme conjoint d'Études d'Oiseaux Canada, de la Fédération canadienne de la nature, du Laboratoire d'ornithologie de Cornell et de la Société nationale Audubon. Tous les frais sont déductibles d'impôt. Pour plus de renseignements: Télécopieur: (519) 586-3532; Internet: www.bsc-eoc.org/pfwr.html; Courriel: pfw@bsc-eoc.org.



L'été en **pourvoirie**,
vous pourriez
rencontrer de

drôles de moineaux !



**Vous aimez observer les oiseaux ?
Nous en avons des milliers... de toutes sortes !**

Imaginez votre petit chalet au bord du lac, toute la famille, une semaine...

À compter de seulement 300 \$ par semaine.

La **Fédération des pourvoyeurs du Québec**, c'est plus de 4 000 chalets à louer, dans toutes les régions du Québec, ainsi qu'une centaine d'auberges confortables.

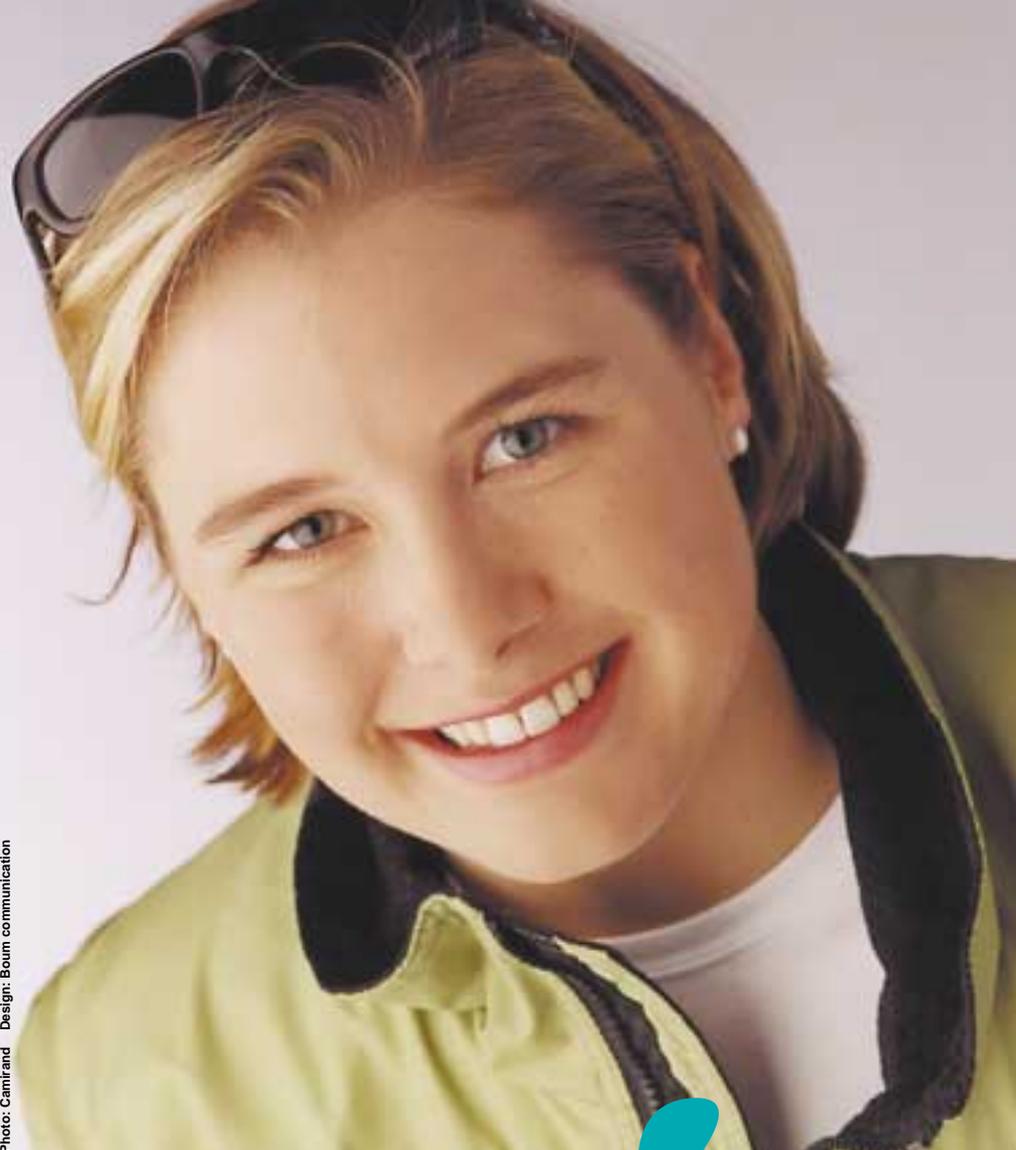
Appelez-nous : on vous fera parvenir gratuitement les dépliants pour les régions qui vous intéressent.



FÉDÉRATION DES POURVOYEURS DU QUÉBEC INC.

(418) 877-5191
1 800 567-9009
www.fpq.com

Photo: Camirand Design: Boum communication



« Au Québec,
c'est la vraie vie
en nature ! »

Mélanie Turgeon
Double médaillée
en Coupe du monde
de ski alpin

Québec 
Faune et Parcs

Le réseau de la Société des établissements de plein air du Québec est constitué de 20 parcs, de 16 réserves fauniques et de 8 centres récréotouristiques. Ces territoires, d'une superficie impressionnante, attendent des explorateurs. On peut y pratiquer toute une gamme d'activités, à des prix plus qu'abordables : randonnée pédestre, observation et interprétation de la nature, baignade, vélo, canot-camping, villégiature et la pêche bien sûr !

La grande nature vous attend, à petit prix dans les parcs et réserves fauniques du Québec. Profitez-en !



FORFAIT VILLÉGIATURE FAMILIAL

Le prix du forfait inclut :

- l'hébergement en chalet pour 2 adultes et 2 enfants (moins de 18 ans) ;
- 4 jours et 4 nuits, du lundi au vendredi ;
- une embarcation.

Les droits d'accès à la pêche ne sont pas inclus mais sont disponibles sur place (13,48 \$/jour/pers. adulte).

Adulte additionnel, ajouter 40 \$ par jour et enfant additionnel 8,69 \$.

À partir de **320\$***

FORFAIT PÊCHE FAMILIAL

Le prix du forfait inclut :

- l'hébergement en chalet pour 2 adultes et 2 enfants (moins de 18 ans) ;
- 4 jours et 4 nuits, du lundi au vendredi ;
- les droits d'accès à la pêche sur plusieurs plans d'eau ;
- une embarcation.

Adulte additionnel, ajouter 54,50 \$ par jour et enfant additionnel 8,69 \$.

384\$*

CAMPING FAMILIAL

Le prix comprend :

- un site de camping aménagé (sans services) pour 2 adultes et 2 enfants ;
- taxes en sus ;
- valide de mai à septembre.

Site de camping avec services (coût en sus) également disponible sur demande. Réservation possible.

À partir de **18\$ /nuit/site**

VILLÉGIATURE ET GOLF EN GASPÉSIE

Auberge Fort-Prével

Située à 30 km de Gaspé et 40 km de Percé

Forfait détente 5 jours/4 nuits :

- motel avec vue sur la mer ;
- les soupers, les petits-déjeuners, le pourboire et l'accès aux activités (piscine, tennis) ;
- golf en sus ;
- valide du 24 juin au 24 septembre 2000 ;
- 699 \$ pour 2 adultes et 2 enfants (16 ans et moins), taxes en sus.

699\$

Information et réservations :

1 800 665-6527

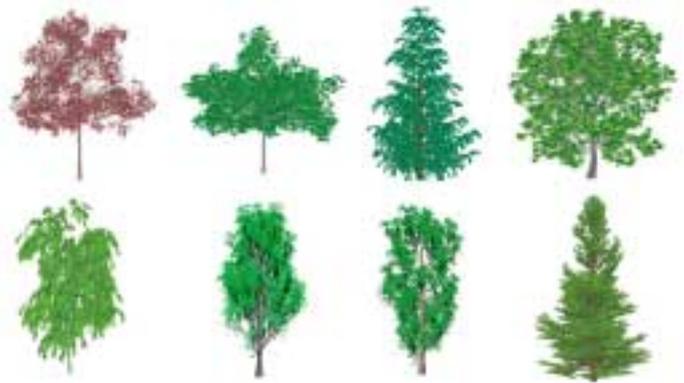
Région de Québec : (418) 890-6527

Télécopieur : (418) 528-6025

7 jours sur 7, 8 h 30 à 20 h 30

Du 8 mai au 4 septembre 2000

www.sepaq.com



Le bon arbre au bon endroit.

La plantation urbaine de chênes, d'érables à sucre, de frênes ou de tout arbre atteignant de grandes dimensions à maturité nécessitera d'importants travaux d'élagage en vue de dégager les fils de distribution d'électricité.

La meilleure manière d'éviter les contacts avec les fils reste encore de choisir des arbres qui n'atteindront qu'une petite dimension à maturité. Aussi, lorsque l'on désire planter des arbres plus grands, le choix de l'emplacement par rapport aux fils devient extrêmement important.

Plus la cime présentera un diamètre important à maturité, plus l'arbre devra être tenu éloigné du réseau électrique afin que les branches n'atteignent pas les fils. Si en croissant, un arbre s'approche trop près du réseau électrique, Hydro-Québec n'aura pas d'autres choix que de l'élaguer. Cette intervention demeure

toutefois une mesure temporaire puisque les branches repousseront tout naturellement.

La meilleure prévention reste encore la planification. En d'autres termes, il est préférable de planter le bon arbre au bon endroit !

Pour mieux guider sa clientèle dans le choix ou l'emplacement d'un arbre ou d'un arbuste par rapport au réseau de distribution, Hydro-Québec a produit un ouvrage de référence : le Répertoire des arbres et des arbustes ornementaux.

Hydro-Québec vous offre ce répertoire au prix spécial de 29,95 \$ incluant taxes, frais de manutention et d'expédition. Vous trouverez un bon de commande sur internet au www.hydroquebec.com/boutique/. Pour plus d'information, composez le 1 800 Énergie.



*« ... tout simplement les meilleures jumelles que j'ai essayées... »
Steve Ingraham, du magasin BVD, au sujet des jumelles Nikon 10x42SE*

Le pic flamboyant vu avec des 10x42SE de Nikon.



Vous voyez une forêt. Nikon voit un pic flamboyant.

Au beau milieu de cette végétation luxuriante, les occasions d'apercevoir un spécimen rare sont peu fréquentes. Le choix de vos jumelles peut faire toute la différence quand il s'agit de l'identification

précise d'une espèce. Offrant une image lumineuse et nette, les jumelles Nikon vous permettent de vous approcher tout près de la nature sans en troubler l'équilibre et l'harmonie.

Les passionnés de la nature apprécient ces instants d'observation privilégiés. En optant pour Nikon, vous serez aux oiseaux.

Nikon

*Votre détaillant agréé Nikon offre un choix de plus de 40 modèles.
Renseignez-vous sur notre garantie canadienne exclusive de 25 ans sur les jumelles.
Nikon Canada Inc., Mississauga (905) 625-9910; Montréal (514) 332-5681; Vancouver (604) 276-0531.
Pour plus d'information, consultez notre site web à www.nikon.ca*