



INFOLETTRE

Développement ornithologique Argenteuil



MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

C'est avec un enthousiasme débordant que je prépare cette seconde Infolettre de 2021. Nous achevons notre 6^{ième} année d'activité et bien que la pandémie de COVID-19 continue de nous affecter avec une 4^{ième} vague, nous avons pu, cette année, consolider et agrandir notre réseau de nichoirs, effectuer un premier aménagement ornithologique et préparer de nouveaux projets qui, espérons-le, verront le jour en 2022. L'automne marque le début de nos activités pour notre réseau de nichoirs soit le suivi et l'entretien de ceux-ci, la visite de nouvelles propriétés pour l'installation de nouveaux nichoirs, et la préparation de multiples demandes de subventions. Cette aide financière est d'autant plus importante que, depuis le début de la pandémie, les revenus ont été amoindris par l'annulation de plusieurs activités sociales et de recrutement (kiosques d'informations, conférences, sorties de groupe). Le tout reprend lentement son "cours normal" et nous espérons que 2022 sera une année d'expansion pour DOA avec de nouveaux partenariats, de nouveaux projets, l'implication de plus de municipalités et de plus de bénévoles, l'embauche de personnel contractuel pour des projets précis et l'adhésion de plus d'AMI(E)S.

C'est d'ailleurs grâce à tous nos nouveaux AMIS ainsi qu'à ceux qui ont renouvelé leurs adhésions annuelles, que nous avons pu continuer nos activités. Plusieurs d'entre vous ont profité de notre PROMO ADHÉSIONS 2021 pour nous aider, entre autres, en renouvelant pour plus d'un an vos adhésions annuelles et en parrainant de nouveaux AMIS; vos chances pour les tirages de fin d'année se sont accumulées. La PROMO est toujours en cours. Que vous ayez déjà renouvelé votre adhésion annuelle ou que vous prévoyez le faire au courant de l'automne, vous pouvez toujours accumuler des chances supplémentaires de gagner un prix lors du tirage de fin d'année.

Comme tout les OBNL, DOA dépend directement des entrées d'argent. Plus des fonds sont disponibles, plus nous pouvons réaliser des travaux, des projets et des présences sociales pour aider, protéger et mettre en valeur les oiseaux et leurs habitats sur tout notre territoire.

Merci à tous nos partenaires, nos AMI(E)S, nos commanditaires et nos donateurs; vous êtes tous précieux et indispensables. Nous espérons votre appui régulier pour continuer notre mission.

Martin Picard M.SC. biologiste faunique
directeur général
ABQ # 5033



PROMO ADHÉSION DOA 2021



**TIRAGE DE PLUSIEURS PRIX
POUR VOUS REMERCIER DE
VOTRE SOUTIEN À NOTRE
ORGANISME DOA**

Accumulez
des chances
pour participer
aux **TIRAGES**.
Comment faire?
plusieurs façons...

- **Devenez AMI(E) de DOA avec une nouvelle adhésion annuelle ou renouveler votre adhésion:**

20\$ **Individuelle** (1 chance aux tirages)
40\$ **Familiale** (2 chances aux tirages)
100\$ **Professionnelle** (3 chances aux tirages)
200\$ **Corporative** (5 chances aux tirages)

- **Renouvelez votre adhésion 2021 avant votre date d'échéance**
(2 chances supplémentaires aux tirages)

- **Renouvelez votre adhésion 2021 dans les 30 jours suivant votre date**
(1 chance supplémentaire aux tirages)

- **Parrainez un(e) nouvel(le) AMI(E) en 2021**
(2 chances supplémentaires aux tirages)

- **Payer votre adhésion pour plus d'une année (2022, 2023, 2024...etc.)**
(2 chances supplémentaires aux tirages par année d'adhésion)

- **Faites un don à DOA**
(3 chances supplémentaires aux tirages par tranche de 20\$ de don)

Liste des prix (valeur avant les taxes)

- 2 casquettes DOA(couleur beige), valeur 40 \$
- 2 adhésions individuelles DOA pour 2022, valeur 40\$
- 1 Guide d'identification des oiseaux du Québec, Michel Quintin, valeur 35\$
- 1 Guide Sibley des oiseaux de l'est de l'Amérique du Nord, valeur 35\$
- 1 Guide Paquin-Caron des oiseaux du Québec et des Maritimes, valeur 30\$
- 1 livre Les oiseaux de proies du Québec, valeur 23\$
- 1 livre Les parulines du Québec, valeur 15\$
- 2 CD Stokes Field Guide to bird songs - Région de l'est, valeur 66\$
- 1 mangeoire couronne à arachides, valeur 20\$
- 1 mangeoire silo à arachides Perky Pet 10", valeur 16\$
- 1 mangeoire Brome Mega 600, valeur 35\$
- 2 Guides des sites d'observation d'oiseaux d'Argenteuil 2018, valeur 50\$
- 1 abonnement de 1 an au magazine QuébecOiseaux, valeur 20\$
- **NOTRE GRAND PRIX: Une paire de jumelle Vortex Diamondback 10X42, valeur 350\$**

D'autres prix à confirmer

Valeur totale 775\$



MRC
D'ARGENTEUIL
Authentique. Avec vous.



Fondation de la faune du Québec

Tous les détails et règlements sur notre site internet: developpementornithologiqueargenteuil.org



DES NOUVELLES DE NOTRE RÉSEAU DE NICHOURS ARGENTEUIL (RNA)

Notre réseau compte présentement 586 nichours actifs sur différentes propriétés. C'est le plus grand réseau de nichours multi-espèces entretenus et suivis annuellement au Québec. Nous avons présentement des demandes pour plus de 80 nouveaux nichours et des visites pour 12 nouvelles propriétés. Les visites d'entretien et de suivi, débutées depuis quelques jours, semblent indiquer que la saison de reproduction 2021 est la meilleure depuis le début du RNA en 2015. Tous les rapports annuels d'utilisation des nichours de notre réseau sont disponibles sur notre site internet.

Faits saillants de la saison de reproduction 2020

Lors de la saison de reproduction 2020, nos nichours ont permis de produire 180 nichées à succès dont 92 d'Hirondelle bicolor, 46 de Merlebleu de l'Est et 27 de canards arboricoles.

Productivité combinée annuelle dans les nichours du RNA de 2015 à 2020 (toutes espèces confondues)

Années	Nb de nichours	Nb de nids à succès	% de productivité
2015	31	8	25.8
2016	81 (+50)	20 (+12)	24.7 (-1.1)
2017	144 (+63)	38 (+18)	26.4 (+1.7)
2018	274 (+130)	79 (+41)	28.8 (+2.4)
2019	387 (+113)	123 (+44)	31.8 (+3.0)
2020	492 (+105)	180 (+57)	36.6 (+4.8)

Extrait du rapport de la saison de reproduction 2020

Notre taux de productivité en 2020 (36.6 %) a été le plus élevé depuis le début du RNA malgré le nombre important de nouveaux nichours sur le terrain; ces derniers étant habituellement peu utilisés lors de la première année suivant leur installation.

Depuis la saison de reproduction 2020, nous installons des petits isolants dans le fond des nichours à Hirondelle bicolor afin de diminuer les mortalités printanières dues aux vagues de froid qui peuvent sévir durant la période critique du 15 avril au 15 juin. Nos isolants semblent avoir un impact positif puisque nous avons observé une baisse de mortalité de 32% lors de la saison 2020, soit 60 individus qui auraient été sauvés. Notre étude sur l'effet de ces isolants continuera jusqu'en 2025-2026 et nous analyserons les taux de mortalité avec les données météorologiques pour déterminer le réel impact. Nous remercions Protection des Oiseaux du Québec (POQ) qui finance les deux premières années de cette étude.

Plate-forme pour Balbuzard-pêcheur



Au printemps 2021, nous avons installé une première plate-forme pour Balbuzard pêcheur au Parc OMÉGA qui compte aussi 18 autres nichoirs de notre réseau. Un couple y a été vu dès ce printemps apportant quelques branches et se servant de la plate-forme comme perchoir d'alimentation. Il n'y a pas eu de reproduction mais nous espérons qu'au printemps 2022, un premier couple utilisera la plate-forme pour sa nidification.



Voyez cette petite vidéo produite par le Parc OMÉGA :

<https://www.youtube.com/watch?v=Yx2UGxmAlQQ>

Nous remercions le personnel du Parc OMÉGA pour leur intérêt et leur participation à notre réseau de nichoirs. Le Parc OMÉGA est AMI corporatif de DOA et participant à notre réseau de nichoirs depuis 2019. D'autres beaux projets à venir.



Municipalité de St-Placide

DOA a conclu une entente avec la municipalité de St-Placide concernant l'installation de nichoirs sur son territoire. Ainsi, les coûts d'installation et d'entretien seront répartis entre la municipalité (1/3), DOA (1/3) et le propriétaire participant (1/3). Comme tous les participants à notre réseau de nichoirs, les propriétaires participants, devront devenir AMI(E)S de DOA et le rester pour conserver leurs nichoirs en place et profiter de cette entente. **DOA recherche donc des propriétaires agricoles intéressés à participer à notre réseau de nichoirs et qui possèdent des friches, des prairies, des pâturages, des vignobles ou des vergers** qui représentent des sites attrayants pour les espèces que nous recherchons en milieu agricole soit l'Hirondelle bicolor, le Merlebleu de l'Est et la Crécerelle d'Amérique. Vous pouvez contacter DOA à l'adresse info.doa@videotron.ca pour nous informer de votre intérêt. DOA souhaite réaliser le même genre d'entente avec d'autres municipalités.

Toutes les informations concernant notre réseau de nichoirs et la réglementation sont disponibles sur notre site internet en suivant ce lien : <https://www.developpementornithologiqueargenteuil.org/projetsencours>



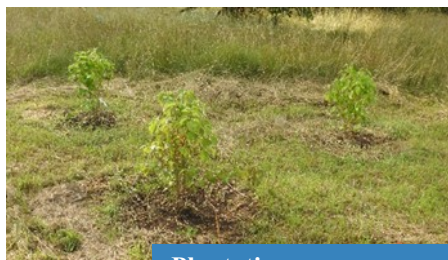
Aménagements au Golf de Lachute



Poste d'alimentation (crédit photo DOA)

DOA a réalisé un premier îlot d'alimentation et de nidification pour les oiseaux au terrain de golf de Lachute. Ce projet fait suite à la création de notre

programme d'aménagement de sites perturbés qui a vu le jour en 2019 lors de notre soirée bénéfice. Nous avons planté 82 arbustes fruitiers et installé un poste d'alimentation afin de fournir une nourriture variée pour plusieurs espèces d'oiseaux et ce, disponible tout au long de l'année. Les sentiers hivernaux aménagés sur le terrain de golf de Lachute sont très populaires surtout depuis la pandémie. Les marcheurs auront l'occasion d'observer plus facilement les oiseaux se nourrissant dans les mangeoires et les arbustes fruitiers. À maturité (d'ici 5 à 8 ans selon les espèces), ces derniers produiront des milliers de petits fruits qui alimenteront plusieurs espèces d'oiseaux en automne et en hiver. Cet îlot se veut un premier projet sur le terrain de golf de Lachute et nous espérons récidiver en 2022 avec soit un second îlot ou un agrandissant du premier.



Plantations (crédit photo DOA)



Les dirigeants du terrain de golf de Lachute souhaitent éventuellement faire homologuer leur parcours "Terrain Audubon" et ainsi compter parmi le groupe sélect des moins de 2% des terrains de golf du Canada, amis des oiseaux. Pour se conformer à cette prestigieuse homologation, plusieurs critères environnementaux sont pris en compte et doivent être rigoureusement respectés dont la diminution importante de l'utilisation de produits chimiques, l'intérêt et la remise en état des habitats naturels, l'intérêt et la protection de la faune présente et la gestion de l'eau. C'est dans cette optique que le terrain de Golf de Lachute est devenu AMI corporatif de DOA depuis 2019 et participe à notre réseau de nichoirs avec plus de 27 nichoirs installés. Nous remercions tout particulièrement M Benjamin Painchaud, directeur, pour son intérêt et son implication.

DOA aimerait faire bénéficier d'autres terrains de golf de notre expertise par l'entremise de notre programme de revalorisation de sites perturbés et notre réseau de nichoirs. N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus et pour planifier une visite.



crédit photo DOA

Merci aux 3 bénévoles qui ont bravé une des pires météo de l'été le 13 août dernier (42°C avec humidité accablante) pour avoir réalisé les plantations soit M Carl Péloquin (maire de Lachute), Mme Lynda Porter (Association des riverains du Lac Ray) et Mme Mariette Leclerc (secrétaire de DOA). Merci pour votre temps et votre immense travail. Je voudrais remercier aussi 2 des employés du terrain de golf de Lachute soit Messieurs Daniel Bélanger et Gilles Miron pour leur support technique.

DOA recherche des sites perturbés pour réaliser des aménagements ornithologiques (nichoirs, mangeoires, végétalisation, plantations pour alimentation et nidification) afin de remettre en état des habitats dégradés. Par ces actions, nous pourrions tenter de compenser les pertes d'habitats subies dans le passé et les futures pertes d'habitats qui malheureusement surviendront sur notre territoire dans les prochaines années.

Communiquez avec nous : info.doa@videotron.ca



Site original en repousse de graminées et d'herbacées (crédit photo DOA)

NOUVEAUX PROJETS

Programme de contrôle et de relocalisation des bernaches nuisibles.



Michèle Séguin

Depuis 2 ans, plusieurs représentants d'associations de lacs nous ont contacté pour nous mentionner que plusieurs Bernaches du Canada étaient présentes sur leur lac. En petit nombre (1 ou 2 familles), ces bernaches "résidentes" et peu peureuses, sont agréables à regarder et

apportent des occasions d'observation uniques. Cependant, en nombre plus imposant, elles peuvent être d'une nuisance évidente selon le type et la taille des habitats qu'elles occupent...salubrité des berges et des quais, contamination de l'eau et des sources, bruit, attaques sur les animaux domestiques et sur les humains, insalubrité pour la baignade, etc. Les demandes s'orientaient toutes de la même façon soit comment régler le problème pour éviter les conflits et les nuisances sans faire de tort aux bernaches (sans abattage ni destruction des nids).

DOA mettra sur pied un programme d'éducation, de sensibilisation et de relocalisation des bernaches nuisibles présentes sur son territoire. Ainsi, dans un premier temps, et suivant une demande d'une association ou d'une municipalité aux prises avec une telle problématique, nous irons visiter les sites pour voir comment il serait possible de réaliser un certain contrôle passif pour diminuer les conflits et la présence des bernaches. Ces visites seraient suivies d'une séance de capture des bernaches présentes et de relocalisation de celles-ci en milieu naturel protégé. Le but est de tenter de diminuer au minimum la nuisance des bernaches aux sites

problématiques sans leur nuire et ce, de façon à maintenir une présence annuelle minimale ou nulle.

Il est évident que des visites préparatoires pour évaluer les sites devront être réalisées pour choisir le meilleur moment et toute la logistique nécessaire à leur capture et leur transport (demande de permis, enclos, bénévoles, cages de transport, etc.). Nous avons trouvé un site pour relocaliser les bernaches sans qu'elles ne créent de problème; la relocalisation des bernaches est efficace dans la mesure où les jeunes reviennent habituellement sur les sites où ils ont effectué leur premier envol, et si les résidents des lacs font un suivi printanier avec de l'effarouchement ou par des mesures passives. Le coût pour bénéficier de ce programme est encore en évaluation et des demandes de subventions seront envoyées pour aider à mettre sur pied ce programme et à réaliser le tout sur le terrain.

Ce programme s'adresse tout particulièrement aux associations de lacs et aux municipalités. Nous vous tiendrons au courant des développements de ce programme au fur et à mesure que des nouvelles seront disponibles. Entre temps, si vous avez eu dans les dernières années des problématiques avec des bernaches sur votre lac ou dans un de vos parcs, contactez-nous afin d'évaluer les demandes potentielles et les coûts envisagés. Selon que vous êtes une municipalité ou une association AMIE corporative ou non de DOA, les coûts seront ajustés en conséquence.

info.doa@videotron.ca



David Carrier

INVENTAIRES DE SITES TÉMOINS D'ARGENTEUIL

Les populations d'oiseaux sont en baisse depuis de nombreuses années partout en Amérique du Nord et Argenteuil ne fait pas exception. Plusieurs espèces ont vu leurs effectifs chuter de façon marquée durant les 40 dernières années tandis que d'autres sont stables et certaines sont même en hausse. Les tendances nord-américaines, canadiennes, québécoises ou régionales des effectifs des différentes espèces d'oiseaux peuvent être fort différentes. Par exemple, une espèce peut avoir des effectifs stables au niveau canadien mais être en baisse drastique dans le sud du Québec. C'est le cas de la Maubèche des champs. Ainsi, pour déterminer les tendances des populations d'oiseaux dans Argenteuil, nous souhaitons réaliser un suivi d'espèces cibles à différents sites témoins. Ces sites représenteraient des habitats typiques d'Argenteuil soit les forêts matures, les jeunes forêts, les milieux humides et les habitats champêtres. Un site de chaque habitat dans

le nord d'Argenteuil et un de chaque dans le sud d'Argenteuil seront choisis (donc 8 sites au total) afin de réaliser des inventaires d'espèces cibles soit des espèces qui représenteront des caractéristiques d'effectifs, de nidification, de migration et d'alimentation variées. Par exemple, pour la forêt mature, des espèces comme le Viréo aux yeux rouges (très commun, insectivores, canopée), la Grive des bois (très rare, insectivore /

frugivore, sous-bois / sol forestier) et le Bruant à gorge blanche (commun, granivore, sol / sous-bois et étage moyen) pourront être des espèces cibles de ce milieu. De 6 à 10 espèces cibles seront choisies pour chaque habitat. Lors des inventaires, les observateurs seront aussi à l'affût des espèces rares ou à statut comme le Pic à tête rouge ou le Piranga écarlate.

Les inventaires se dérouleraient de la mi-avril à la fin juin pour couvrir la migration printanière et la période de nidification. Les techniques d'inventaires seront déterminées selon les espèces et les milieux à inventorier. Une série de 5 à 6 inventaires par milieu par année seront nécessaires pour couvrir toute la période souhaitée. Idéalement, un même observateur avec la même méthodologie effectuera les inventaires à un même milieu afin de diminuer les biais. Nous effectuerons ces inventaires aux 2 ou 3 ans dans le but de comparer dans le temps les effectifs des

espèces cibles et ainsi dégager des tendances d'effectifs. Suivant ces tendances, des informations sur l'état des habitats (dégradation, amélioration ou stabilité) pourront être ressorties et, idéalement, des actions concrètes pourraient aussi être envisagées afin de compenser pour les habitats problématiques (aménagements, statut de protection, gestion des ressources, etc.).

Pour réaliser tous ces inventaires, DOA sera aidé sur le terrain de professionnels spécialisés en inventaires d'oiseaux. Des demandes d'aide financière seront envoyées afin de boucler le budget estimé à 22 000 \$ par année d'inventaire et couvrant les 40 à 48 sorties de terrain, la préparation, la compilation et l'analyse des données et l'écriture du rapport annuel.



Michèle Séguin



Jacques Bouvier

PROCHAINES SORTIES ORNITHOLOGIQUES DE DOA

Avec l'engouement des sorties ornithologiques que nous vous offrons, nous vous proposons ces prochaines sorties à mettre dans votre agenda. Les dates précises ne sont pas encore connues car les conditions de neige, d'arrivée du printemps et de fonte des glaces sont très variables d'année en année mais vous pourrez quand même avoir une idée de ce qui s'en vient. Nous n'accepterons les réservations que lorsque les dates des sorties seront connues. Un courriel vous sera envoyé pour annoncer chacune des sorties officiellement. Comme toujours ces sorties sont gratuites et réservées aux AMI(E)S de DOA. Limite d'une quinzaine de personnes par activité...réservez donc rapidement vos places. Nous demandons aux personnes qui ont réservé des sorties et qui sont dans l'incapacité de participer à la sortie, de nous en aviser le plus rapidement possible afin que nous puissions donner votre place à d'autres AMIS.



Fin janvier

Les oiseaux d'hiver

Fin février-début mars

Les hiboux de soirée

Fin mars-début avril

Les oiseaux de fin de journée

Mi-avril

La sauvagine

Début – mi mai

Les oiseaux forestiers

Fin mai – début juin

Les oiseaux champêtres

AVIS DE RECHERCHE

DOA recherche des partenaires / commanditaires pour du matériel pour notre réseau de nichoirs...aide financière, matériel, quincaillerie...toute aide sera fort utile.

Nous recherchons aussi une personne fiable, expérimentée dans le domaine de l'environnement qui pourrait agir comme représentant pour rechercher des commanditaires, des partenaires, des dons, etc. afin de nous aider. Idéalement cette personne aurait quelques heures à fournir à DOA par semaine.

Vous pouvez renouveler vos adhésions annuelles de 3 façons:

- 1- en nous retournant notre formulaire par la poste, rempli et accompagné de votre chèque fait au nom de DOA
- 2- de notre site internet, effectuer le paiement via le site sécurisé Paypal
- 3- effectuer un virement Interac sans frais à l'adresse paiements.doa@videotron.ca (méthode privilégiée)

Le coût des adhésions annuelles n'a pas changé depuis notre création soit :

Adhésions annuelles:

Adhésion annuelle individuelle.....	20 \$
Adhésion annuelle familiale.....	40 \$
Adhésion annuelle professionnelle.....	100 \$
Adhésion annuelle corporative.....	200 \$

Développement ornithologique Argenteuil (DOA)

www.developpementornithologiqueargenteuil.org



Pour faire un don à DOA, rien de plus facile :

*Virement Interac à l'adresse paiements.doa@videotron.ca

*Chèque par la poste

*De notre site internet via Paypal

POUR CONTACTER DOA :

Par courriel : info.doa@videotron.ca (méthode privilégiée, réponse rapide)

Par téléphone : 514-435-1910 (laissez un message svp, je prends mes messages 1 ou 2 fois par semaine)

Par la poste : 51, rue Benjamin, Lachute, QC, J8H 0J6

Pour un don, une adhésion, un renouvellement, nous vous suggérons de procéder par transfert Interac sans tracas ni frais pour personne à l'adresse:
paiements.doa@videotron.ca

Pour toutes questions, suggestions, demandes, nous contacter par courriel à l'adresse
info.doa@videotron.ca.

