



Un Viréo aux yeux blancs a été vu récemment à Gatineau

**LE JASEUR DES MOULINS**  
Volume 29 – Numéro 2 hiver 2020

# LE JASEUR DES MOULINS



Volume 29 – Numéro 2 Hiver 2020

## Conseil d'administration:

### **Président: Guy Gibeau**

Courriels aux membres, rapports de sorties, service à la clientèle

### **Vice-président: Gaétan Langlois**

Coursier, boîte postale, adhésions, envoi de documentation aux nouveaux membres, gestion du matériel et de l'équipement

### **Secrétaire: Lisette Martel**

Archives, réservation des salles

### **Trésorier: Gérald Sarrazin**

Comptabilité du club, responsable du site web

## Administrateurs:

**Danielle Filiatrault** : Responsable des conférences

**Michel Favreau** : Responsable du calendrier des sorties d'automne,

**Gilles Cyr**: Journal du Cordem

**Serge Melançon**: Sortie annuelle

## Remerciements aux guides:

**Doris Legault**

**Guy Legault**

**Luc Laberge**

**Gilles Cyr**

**Liette Fortier**

**Michel Leboeuf**

**Patrice Franche**

**Lyne Demers**

**Marc-Antoine Montpetit**

## Collaborateurs:

### **Clémence Martel**

Boîte vocale

### **Mireille Terrault**

Liste des membres et suivi des adhésions, archives

### **Doris Legault, Peter de Pue**

Calendriers des activités, responsables des inscriptions au besoin et suivi avec les guides, sortie annuelle

### **Thérèse Lafrenière**

Révision du journal "Le Jaseur des Moulins"

### **Christiane Bisson**

Rapports des sorties, rapports eBird

### **Joanne Roger**

Dossier publicité, correction du calendrier du printemps

### **Louise Courtemanche**

Espèces menacées

### **Michèle Jolivet et Martine Robert**

Mise en page du calendrier

## Remerciements aux auteurs d'articles:

**Doris Legault**

**Michelle Bélanger**

**Majella Pellerin**

**Luc Laberge**

**Serge Melançon**

**Gilles Cyr**

**Mathieu Perreault**

## Photos :

**Gilles Cyr**

**Majella Pellerin**

**Serge Melançon**

**Luc Laberge**

## Ron du Cordem

**Michelle Bélanger**

**Jonathan Roy**

## Page Facebook:

**Jonathan Roy**

Messagerie électronique: clubcordem@hotmail.com

Site web:

<https://www.cordemcom.press/>

Répondeur téléphonique: 514-860-6736

Adresse postale: 2225, chemin Gascon. Boîte postale 82033

Terrebonne (Québec) J6X 4B2

© Ce document ainsi que tous les textes et images qu'il contient sont la propriété exclusive du Club d'ornithologie de la région des Moulins (CORDEM) et de leurs auteurs respectifs. Toute reproduction totale ou partielle, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite sans la permission expresse de la direction du CORDEM. Les membres du club sont autorisés à en imprimer une copie pour leur usage personnel.

# LE MOT DU PRÉSIDENT

Bonjour à tous,

L'année 2019 s'achève et on se prépare pour notre 30<sup>e</sup> anniversaire.

Au cours de l'année, le site internet du Cordem a subi une cure de rajeunissement. L'adresse du site et le numéro de téléphone ont aussi été modifiés.

Le nichoir de Terrebonne a eu sa nichée d'Hirondelles bicolores. On continue dans une perspective d'avoir plus de locataires à Terrebonne et à Repentigny.

Le nichoir de Crécerelle d'Amérique n'a pas encore trouvé de locataire et, si vous avez des sites potentiels, faites le nous le savoir

La tempête de neige a refroidi les membres pour la cabane à sucre mais on renouvelle en 2020 en espérant du beau temps. Le Grand Défi 2, les rencontres avec la population des villes environnantes ont pu informer les citoyens du mandat de notre club. Nous avons eu le séjour annuel dans la région de Sherbrooke et avons apprécié le confort d'Orford Musique. Le potluck est un incontournable et fait partie maintenant de nos traditions. Les conférences et nos sorties sont encore nos plus grandes forces.

D'après le paragraphe précédant, vous pouvez vous imaginer toute l'équipe autour du Cordem, c'est impressionnant. Je leur demande de continuer à faire du club un endroit où il fait bon se rencontrer, échanger et promouvoir l'ornithologie au sein des membres et de toute la population.

Pour terminer l'année 2019 en beauté, nous avons le RON (Recensement des oiseaux de Noël). On vous invite à y participer.

Je veux remercier tous les bénévoles qui gravitent de près ou de loin à toute l'organisation des activités du club. Ils sont l'âme du club et grâce à eux, nous pouvons fraterniser, placoter, apprendre les finesses de l'ornithologie et les transmettre aux autres membres.

En mon nom, au nom du CA et de tous les bénévoles qui gravitent dans l'organisation, on souhaite à tous les membres un joyeux Noël et une bonne année 2020.

Santé, bonheur et beaucoup de sorties.

Guy Gibeau  
Président-Cordem

# **LES NOUVELLES DU C.A.**

## **Nouveaux membres en 2019**

L'équipe du CA tient à souligner la venue de Carole Bazinet, Myriam Golini et sa famille, Huguette Simard et Claudette St-Amour. Nous leur souhaitons la bienvenue dans notre club et espérons les rencontrer à nos sorties et conférences.

## **RON 2019**

Nos deux experts Michelle Bélanger et Jonathan Roy vous attendent le dimanche 15 décembre au Recensement des Oiseaux de Noël. C'est une journée très agréable et qui se termine par un souper à la bonne franquette. N'oubliez pas d'apporter votre boisson et des cadeaux seront donnés aux participants par le biais de tirage. Inscrivez vous à **clubcordem@hotmail.com**

## **Fin de semaine hivernale 2020**

Dans le cadre des activités du 30e anniversaire, 2 groupes de membres partiront en mars 2020 pour une sortie dans la région de Chute-Saint-Philippe. On leur souhaite de belles observations.

## **Séjour annuel 2020**

Le séjour se déroulera cette année en 2 groupes soit du 22 au 25 mai et du 25 au 28 mai dans la région de Thetford Mines.

**Vérifiez vos courriels, vous êtes censés avoir reçu l'invitation le 30 novembre.** On vous invite à vérifier s'il reste encore de la place ou inscrivez-vous sur une liste d'attente. Bienvenue à tous.

## **Bénévoles recherchés 2020**

Nous sommes toujours à la recherche de bénévoles pour différents petits mandats. Si certains membres veulent s'impliquer, vous n'avez qu'à nous envoyer un courriel et nous indiquer vos préférences ou votre expérience dans divers domaines. **Merci à l'avance**

## **Plectrophanes des neiges 2019-2020**

Cette année, nous aurons du baguage de Plectrophanes des neiges à Saint-Roch-de-l'Achigan. Serge Melançon est notre bagueur et il sera secondé par un groupe de bénévoles qui vont s'occuper de les approvisionner. Nous les remercions d'avance pour le travail qu'ils vont effectuer.

## **Archives 2020**

Un projet d'archiver tous les documents importants du Cordem est en cours. On dit un gros merci à Christiane Bisson pour sa contribution.

## **Sorties de 2020**

Pour commémorer notre 30<sup>e</sup> anniversaire, Gilles Cyr a invité tous les anciens guides à venir faire une sortie durant l'année 2020. Vous aurez donc la chance d'avoir ceux qui ont fait de notre club un succès à ce niveau. C'est une occasion qui ne reviendra pas. Profitez-en !!!.

## **Conférences de 2020**

Nous avons 4 conférences en 2020, une en janvier et février puis 2 en mars. Ne les manquez pas Pour ce qui est des dates, vous n'avez qu'à consulter le site du Cordem ou votre journal « Le Jaseur ». Bienvenue à tous.

## **Cabane à sucre 2020**

Dû à la mauvaise température en 2019, plusieurs membres n'ont pu se déplacer pour la rencontre. Nous avons donc décidé de retourner pour une 6<sup>e</sup> année à " L'Érablière aux Quatre Vents" de Mirabel le dimanche 15 mars 2020 pour le dîner.

Le coût est de 27\$ par personne. La cabane a une capacité de 60 personnes et, à date, nous avons 31 inscriptions. Cela serait très agréable d'atteindre le nombre magique. Votre famille et vos amis sont les bienvenus.

De plus une sortie est prévue en matinée dans les environs. Doris et Guy seront les guides. Une belle possibilité de voir des Perdrix grises.

Si vous êtes intéressés, notez la date soit le dimanche 15 mars 2020 dans votre calendrier et **inscrivez-vous, on vous attend.**

## **Contribution pour la parution de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec**

Nous avons acheté 2 autres exemplaires de l'Atlas et ils seront tirés lors de nos prochaines activités dont un à l'AGA. Bonne chance à tous.

## **30e anniversaire du Cordem**

Un comité a été créé pour une soirée où tous les membres anciens et nouveaux seront invités. Des développements vous seront donnés ultérieurement. Toutes les suggestions pour faire de cette soirée un succès seront les bienvenues.

## **AGA 2020**

L'Assemblée générale annuelle se tiendra le **samedi 4 avril 2020 à 9h30** à l'école de la Sablière, Terrebonne. Inscrivez cette date dans votre agenda et venez discuter de ce que vous attendez de votre organisation. De nombreux prix de présence sont remis pour cette occasion. Bienvenue à tous.



## AIDER LES OISEAUX À PASSER L'HIVER

- 8 Novembre 2013 - [Espace pour la vie : Biodôme, Jardin botanique, Mon jardin](#)  
Vous avez travaillé tout l'été pour aménager votre [jardin pour les oiseaux](#) et vous avez sans doute eu la chance de les voir voltiger près de chez vous. Mais, à l'approche de la saison froide, comment aider nos amis ailés à mieux traverser l'hiver?

### Un petit coup de pouce pour se nourrir

Même si les végétaux de votre jardin constituent un abri et une source de nourriture intéressante pour les oiseaux, ceux-ci ne suffiront probablement pas à nourrir vos compagnons ailés pendant toute la saison froide. Si vous habitez à la campagne, vous pouvez installer des cages à suif et des mangeoires contenant des mélanges de graines caloriques dans votre jardin pour les aider à prendre des forces et le poids dont ils auront besoin pour braver les températures extrêmes. Vous trouverez des mélanges « tout prêts » et des boules de graisse végétale contenant des graines dans la plupart des animaleries. Mieux encore! Vous pouvez même les préparer vous-même grâce aux nombreuses recettes disponibles sur les sites Internet spécialisés. Cette approche n'est toutefois pas recommandée dans la grande région de Montréal, car vous risquez d'attirer des animaux qui feront fuir les oiseaux ou des oiseaux non indigènes comme les Étourneaux sansonnets. Évitez les mélanges de graines, car ils attirent les oiseaux exotiques tels que les moineaux, étourneaux et pigeons. Privilégiez plutôt les graines de tournesol noires **non salées**.

Un petit truc qui fonctionne où que vous habitez.

Prenez une bûche de 10 cm de diamètre minimum dans laquelle vous percerez quelques gros trous d'environ 3 à 4 cm de diamètre d'un seul côté de la bûche. Percez ensuite un petit trou aux deux extrémités de la bûche afin d'y visser des anneaux métalliques puis attachez-les avec une corde ou une

petite chaîne en métal. Accrochez la bûche à l'horizontale, grâce à la chaîne, afin que les gros trous soient face au sol, il ne reste plus qu'à remplir les gros trous de suif.

## Pourquoi placer les trous face au sol?

Tout simplement parce que les étourneaux auront de la difficulté à s'accrocher à la bûche et à y chercher du suif. Quant aux oiseaux indigènes tels que les pics, mésanges, sittelles et grimpeaux, chercher du suif sera un jeu d'enfant pour eux. Surveillez vos mangeoires pour vous assurer que vos visiteurs à plumes ont toujours de quoi se nourrir et nettoyez-les régulièrement pour éviter la prolifération de bactéries.

## Une source d'eau liquide

L'une des choses dont les oiseaux ont le plus besoin en hiver, c'est de l'eau. Comme tous les autres animaux, ceux-ci ont besoin de s'abreuver et manquent souvent d'eau liquide en période de froid extrême. Ils peuvent se retrouver contraints à manger de la neige pour s'hydrater, mais gaspillent du même coup une grande partie de leur énergie pour la faire fondre. S'assurer que l'eau liquide reste accessible en hiver est donc indispensable. Mais comment faire? Plusieurs solutions, plus ou moins dispendieuses, s'offrent à vous :

- Acheter un bain d'eau chauffé (\$\$\$) : plusieurs systèmes d'abreuvoirs chauffés sont disponibles à la vente sur des sites Internet spécialisés comme [lenaturaliste.ca](http://lenaturaliste.ca). Ceux-ci vous permettront de maintenir l'eau de l'abreuvoir au-dessus du seuil de congélation.
- Investir dans un dégivreur électrique ou fabriquer soi-même un système chauffant (\$\$) : placez une ampoule de 60 watts, branchée sur une prise de terre extérieure, dans un pot de fleurs enveloppé d'isolant et placez dessus la soucoupe accompagnant le pot de fleurs rempli d'eau. La chaleur dégagée par l'ampoule permet d'empêcher l'eau de geler.
- Changer régulièrement l'eau de votre abreuvoir (\$) : versez de l'eau chaude (non bouillante!) dans votre abreuvoir et rentrez le bain d'eau à l'intérieur chaque soir pour éviter qu'il ne gèle.

Grâce à ces différents aménagements, vous permettrez aux oiseaux de passer un hiver moins difficile et d'arriver au printemps en meilleure forme! Cet article a été rédigé en collaboration avec Stéphan Deschênes, animateur scientifique au Biodôme.

# LES DINAUSAURES SONT PARMI NOUS



Texte: Serge Melançon

De nombreux articles de vulgarisation scientifique, passés et même présents, laissent parfois l'impression que les dinosaures ont été complètement anéantis suite à un cataclysme (chute d'une immense météorite au Yucatan) qui eut lieu quelque 66 millions d'années auparavant. De petits mammifères auraient alors survécu à la tragédie, se seraient multipliés, diversifiés et certains auraient évolué pour éventuellement permettre aux primates que nous sommes d'exister.

Les découvertes paléontologiques sont pourtant claires sur le sujet : certains membres d'un groupe de dinosaures, les théropodes, au même titre que les mammifères de petite taille, ont su eux aussi éviter la grande catastrophe.

Les théropodes sont sans doute mieux connus du public par un de leur représentant maintenant devenu célèbre : le *Tyrannosaurus rex*, ou communément appelé T-Rex, un prédateur carnivore à trois doigts de taille gigantesque ayant vécu durant le crétacé.



L'idée que les oiseaux modernes soient des descendants des théropodes n'est pas nouvelle. Le manque de spécimens fossilisés avant les années 90 rendait toutefois la proposition contestable. Depuis ce temps, et principalement grâce aux récentes découvertes faites un peu partout dans le monde, les preuves abondent démontrant le lien direct entre les dinosaures et les oiseaux.

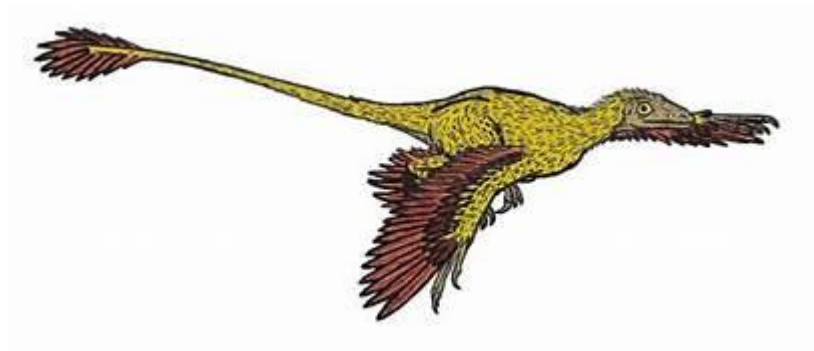
La quête d'indices montrant la transformation des reptiles en volatiles est un processus laborieux. Les premiers oiseaux primitifs auraient vu le jour il y a environ 150 millions d'années (Jurassique supérieur). En 1961, en Allemagne, des fouilles ont dévoilé *Archaeopteryx*, un dinosaure aux mâchoires dentelées qui partageait plusieurs points communs avec la classe aviaire: présence d'ailes plumées, réduction du nombre de doigts, fusion de la clavicule (*furcula*), etc. Peu de gens réalisent toutefois que cet animal préhistorique n'était pas plus gros qu'un pigeon!



Beaucoup plus tard, en 1996, dans la province de Liaoning en Chine, les scientifiques découvraient le premier fossile connu d'un dinosaure à plumes non relié à la classe aviaire : *Sinosauropteryx prima*. Ce théropode d'à peine plus de 25cm de hauteur avait le corps entièrement recouvert de plumules. Les pigments conservés dans l'échantillon ont permis aux chercheurs d'élaborer sur l'aspect général de l'animal.



En l'an 2000, toujours au même endroit, un paléontologue chinois annonçait la découverte d'un autre vestige du passé : un minuscule dinosaure muni de plumes élaborées recouvrant ses quatre membres et sa longue queue osseuse. Nommé *Microraptor gui*, la bête planait sans doute d'arbres en arbres un peu à la manière d'un écureuil volant. Sa mâchoire fortement dentée ne laisse aucun doute sur son régime carnassier.



Une des plus récentes révélations nous provient de recherches entreprises en Antarctique. En 2005, un spécimen ayant les attributs d'un oiseau moderne fut retrouvé et identifié comme appartenant au groupe des canards; il fut baptisé *Vegavis iaai*. En 2016, un second échantillon de la même espèce, mieux préservé, révélait la présence d'un syrinx, l'organe vocale. Le plus spectaculaire dans ces trouvailles c'est que les deux fossiles dataient de 67 à 70 millions d'années, soit peu de temps avant la dernière grande extinction qui tua les trois quarts des organismes vivants de la Terre.



Il apparait maintenant certain que des oiseaux aux caractéristiques modernes cohabitaient avec les dinosaures non-aviens avant l'impact dévastateur d'une météorite sur notre planète. Dans sa destruction, la tragédie aura laissé plus de place aux survivants ailés pour se reproduire et se diversifier. Aujourd'hui, nous comptons plus de 10 000 espèces aviaires, tous des descendants des dinosaures, contre seulement 5 500 espèces de mammifères. Les dinosaures sont bien parmi nous!



Publié le 08 novembre 2019 à 15h23



**MATHIEU PERREAULT**

LA PRESSE

« Si le climat continue à se réchauffer au rythme actuel, nous prévoyons que les populations de Manchot empereur en Antarctique déclineraient de 86 % par rapport à leur niveau actuel d'ici 2100 », a déclaré par voie de communiqué Stéphanie Jenouvrier, une écologiste de l'Institut océanographique Woods Hole (WHOI) au Massachusetts, qui est l'auteure principale de l'étude publiée vendredi dans la revue *Global Change Biology*. « Il serait très peu probable que l'espèce survive à un tel déclin. »

Les chercheurs de WHOI ont combiné plusieurs modèles mathématiques pour estimer la position des colonies par rapport aux glaces et la fonte attendue selon divers modèles.

Si le réchauffement par rapport à l'ère préindustrielle est limité à 1,5 degré Celsius d'ici 2100, l'Antarctique perdra 5 % de sa banquise et le nombre de colonies baissera de 19 %.

Si ce réchauffement est de deux degrés, la perte de banquise est de 15 % et 30 % des colonies disparaissent.

Si les émissions de gaz à effet de serre continuent à augmenter au même rythme que depuis un demi-siècle, le réchauffement sera de cinq à six degrés Celsius et 86 % des colonies disparaissent. La planète est déjà plus chaude d'un degré par rapport à l'ère préindustrielle.

Les colonies sont cruciales pour les Manchots empereurs parce que c'est là qu'ils élèvent les jeunes.

Les chercheurs de WHOI ont travaillé avec le Centre d'études biologiques de Chizé (CNRS/Université La Rochelle) en France.



# PRÉSERVATION DES MARTINETS RAMONEURS : LA CHEMINÉE TECHNO PRÊTE À S'ÉLEVER



MARIE-FRANCE LÉTOURNEAU

La Voix de l'Est

Partager

**Les travaux de construction de la cheminée technologique, au look industriel, qui pourra accueillir des Martinets ramoneurs ont récemment été lancés. Et ils ne passeront pas inaperçus. Le chantier est à deux pas de la piste cyclable et du barrage du lac Boivin, à Granby.**

Les travaux d'aménagement sont réalisés par la Ville de Granby, mais le projet est mené conjointement avec le Zoo de Granby, qui œuvre à la préservation de cette espèce d'oiseau, dont la population a fondu de plus de 90 % au Canada depuis les années 1970.

D'une hauteur de 6,2 mètres (20,5 pieds), la cheminée de briques, qui vise aussi à rappeler le passé industriel de la ville, sera l'une des rares du genre au Canada, notamment parce que le Zoo a prévu y inclure un volet branché. Caméras, senseurs et détecteurs de mouvements seront installés pour suivre l'activité qui se déroulera à l'intérieur de la cheminée, alors que les martinets pourraient l'utiliser comme dortoir ou nichoir, a déjà rapporté *La Voix de L'Est*.

D'abord estimés à un peu plus de 50 000 \$, les coûts globaux du projet ont été revus à la baisse, soit à environ 40 000 \$, affirme le directeur du service de la planification et de la gestion du territoire à la Ville, Benoit Carbonneau.

Le Zoo de Granby a obtenu une subvention de 10 200 \$ de la Fondation de la faune du Québec, dans le cadre du programme Faune en danger. Cela lui permettra entre autres d'assumer les coûts des équipements électroniques, note le directeur de la conservation et de la recherche au Zoo, Patrick Paré.

« Il n'y a rien de garanti avec la nouvelle cheminée. On ne sait pas si les oiseaux vont l'adopter et, s'ils l'adoptent, quand ils le feront. Mais on sait qu'elle est super bien placée. (...) Selon nous, il n'y a pas de problème avec la fréquentation du site (parc de la Tannerie) parce qu'ils vont déjà dans des endroits très fréquentés, comme les centres-villes. Et la cheminée est assez haute pour qu'ils puissent rentrer dedans », lance-t-il.

## Détails

Les employés des travaux publics de la Ville ont réalisé les travaux de préparation du terrain, soit l'excavation, le remblayage et la dalle de béton. Un maçon devrait bientôt se mettre à l'œuvre pour monter la structure de briques, note Benoit Carbonneau.

Patrick Paré du Zoo affirme que le projet a été peaufiné dans ses moindres détails. Une attention particulière sera notamment portée au fini intérieur de la cheminée.

« On va mettre du béton, mais on ne va pas le "flatter" pour que ça soit rugueux et que les oiseaux puissent s'accrocher et accrocher leurs nids facilement », explique-t-il.

Bien qu'elle soit en grand format, la nouvelle cheminée qui sera aménagée au parc de la Tannerie rappellera les trois petites structures du genre qui ont été ajoutées en bordure du sentier de la Rivière. Mais celles-ci n'ont pas pour but d'attirer les Martinets ramoneurs.

Patrick Paré affirme que le Zoo travaille en outre avec la Fondation SÉTHY ainsi que le club d'observateurs d'oiseaux de la Haute-Yamaska sur ce projet. Un inventaire exhaustif des martinets sera réalisé en 2020.

« On sait dans quelles cheminées (non résidentielles) il y a des martinets présentement à Granby. On poursuit l'inventaire, grâce à la subvention. Et on veut rencontrer éventuellement les propriétaires pour voir de quelle façon on pourrait améliorer encore plus la survie des oiseaux dans leurs habitations », dit-il.

À l'été 2019, des martinets ont été observés dans six bâtiments non résidentiels autour du centre-ville de Granby et plus d'une trentaine ont été observés en vol en une seule soirée, en août. Ces données représentent un minimum d'oiseaux, car l'activité est moins importante à cette période de l'année, comparativement aux mois de mai et de juin, relève Patrick Paré.

Le Zoo de Granby travaille également depuis l'an dernier sur un projet de protection des habitats de nidification du Martinet ramoneur en Haute-Mauricie, dans la région du lac Édouard, avec la

participation du Service canadien de la faune et la Direction générale des sciences et de la technologie d'Environnement et Changement climatique Canada.

Si vous êtes intéressés à donner de votre temps pour une bonne cause, envoyez-nous un courriel à [clubcordem@hotmail.com](mailto:clubcordem@hotmail.com).

## QUIZ PHOTOS

**Quiz no 1** : J'ai pris cette photo, au début décembre, dans une marina en bordure du fleuve. Identifier les laridés.  
Ce quiz nous est présenté par Luc Laberge ( solution page 29)



# TABLEAU DES SORTIES DU CORDEM

25 août au 16 novembre 2019

Date	Lieu	Guide	Nbre de part.	Nombre d'espèces	Mentions de la journée
25-août	Boisé Bon-Air, Laval	Luc Laberge	14	30	Martinet ramoneur, Chevalier solitaire, Busard des marais, Viréo de Philadelphie
25-août	Berge Léonard-Éthier, Laval	Luc Laberge	14	6	Balbusard pêcheur
07-sept	Parc écologique de l'Assomption, L'Assomption	Peter De Pue et Gaétan Langlois	14	21	Martin-pêcheur d'Amérique, Grand Pic, Paruline triste, Paruline à poitrine baie
10-sept	Lacs Fauvel (et boisé), Blainville	Mireille Terrault et Louise Courtemanche	14	22	Épervier brun, Petite Buse, Grand Pic
29-sept	Cimetière de Laval/Mt. Pleasant, Laval	Joanne Roger et Louise Auclair	15	33	Busard des marais, Faucon émerillon, Viréo à tête bleue, Troglodyte familial, Paruline à joues grises, Paruline à couronne rousse, Passerin indigo
05-oct	Boisé Papineau, Laval	Serge Melançon	9	17	Pic maculé, Grand Pic, Viréo à tête bleue
16-nov	Berge du Grand-Héron, Laval	Guy et Doris Legault	5	13	Fuligule milouinan ou Petit Fuligule
16-nov	Berge Camille-Barbe, Laval	Guy et Doris Legault	5	13	Harle couronné, Grand Harle
16-nov	Berge des Goélands, Laval	Guy et Doris Legault	5	6	Harle couronné, Grand Harle, Goéland marin

## Statistiques des mangeoires sur le territoire du Cordem 1990/1991

Durant la première saison où le Cordem fut fondé, un projet de recensement des oiseaux aux mangeoires a permis de colliger les statistiques suivantes, assez intéressant comme comparaison avec les années 2019/2020 :

Le 22 novembre 1990, le jour où le plus grand nombre d'espèces ont été vues : ( 12 )

Tourterelle triste, Mésange à tête noire, Sittelle à poitrine rousse, Sittelle à poitrine blanche, Cardinal rouge, Gros-bec errant, Chardonneret jaune, Geai bleu, Vacher à tête brune, Pic mineur, Tarin des pins et Moineau domestique. Également cette journée, on a mentionné une Mésange à tête brune à Mascouche Heights.

Le 16 novembre 1990, deux Moqueurs polyglottes à Terrebonne

Le 17 novembre 1990, un Bruant chanteur retardataire à Terrebonne

En décembre 1990, une Pie-grièche grise, une Buse pattue et des Perdrix grises ont été vues à Mascouche et à St-François ( Laval)

Le 5 mars 1991, le premier Carouge à épaulettes, ainsi qu'un Vacher à tête brune sont revenus de migration.

On doit mentionner que la vue d'un Cardinal rouge était exceptionnelle durant ces années-là alors que le Gros-bec errant était assez commun aux mangeoires

### QUIZ PHOTOS

**Quiz no 2** : j'ai pris cette photo en avril, sur la rivière des Mille-Iles. Identifier ces laridés.

Ce quiz nous est présenté par Luc Laberge ( solution page 29 )



# **DES GENS D'ICI ET D'AILLEURS**

**Doris Legault**

*Texte de Majella Pellerin et Michelle Bélanger*



Nous louangeons tous le bon fonctionnement du CORDEM. C'est grâce au grand dévouement de ses participants qu'une organisation comme la nôtre est aussi dynamique. Laissez-nous vous présenter le parcours d'un membre impliqué depuis plusieurs années. En effet, Doris Legault est un pilier important de notre club. En 2001, Doris est initiée à l'ornithologie sur le terrain de l'Institut Armand-Frappier par une collègue de travail, Nicole Mayeu, bien connue à cette époque pour son apport au club. La même année, Doris connaît les Mardis de Georges et adhère au CORDEM.

Au moment de sa retraite en 2005, Doris assiste à une assemblée spéciale où, avec l'aide de Michel Bertrand, il est question de la relance du CORDEM. Elle répond à l'appel en comblant un poste dans le nouveau conseil d'administration. L'idée de continuer de faire du travail de bureau impliquant l'ordinateur représente à ses yeux un début harmonieux à son nouveau statut de retraitée.

Depuis 2015 Doris travaille à de nombreux dossiers avec prévoyance et minutie. Voici, en bref, ses principales implications :

- membre du conseil d'administration de 2005 à 2011
- seule responsable du calendrier des sorties du club de 2005 à 2014
- coresponsable du calendrier des sorties du club de 2014 à aujourd'hui
- guide-accompagnatrice dans des sorties
- coorganisatrice des fêtes du 25<sup>e</sup> et du 30<sup>e</sup> du CORDEM (Chute-Saint-Philippe et Thetford Mines)
- organisatrice des séjours annuels (WE)
  - ✓ Saguenay (2016)
  - ✓ Port-au-Saumon (2017)
  - ✓ Gatineau (2018)
  - ✓ Orford (2019)

À travers tous ces mandats, Doris a toujours le souci de veiller au bien-être de tous en prenant des décisions concertées. Comme guide-accompagnatrice, indépendamment des observations faites, elle apprécie surtout l'occasion de rencontrer des gens. Elle se souvient d'une sortie qu'elle guidait avec son mari Guy sur le Chemin de la Cabane-Ronde où une seule participante s'était présentée. Le hasard a voulu qu'ils observent un Autour des palombes. Tenez vous le pour dit : Doris a toujours su nous offrir de belles sorties! À vous d'en profiter!

C'est bien grâce à son sens de l'organisation que Doris trouve du temps à consacrer au CORDEM à travers ses activités personnelles. Avec la retraite, elle s'est ouverte à de nouveaux horizons avec quelques voyages d'ornithologie à Pointe-Pelée, en Floride, en Arizona et au Costa Rica. De plus elle partage des projets de rénovation et la passion du golf avec Guy, vit de bons moments à leur chalet et est toujours présente pour sa famille et ses petits-enfants.

Son travail est très apprécié et nous profitons de l'occasion pour lui transmettre nos plus sincères remerciements. Souhaitons-lui de voir à nouveau le Tyran à longue queue, un de ses oiseaux préférés et, à nous, de passer encore de bons moments en sa présence!

# Coups de cœur à Riviera Nayarit



**En mars 2017 nous visitons la province de Oaxaca au Mexique. Le centre de villégiature de Huatulco nous avait alors éblouis pour la richesse de son avifaune. Cette fois, en janvier dernier, notre choix de destination s'est arrêté sur la région de Nayarit . Ce territoire de la côte du Pacifique, considéré comme un véritable petit paradis, est surtout connu des touristes pour la ville de Nuevo Vallarta. Pourtant sa zone rurale a beaucoup à offrir ... surtout pour les amants de la nature que nous sommes!**

(Textes et photos : Serge Melançon)





## **Le Trogon élégant** (*Trogon elegans*)

J'adore photographier les trogons! Leur plumage offre des couleurs spectaculaires et tellement variées. Ce sont des oiseaux à longue queue dont la taille respectable facilite le repérage. De plus, ils fréquentent souvent la strate arbustive basse, peuvent rester perchés longtemps au même endroit et sont beaucoup moins farouches que bien d'autres groupes aviaires. J'ajouterais que le dimorphisme sexuel est particulier dans le sens que les femelles rivalisent de beauté avec les mâles. Ci-haut, un Trogon élégant femelle alors que les clichés ci-dessous présentent son partenaire mâle.



## Le Trogon citrin (*Trogon citreolus*)

Contrairement à son prédécesseur, le Trogon citrin est endémique de l'ouest du Mexique. Comme c'est souvent le cas chez les trogonidés, des teintes métalliques apparaissent sur le plumage lorsque la luminosité rend bien les couleurs. Par un beau matin ensoleillé mais frais, plusieurs individus se sont posés dans les buissons alors que nous parcourions un sentier pédestre dans les collines environnant notre complexe hôtelier. Chez cette espèce, le dimorphisme, bien que réel, n'est pas aussi distinct que chez d'autres membres de la même famille.



## Le Grimpar de Souleyet (*Lepidocolaptes souleyetii*)

Les grimpars ressemblent beaucoup aux grimpereaux (dont le Grimpereau brun commun au Québec) de par leur aspect général et leurs habitudes. Les deux groupes parcourent le tronc et les branches des arbres. Leur longue queue rigide leur sert d'appui. Leur bec effilé devient un outil indispensable pour la collecte d'insectes dissimulés. Pourtant ces oiseaux appartiennent à des familles distinctes : furnariidae et certhiidae. La première concerne des espèces néotropicales; la seconde, principalement des grimpeurs de l'hémisphère Nord. Il existe sûrement des critères valables qui ont motivé les taxonomistes dans leur effort de classification!





## **Le Geai à face noire (*Calocitta colliei*)**

À Huatulco, Mexique, et lors de nos voyages au Costa Rica, nous avons fréquemment observé le Geai à face blanche (photo inférieure droite). Le Geai à face noire quant à lui fréquente uniquement la côte ouest du Mexique. La taille de ce dernier est plus imposante que celle de son proche parent. Les Mexicains l'appellent «urraca de copete» que l'on pourrait traduire par geai huppé.





## Le Pic élégant (*Melanerpes chrysogenys*)<sup>[L-SEP]</sup>


C'est avec plaisir que nous avons revu cette espèce de picidé endémique du Mexique. Ce beau mâle sautillait d'une branche à l'autre dans un buisson à la recherche de quelques insectes dissimulés. À moins de trois mètres du photographe, le grand défi fut d'obtenir une bonne prise de vue du sujet malgré la densité du feuillage et des nombreux obstacles environnants.



De notre hôtel, nous pouvions admirer l'immense baie de Banderas ainsi que la prestigieuse chaîne de montagnes de la Sierra Madre. Nos souvenirs de magnifiques paysages ont été également nourris par des observations aviaires inoubliables. La province de Nayarit ne nous a toutefois pas dévoilé tous ses charmes. La réserve naturelle La Tovara, laquelle accueille plus de 700 espèces d'oiseaux, deviendra sans doute une prochaine destination!

## Solution grille de l'automne 2019

(Mots croisés par Gilles Cyr) Solution

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	C	O	L	I	N	D	E	V	I	R	G	I	N	I	E
2	O	N	O			I	N	A	D	A	P	T	E		T
3	M	E	R	L	A	N		M	E	S	S	A	G	E	R
4	B		I	A	G	O		P	E	A		L	O	R	E
5	A	T	O	M	E						D	I	N	A	N
6	T	E	T	E	S						R	A	D	I	N
7	T	T		L							A		O	L	E
8	A	R	O	L	E						I			L	S
9	N	A	F	E	R						S	O	L	E	
10	T	S	F		G	U	A	N	O		I	S	A	R	D
11	V		R	A	O	N	I	C		B	E	I	G		O
12	A	V	A	N	T		G		D	I	N	D	O	N	S
13	R	E	N	D	S		L	E	U		N	E	P	E	
14	I	N	D	E		T	O	U	R	T	E		U	S	E
15	E	T	E	S	I	E	N	S		U	S	A	S	S	E

## QUIZ PHOTOS

Quiz no 3 : Identifiez ce goéland

Ce quiz nous est présenté par Luc Laberge ( solution page 29 )



## LA GRILLE ORNITHOLOGIQUE DE L'HIVER 2020

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2								■							
3											■	■			
4		■			■	■	■	■			■	■			
5										■	■	■			
6				■				■		■			■	■	■
7									■						
8					■		■								■
9						■									
10			■							■					
11		■		■				■					■		
12						■			■		■	■			
13										■					
14											■				
15	■					■									■

### HORizontalement

### Verticalement

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'année 2020 va y être consacrée au Cordem.</li> <li>2. Quelques oiseaux endémiques et colorés y vivent. -Pays d'Europe souvent visité.</li> <li>3. Petit faucon. – Oiseau de mer tropicale, qui a perdu un dé.</li> <li>4. Pour tester l'acidité. – Ile grecque. – Commune de Belgique.</li> <li>5. Pour nos rapports eBird, il faut que toutes les observations le soient. – Unité de travail. .</li> <li>6. Religieux. -Plus que bissé. – Voyelle double.</li> <li>7. Personnes soumises à une investigation. – Pas de sortie quand il en tombe.</li> <li>8. Valet d'atout, au yass. - On la chasse encore, mais espérons, pas jusqu'à l'extinction.</li> <li>9. Ne proteste pas. – Elles sont nos oiseaux de prédilection au mois de mai.</li> <li>10. Note. – Je sais que le canari le fait. – Coup de coude asiatique.</li> <li>11. Écrivaine américaine- Établie. – Souvent moins propice pour l'observation</li> <li>12. Protozoaire. – Pronom. – Israël ne l'aime pas.</li> <li>13. Chanson rendue célèbre dans le film Dr. Jivago (en anglais). – Coutumier.</li> <li>14. Illustrateur de manuscrit. - Crochet double.</li> <li>15. Le nouvel ornithologue en a souvent besoin. – L'ornithologie en est une.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un des premiers rapaces à avoir été vu à Mascouche lors de nos toutes premières excursions.</li> <li>2. Ville de Mésopotamie. – Peintre de scènes de rues à Montréal. – Force surnaturelle (mot Polynésien).</li> <li>3. Il sera confondu. – Alouette du Maroc.</li> <li>4. Le bécasseau variable en a une durant l'été. - Auteur du roman Exodus. – Unité de télécommunication.</li> <li>5. Route. – Sainte - Douleur au sphincter.</li> <li>6. L'oreille Ontarienne. – La mésange l'a noire - D'un verbe gai. -Condition.</li> <li>7. En face de SSO. -Époque- Autrefois, nos bruants.</li> <li>8. Au fond de la bouteille. – Le frère de Spic, (ancien récurant) – Repas biblique inversé</li> <li>9. Elle est née, en parlant de l'oie. – Époques. – Symbole de Noël.</li> <li>10. Dieu de la guerre. – Osé. – Conifère rampant. – Note.</li> <li>11. Numéro. – Tu chantas comme un Tyrolien.</li> <li>12. Sorte de iPod. – Fâché. – Pas mouillé.</li> <li>13. Manteau sur les épaules. – Mange. – Coule dans le Sussex.</li> <li>14. Oiseau marin. – Il faut prêcher avec.</li> <li>15. Atteste l'authenticité. – Certains passés le sont.</li> </ol>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Solutions :**

1- Goéland arctique: un individu au premier plan, goéland blanc, tête ronde  
Goéland bourgmestre : un individu au centre de l'image, gros goéland blanc, tête plate, bec deux couleurs,  
Goéland marin: 2 individus, ailes et dos noirs  
Goéland argenté : dos gris, pattes roses, la majorité des goélands sur cette photo.

2- Goéland brun : dos et ailes foncé/ charcoal et pattes jaunes  
Deux goélands à bec cerclé.

3- Goéland marin

1



2



3



## SUGGESTIONS DE SORTIES POUR L'HIVER 2020

### Consignes générales :

- Les sorties sont gratuites pour les membres et des frais de 3 \$ sont exigés pour les non-membres.
- Le covoiturage est fortement recommandé. Il n'y aura plus de point de rencontre avant les sorties.
- Si vous ne pouvez vous déplacer par vos propres moyens, envoyez nous un courriel à l'avance nous indiquant votre adresse et numéro de téléphone.
- Nous ferons un appel à tous les membres afin de vous accommoder.
- En tout temps, il est conseillé de consulter la boîte vocale au 514-860-6736 afin de vérifier s'il y a des changements.

L'ANNÉE 2020 SOULIGNERA LES 30 ANS DU CORDEM  
À CETTE OCCASION DES MEMBRES DU CORDEM QUI ONT APPORTÉ BEAUCOUP  
AU CLUB SERONT VOS GUIDES TOUT AU LONG DE LA SAISON.  
Accueillez-les en les remerciant pour leur apport essentiel à l'histoire du club.

clubcordem@hotmail.com ou (514) 860-6736

**N'oubliez pas de surveiller vos courriels ou la boîte vocale (514-860-6736)  
au cas où il y aurait des changements de dernière minute**

Dimanche le 12 janvier 2020

Saint-Roch-de-l'Achigan

Guides : **Guy et Doris Legault**

9h au Tim Hortons, 130 rue Saint Isidore, à Saint-Esprit.

Demi-journée.

Prévoir des vêtements chauds et la radio bidirectionnelle.

Noter qu'il n'y a pas de toilettes disponibles lors de l'excursion.

Résumé: En parcourant les rangs, nous chercherons notre vedette de saison, le Harfang des neiges. Nous verrons certainement des plectrophanes et d'autres hivernants.

**Samedi le 18 janvier 2020**

Baguage de plectrophanes et exploration des rangs de Mirabel

**Guides : Lyne Demers et Liette Fortier**

7 h 30 à Place Lorraine, 85 boulevard de Gaulle à Lorraine, en bordure de la 640 Ouest (pour le covoiturage, fortement suggéré car il y a peu d'espaces de stationnement sur place)  
ou 8 h 00 Poste de baguage, 15191 Rang Sainte-Marie, Mirabel.

Demi-journée.

Si vous arrivez plus tard, stationnez après l'entrée du 15191 rg Sainte-Marie, soit devant la maison blanche du propriétaire, puis attendez qu'on vienne vous chercher. Nous éviterons ainsi de rater des captures. Autoroute 15 Nord vers Saint-Jérôme, sortie 35, continuer vers la droite jusqu'au boul. Labelle, à gauche sur boul. Labelle et immédiatement à gauche sur montée Guénette, ensuite à gauche sur le rang Sainte-Marie.

Prévoir vêtements très chauds, surtout pour les pieds. Il n'y a pas de chauffage dans le garage donc le froid et l'humidité nous gagnent rapidement. Il n'y a pas de toilettes sur place. Ne pas oublier la radio bidirectionnelle et les lunettes d'approche.

Résumé: Toutes les étapes du processus de baguage du plectrophane vous seront expliquées ainsi que divers renseignements et anecdotes concernant ce voyageur venu du Grand Nord. Si la chance nous sourit et que les plectrophanes collaborent, nous les verrons de tout près et vous serez un témoin privilégié du baguage de cet oiseau. Par la suite nous sillonnerons les rangs Sainte-Marie et Saint-Dominique à la recherche des Harfangs des neiges, buses, Dindons sauvages et autres hivernants présents à ces endroits.

**Dimanche le 19 janvier**

**CONFÉRENCE de Pierre Dupuy:**

Le Faucon pèlerin des escarpements de Piedmont-Prévost

À 9 h 30 à l'école de la Sablière au 1659, boul. des Seigneurs, à Terrebonne (salle 115).  
L'entrée est sur le côté, au 4125, rue d'Argenson.

Matinée (9 h à midi)

Ouverture des portes à compter de 9 h, mot du président à 9 h 15 et conférence à 9 h 30. Frais de 3 \$ pour les membres et de 5 \$ pour les non-membres.

Résumé: Pendant près de 4 années réparties de mars 2016 à décembre 2019, près de 2000 heures d'observation ont été investies par quelques bénévoles regroupés sous le nom de Vigie faucon pour mieux connaître les Faucons pèlerins de la réserve naturelle Alfred-Kelly. Défense de territoire, accouplements, choix de l'aire, ponte, éclosion de 4 œufs, élevage, apprentissage des jeunes au vol... Autant d'étapes bien documentées supportées par beaucoup de photographies prises directement sur les lieux.

Pierre Dupuy est biologiste et détient une maîtrise professionnelle en sciences de l'environnement. Depuis peu à la retraite, il est revenu à ses premières passions où se mêlent la botanique et l'ornithologie. Ne pouvant échapper à ses penchants d'interprète de la nature, il est devenu un conférencier d'occasion.

**Dimanche le 26 janvier 2020**

Guide : **Patrice Franche**

Boisé Papineau à Laval  
8 h 30 dans le stationnement du Boisé Papineau.  
Avant-midi seulement.

Nous parcourrons les sentiers du boisé afin d'y observer quelques résidents.

**Mercredi le 5 février 2020**

Guide : **Gilles Cyr**

Visite des harfangs à St-Barthélemy

Rencontre vers 9 h 00 au McDonald de Berthier et départ vers 9 h 30 pour les routes de St-Barthélemy pour y dénombrer les harfangs. Avant-midi

**Samedi le 8 février 2020**

**Guide : Luc Laberge**

Boisé Sainte-Dorothée Laval.

Sortie conjointe COMIR/CORDEM

Heure : 8h00 à 12h00

RDV : rue des Pivoines, Laval, à 8hh00.

Nous ferons la tournée des mangeoires à la recherche des oiseaux hivernants. Apporter vos crampons si vous en avez. Nous stationnons sur la rue. S'il-vous-plaît, réduisez au maximum le nombre de véhicules.

**CONFÉRENCE de Serge Melançon:**

### **Le cerveau aviaire: de découvertes en découvertes!**

**Dimanche, 16 février 2020**

À 9 h 30 à l'école de la Sablière au 1659, boul. des Seigneurs, à Terrebonne (salle 115).  
L'entrée est sur le côté, au 4125, rue d'Argenson.

Matinée (9 h à midi)

Ouverture des portes à compter de 9 h, mot du président à 9 h 15 et conférence à 9 h 30. Frais de 3 \$ pour les membres et de 5 \$ pour les non-membres.

Résumé: Tête de linotte! Cerveille d'oiseau! L'intelligence aviaire n'a pas toujours eu bonne réputation. Le conférencier tentera de démystifier tout cela et présentera les plus récentes avancées scientifiques en matière de cognition aviaire tout en apportant quelques-unes des plus spectaculaires prouesses cognitives de nos amis ailés.

**Samedi le 29 février 2020**

**Sortie nocturne**

**Guide : Michel Leboeuf**

**Sortie nocturne aux hiboux au bois de Mascouche, le 29 février 2020**

À la rencontre des hiboux et des chouettes du bois de Mascouche. Le rendez-vous est fixé à 19h, dans le stationnement du parc du Domaine (1565, montée du Domaine, Mascouche). Nous irons en raquettes, donc celles-ci sont indispensables, et nous marcherons sans doute quelques km. L'effort physique sera modéré, mais soutenu.

L'événement, qui se terminera au plus tard vers 23h, aura lieu sous toutes conditions climatiques, sauf en cas de pluie forte, de pluie verglaçante ou d'averses de neige intenses.

**7 h pm à 9 h pm ou plus tard**

## **Week-ends hivernal dans la région de la Chute-St-Philippe**

Guide : **Marc-Antoine Montpetit**

6,7 et 8 mars

20,21 et 22 mars

Voir le dépliant ( Cordem- Séjour hivernal 2020 )

**Dimanche le 15 mars 2020**

### **Rangs de Mirabel et CABANE À SUCRE**

Guides : **Guy et Doris Legault**

9 h sur la montée Guénette.

Aut. 15 Nord vers Saint-Jérôme, sortie 35, continuer vers la droite jusqu'au boul. Labelle, à gauche sur le boul. Labelle et immédiatement à gauche sur la montée Guénette. Stationner sur le bord de la route.

INSCRIPTION obligatoire pour la cabane à sucre: clubcordem@hotmail.com ou 514-860-6736

Demi-journée suivie d'un dîner à la cabane à sucre

Prévoir des vêtements chauds et la radio bidirectionnelle.

Résumé: Nous ratisserons les rangs de Mirabel à la recherche d'oiseaux hivernants puis nous nous sucrerons le bec.

Érablière aux Quatre Vents

<https://www.lerabliereauxquatrevents.com/>

14200 Chemin Dupuis, Mirabel, QC J7N 3H7

Téléphone : (450) 431-0704

## **CONFÉRENCE de Martin Forget:**

### **Identifier les parulines par leurs chants**

**Dimanche le 22 mars 2020**

À 9 h 30 à l'école de la Sablière au 1659, boul. des Seigneurs, à Terrebonne (salle 115).  
L'entrée est sur le côté, au 4125, rue d'Argenson.

Matinée (9 h à midi)

Ouverture des portes à compter de 9 h, mot du président à 9 h 15 et conférence à 9 h 30. Frais de 3 \$ pour les membres et de 5 \$ pour les non-membres.

Résumé: Au fil des années, pour identifier les chants de parulines, Martin Forget a développé une technique originale inspirée de sa formation en philosophie et en psychologie de la perception. Certes, il sera encore question des fameuses onomatopées, mais encore, comme pour se souvenir des bons vins, il sera question de catégories et de concepts afin de pouvoir reconnaître, classer et mieux se souvenir des sons entendus. Un tableau visuel simple vous sera remis. Il vous facilitera la tâche sur le terrain en plus de vous servir d'aide-mémoire.

Martin Forget, photographe, enseignant, conférencier et passionné de nature partage tout ce qui s'y rapporte, entre autres sur son blog.

Martin Forget

**Mercredi le 25 mars 2020**

### **Conférences**

***L'Atlas des oiseaux nicheurs 2e édition par Marie-Hélène Hachey  
Suivi de la héronnière de la Grande Île par Chantal Côté.***

École la Sablière Terrebonne 9 h 30

Résumé: La conférence sur le deuxième atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional présente l'histoire de l'Atlas de ses tout débuts en 2009 à sa parution en avril 2019. Dix ans d'efforts par des centaines de personnes dont le résultat est un livre magnifique. Marie-Hélène Hachey est biologiste et coordonnatrice des programmes de science participative au RQO.

La conférence sur le suivi de la héronnière de la Grande Île, archipel du lac St-Pierre, fait état des résultats d'inventaire et de l'évolution de la plus grande héronnière du Québec. La héronnière de la Grande Île a été découverte en 1975. La nidification y est suivie par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Le dernier inventaire a été réalisé en 2018. Chantal Côté est biologiste et responsable de la faune aquatique du fleuve St-Laurent et de la biodiversité, région de Lanaudière au MFFP.

**Samedi le 4 Avril 2020**

**Assemblée générale annuelle du Cordem**

École La Sablière

L'Assemblée Générale Annuelle se tiendra le samedi 4 avril 2020 à 9h30 à l'école de la Sablière, Terrebonne

De nombreux prix de présence seront remis à cette occasion.

Bienvenue à tous.

## Janvier 2020

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
St-Roch-de-l'Achigan						Mirabel, baguage
19	20	21	22	23	24	25
CONFÉRENCE Faucon Falaise						
26	27	28	29	30	31	
Boisé Papineau						

## Février 2020

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
						1
2	3	4	5	6	7	8
			St-Barthélemy			Cordem/Comir
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
CONFÉRENCE Cerveau aviaire						
23	24	25	26	27	28	29
						Sortie aux hiboux

## Mars 2020

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
1	2	3	4	5	6	7
					Chute-St-Pjilippe	Chute-St-Pjilippe
8	9	10	11	12	13	14
Chute-St-Pjilippe						
15	16	17	18	19	20	21
Cabane à sucre Rang de Mirabel					Chute-St-Pjilippe	Chute-St-Pjilippe
22	23	24	25	26	27	28
CONFÉRENCE Parulines			Deux conférences			
29	30	31				