

**LE CORDEM**



Grand Héron à l'île de la Commune de Berthier (photo, Gilles Cyr )

***LE JASEUR*** DES MOULINS

**Volume 28 – Numéro 2 hiver 2019**

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 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**

**Administrateurs:**

**Michelle Bélanger :** Grand Défi Québec-Oiseaux, RON

**Michel Favreau :** Responsable du calendrier des sorties,

**Gilles Cyr:** Responsable du journal

**Majella Pellerin:** Responsable des conférences et sortie annuelle

## Remerciements aux guides et responsables:

### Remerciements aux guides:

**Doris et Guy Legault**

**Louise Auclair**

**Lyne Demers**

**Liette Fortier**

**Peter de Pue**

**Gaétan Langlois**

**Joanne Roger**

**Raymond Piché**

## 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

**Gérald Sarrazin**

Comptabilité, personne ressource

**Michèle Jolivet et Martine Robert**

Mise en page du calendrier

## Remerciements aux auteurs d'articles:

**Jean-Pierre Fabien**

**Gilles Cyr**

**Ginette Lefebvre**

**Majella Pellerin**

**Michelle Bélanger**

**François Chaloux**

**Jean-Pierre Machet**

### Photos :

**Gilles Cyr**

**Jean-Pierre Machet**

**Majella Pellerin**

### Ron du Cordem

**Michelle Bélanger**

**Jonathan Roy**

### Page Facebook:

**Jonathan Roy**

Messagerie électronique: clubcordem@hotmail.com

Site web:

<http://www.cordem.ca/>

Répondeur téléphonique: 514-590-4707

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 2018 a été une année où des projets ont été initiés et où d'autres nous ont donné une grande satisfaction.

L'installation des nichoirs à Terrebonne nous a permis d'avoir, dès la première année, 2 nichées d'Hirondelles bicolores. On espère que 2019 nous apportera des Hirondelles noires et encore plus de locataires dans nos nichoirs.



La cabane à sucre qui regroupait 45 personnes, le Grand Défi en mai, le séjour annuel en Outaouais avec ses 40 membres, le potluck en août, les activités estivales à travers les villes de la région, les sorties et les conférences sont tous des événements rassembleurs qui ont connu beaucoup de succès.

Le projet « Observatoire à l'usine d'épuration de Terrebonne » ne pourra se réaliser dû à des changements de plan de la ville de Terrebonne.

Nous avons initié le projet « Rajeunissement du site internet du Cordem ».

C'est un travail de longue haleine et j'invite les connaisseurs en création de site web à communiquer avec nous. En 2020, le CORDEM célébrera son 30<sup>e</sup> anniversaire. Commencez à y penser, il nous faut des idées et des membres pour le préparer

Comme vous le constatez, toutes ces activités ont besoin de bénévoles et je les remercie de donner de leur temps. Ceux qui font un travail dans l'ombre mais combien important comme le coursier, la réception des appels téléphoniques ainsi que les messages de sorties, l'inscription des nouveaux membres, le maintien de la liste à jour des membres, les rapports de sorties, la publicité dans les diverses publications des villes et organisations. On n'oublie jamais les guides, ceux qui s'occupent des conférences, toute l'équipe du Journal et le comité du CA sans qui le Cordem n'existerait pas. Les membres à qui nous demandons de faire des mandats en fonction de leur disponibilité, on vous dit aussi merci.

Dans le paragraphe précédent, 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 2018 en beauté, nous avons le RON (Recensement des oiseaux de Noël). L'année 2019 débute par des sorties, des conférences, une cabane à sucre et l'AGA (Assemblée générale annuelle) en mars. On vous convie à participer en grand nombre à toutes ces activités parce qu'elles ont été créées pour vous.

Je ne sais pas si vous êtes comme moi mais, cette année, j'ai trouvé que notre Terre s'est faite pas mal brasser. Dans notre province, on s'aperçoit de la diminution de nos oiseaux et de leur environnement. Nous sommes tous conscients de cette problématique et cela va toujours aller en augmentation. Je pense qu'en tant que membre du Cordem on se doit de faire des gestes qui, selon nos capacités, pourront améliorer le sort de nos oiseaux. Au Cordem, on a initié l'installation des nichoirs à Hirondelles noires et à Crécerelles d'Amérique qui sont des espèces menacées. Le recensement des oiseaux par le biais du RON, du Grand Défi et du baguage des Plectrophanes des neiges nous donne des statistiques sur le nombre d'oiseaux dans notre région. On encourage les pétitions afin d'éviter la perte des habitats des oiseaux. J'invite tous les membres à nous faire part de projets qui vont dans ce sens et sur cette pensée.

En mon nom, au nom du CA ainsi que celui de tous les bénévoles qui gravitent dans l'organisation, on souhaite à tous les membres **un joyeux Noël et une bonne année 2019. Santé, Santé, bonheur et beaucoup de sorties.**

Guy Gibeau, président du Cordem

# LES NOUVELLES DU C.A.

## **Nouveaux membres 2018**

L'équipe du CA tient à souligner la venue de Ginette Leclair. Nous la remercions de sa confiance envers notre club.

## **Bénévoles recherchées 2018**

Nous voulons remercier Michèle Jolivet, Martine Robert et Danielle Filiatrault qui ont accepté d'être bénévoles dans diverses tâches au sein de l'organisation du Cordem. Si d'autres membres veulent s'impliquer, vous n'avez qu'à nous envoyer un courriel. Si vous avez des préférences ou de l'expérience dans divers domaines, n'hésitez pas à nous le mentionner.

## **Ron 2018**

Nos deux experts Michelle Bélanger et Jonathan Roy vous attendent le dimanche 16 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.

## **Plectrophanes des neiges 2018-2019**

Il n'y aura pas de baguage de Plectrophanes des neiges à Saint-Roch de l'Achigan pour des raisons hors de notre contrôle. Si nous avons des changements au cours de la saison, vous serez avertis et on pourra continuer ce merveilleux projet. Si vous désirez assister à du baguage, vous pourrez vous rendre à Mirabel voir Liette, Lyne et Serge exécuter ce travail minutieux.

## **Cabane à sucre 2019**

Suite à un sondage, nous avons décidé de retourner pour notre 5e année à "L'Érablière aux Quatre Vents" de Mirabel. Le dimanche 10 mars 2019. Le coût est de 27\$ par personne. La cabane a une capacité de 60 personnes. Elle pourrait être à notre groupe exclusivement.

Cela serait très agréable si nous atteignons le nombre magique. L'an passé, nous avons réuni 54 participants. Votre famille et amis sont les bienvenus.

De plus, une sortie est prévue durant l'avant-midi dans les environs. Doris et Guy en seront les guides.

Si vous êtes intéressés, notez la date soit le dimanche 10 mars 2019 dans votre calendrier et **inscrivez-vous, on vous attend.**

## **Conférences de 2018-2019**

Nous avons 3 conférences en 2019. La première de l'année se déroulera exceptionnellement à Mascouche le mercredi 16 janvier à 19h15 et les 2 autres, en février et mars, auront lieu le dimanche matin à l'endroit habituel de Terrebonne. Nous avons toujours du plaisir à discuter entre membres. Vous aurez peut-être aussi la chance de gagner des prix lors de nos tirages et du moitié-moitié. Nous aurons aussi la chance d'étréner notre nouvel équipement.

Pour ce qui est des dates, vous n'avez qu'à consulter le site du Cordem ou votre journal « Le Jaseur ». Bienvenue à tous.

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

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

### **AGA 2019**

L'Assemblée générale annuelle se tiendra le **dimanche 31 mars 2019 à 9h30**

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.

### **Séjour annuel 2019**

Le séjour se déroulera cette année en 2 groupes soit du 17 au 20 mai et du 21 au 24 mai dans la région d'Orford afin d'accueillir le plus de membres possible.

**Vérifier vos courriels, vous êtes censés avoir reçu l'invitation le 1er décembre.** On vous invite à vérifier s'il reste encore de la place ou inscrivez-vous sur une liste d'attente. Bienvenue à tous

### **Cadeau de Noël 2018**

Le Cordem a acheté 2 billets pour une soirée bénéfique commanditée par le RQO (Regroupement Québec Oiseaux). **Vous recevrez toute l'information nécessaire pour faire partie de ce tirage par courriel le 23 décembre 2018.**

Un cadeau de Noël offert par votre club Cordem. Bonne chance à tous.

### **Charade : (1)**

**Mon 1<sup>er</sup> se joue le soir au fond des bois (Alfred de Vigny )**

**Mon 2<sup>e</sup> qui ne le dit consent**

**Mon 3<sup>e</sup> est une source de snobisme**

**Mon tout est un oiseau de la famille des phalacrocoracidés ?**

**Solution en page 24**

# Tableau des sorties du Cordem

26 août au 11 novembre 2018

Date	Lieu	Guide	Nbre de part.	Nombre d'espèces	Mentions de la journée
26-août	Boisé Ste-Marie	Luc Laberge	23	26	Martinet ramoneur, Canard branchu, Héron vert, Geai bleu, Cardinal rouge
08-sept	Montée Lavigne	Michelle Bélanger	7	35	Crécerelle d'Amérique, Pioui de l'Est, Bruant vespéral, Jaseur d'Amérique
11-sept	Marais à Lise	Gilles Cyr	9	47	Canard branchu, Canard noir, Sarcelle d'hiver, Busard des marais, Pygargue à tête blanche
22-sept	Cimetière de Laval	Joanne Roger	15	35	Sarcelle d'hiver, Butor d'Amérique, Bruant de Lincoln, Épervier brun, Moucherolle à tête jaune
06-oct	Lac Fauvel	Peter De Pue et Gaétan Langlois	16	29	Dindon sauvage, Moucherolle phébi, Martin pêcheur d'Amérique, Canard souchet
16-oct	Berthierville	Gilles Cyr	15	25	Canard noir, Canard pilet, Junco ardoisé, Quiscale rouilleux
11-nov	Ste-Rose	Luc Laberge	20	21	Harle couronné, Grèbe à bec bigarré, Garrot à œil d'or

## Charade :( 2)

Mon 1<sup>er</sup> est une façon de se saluer

Mon 2<sup>e</sup> est une chanson populaire

Mon 3<sup>e</sup> est un héros de l'antiquité

Mon 4<sup>e</sup> est une voyelle accentuée

Mon tout est un oiseau de la famille des anatidés

**Solution en page 24**

## Des gens d'ici et d'ailleurs

Nous vous présentons Gilles Cyr, un des membres fondateurs de notre club. Nous le côtoyons lors de nos sorties, il participe au CA, mais d'où lui vient sa passion pour les oiseaux? Gilles a obtenu son baccalauréat en zoologie à l'Université de Montréal. Il a suivi à cette époque le cours disponible sur les oiseaux d'Amérique du Nord.

Comme premier poste, Gilles enseigne deux ans au collège André-Grasset. Par la suite, il devient professeur de biologie au collège St-Viateur. C'est là qu'il rencontre des élèves intéressés par l'observation des oiseaux. Ils invitent alors Gilles au parc du Mont-Royal et l'initient à l'ornithologie. Parmi ces jeunes il y avait : Marc-André Villard maintenant docteur en biologie, Gilles Seutin, PhD, aujourd'hui chercheur principal à Parcs Canada. Gilles encadrait aussi les élèves qui prélevaient des données à l'île St-Bernard et participaient à des Expo-sciences. C'est avec un des pionniers des camps de Port-au-Saumon en Charlevoix, le père Jean-Baptiste Genest, qu'il a expérimenté le monitorat auprès des jeunes en écologie

Sa carrière d'enseignement se poursuit au Collège de l'Assomption. Il garde de bons souvenirs de son implication dans l'organisation des camps écologiques au lac Priscault, pendant vingt ans. Il y a aussi connu l'écrivain Louis Hamelin dont il nous recommande d'ailleurs un de ses livres : « La Constellation du lynx ».

Parmi ses bons moments, il mentionne ses excursions d'hiver entre les années 1980-85, avec Normand David, à la recherche de la Chouette lapone ainsi que sa première Pie-grièche migratrice à Repentigny.

Avec quelques personnes, l'idée de fonder un club d'ornithologie germe. Une invitation de rencontre est lancée à l'Île-des-Moulins, en septembre 1990, aux résidents de Terrebonne et des villes avoisinantes. Soixante-cinq personnes se présentent à l'évènement. Gilles participe donc la même année à la fondation du CORDEM, avec Jean-Pierre Fabien, qui nous a guidés à Port-au-Saumon, Robert Ménard, Pierre Léger, Isabelle de Sève et la participation de la ville de Terrebonne. La première conférence d'une longue tradition ininterrompue depuis vingt-huit ans est avec Ghislain Caron, illustrateur du guide Paquin/Caron. Elle attire trente participants. Cent vingt membres sont sur la liste du CORDEM dès la première année.

Il donne des cours d'ornithologie au Collège de l'Assomption et, parmi ses élèves, on retrouve de futurs membres, Patrice France et Angèle Gosselin.



À Cap Bon désir, mai 2017, excursion annuelle du Cordem (photo : Majella Pellerin)

Gilles a été président du club de 1990 à 1995 et membre du CA en 2005. Encore aujourd'hui, il est un pilier. À travers toutes ces années, il demeure une référence non seulement en ornithologie mais aussi en mycologie et en botanique. Pédagogue, il sait vulgariser avec une aisance déconcertante les subtilités des bruants et des limicoles. En conférence ou sur le terrain, il transmet généreusement ses connaissances. Gilles est un homme accueillant et bienveillant. Sa façon enjouée d'aborder la vie explique son intérêt pour les voyages, le golf, le bridge, le pickleball.



Gilles en Floride avec, sur la tête, un Geai à gorge blanche ( photo : Ginette Lefebvre)

De retour depuis trois ans au CA, nous sommes heureux de le compter parmi nous et apprécions beaucoup son implication.

Michelle Bélanger, Majella Pellerin

**Charade : ( 3 )**

**Mon 1<sup>er</sup> est n'est pas vrai**

**Mon 2<sup>e</sup> n'est pas brillant**

**Mon 3<sup>e</sup> est souvent utilisé l'hiver au Québec**

**Mon 4<sup>e</sup> est un fleuve d'Europe**

**Mon tout est un oiseau de la famille des falconidés**

**Solution en page 24**

# LA GRILLE ORNITHOLOGIQUE DE L'HIVER 2019

(MOTS CROISÉS par Gilles Cyr) Solution dans le prochain bulletin

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

1. Turdids communs dans les forêts mixtes
2. Dieu du vent. -Noyau enlevé. -Double voyelle.
3. Famille de notre emblème floral. - À eux. - Note inversée.
4. Lettrés sans n.- Celle des poumons des oiseaux est efficace
5. Enfin arrivée. - Institut national du sport. - Il faut bien la reconnaître pour identifier un oiseau
6. Roi de Norvège. - À coudre ou à jouer.- West of Hollywood. - Un gagnant
7. Comme. - Un ajout. - Comme un citron.
8. Consonne double. - Post moderniste. - Cobalt
9. À payer. - Petit mais déjà prêt à partir chez les charadriidae (nidifuge)
10. On n'a eu beau lui obtenir un gîte, elle n'est pas encore venue.
11. Oiseau en expansion vers le nord. - Oiseau en expansion dans nos cours d'eau.
12. Endroit de prédilection pour certain téttras. - Dedans
13. Selon Boucar, le mot Turkey viendrait de ces oiseaux ramenés de Turquie par les anglais en 1453 après la prise de Constantinople. - Contre
14. Echocardiographie trans-thoracique. - Alcaloïde toxique. - Pronom.
15. Voyelle double. - Note. - En trouver un bon pour les oiseaux, voilà du bon travail. - N'oubliez pas d'en fournir au colibri.

## VERTICALEMENT

1. Peut pondre jusqu'à une douzaine d'œufs.
2. Chanté par Jean-Pierre Ferland. - Fâché.
3. Nourrir les harfangs avec une souris l'est. - Oiseau de milieu ouvert particulièrement
4. Simone très connue en Europe. - Éloges funèbres.
5. Fraser est resté baba devant. - Site des Laurentides près du Mont-Tremblant (mot à l'envers)
6. Pas le premier. - Luth. - Une bonne est toujours la bienvenue.
7. Animaux mammifères féminins. - Pour un duel avec deux mains.
8. Chose promise, chose ... - Ville près de Hiéropolis.
9. Langue. - Note inversée. - Duveteux. - Verbe gai
10. En ski. - Gréait son cheval.
11. Travailla. - Partie du corps. - Négation.
12. Unité minimale de signification(pl). - Chef-lieu de l'Hérault (sous-préfecture)
13. Voyelles. - Attaches.
14. Infamie. - Mit en avant. - Pronom
15. Canards marins. - Pas impliqués

## **Charade :( 4 )**

**Mon 1<sup>er</sup> est un rire à demi**

**Mon 2<sup>e</sup> est une figure géométrique**

**Mon 3<sup>e</sup> est un appendice très utile pour l'oiseau**

**Mon 4<sup>e</sup> est en ville**

**Mon 5<sup>e</sup> est un bâton en anglais**

**Mon tout est un oiseau de la famille des hirundinidés**

**Solution en page 24**

## **Charade : ( 5 )**

**Mon 1<sup>er</sup> est effectué lorsqu'on marche**

**Mon 2<sup>e</sup> est en ville**

**Mon 3<sup>e</sup> est le prénom d'une ancienne présidente du Cordem**

**Mon 4<sup>e</sup> est la moitié d'un (habitant) de Paris**

**Mon 5<sup>e</sup> est synonyme de volonté**

**Mon tout est un oiseau qui nous a donné du mal à identifier en Outaouais au printemps**

**Solution en page 24**



**Grande Aigrette au marais de Lise**

# Les chats et les oiseaux

Au Canada,

Combien d'oiseaux sont tués par les chats par année?  
Quelle est la première cause de décès?



**Chat domestique à l'affût**



**Accompagnée d'une Bernache du Canada**



**Une Bernache cravant se prélassait sur la rivière des mille-îles**



**Mais, l'imprudente a quitté le milieu aquatique pour s'aventurer sur la pelouse**



**C'est quand même un féliné ( de la même famille que le lion )**

Même si les chats sont bien nourris, ils gardent leur instinct de chasseur.  
34 espèces d'oiseaux dans le monde sont disparues non seulement à cause des chats  
mais aussi précipitées par une perte d'habitat, les pesticides et le réchauffement climatique.

Au Canada, réponse : 200 millions d'oiseaux par année

1re cause les chats  
2e cause les collisions

En 2013, Environnement Canada a publié une série d'articles (<http://www.ace-eco.org/>) qui portaient sur la mortalité aviaire liée à diverses actions humaines. Les statistiques sont troublantes : à eux seuls, les chats errants et domestiques tuent annuellement quelque 200 millions d'oiseaux. Chaque année également, vingt-cinq millions d'oiseaux meurent en heurtant accidentellement les fenêtres de nos immeubles. Un nombre similaire d'oiseaux meurent en percutant des lignes à haute tension. Toujours sur une base annuelle, les collisions avec les véhicules entraînent la mort de 14 millions d'oiseaux, alors que 221 000 décès sont causés par les tours de communication et environ 45 000 par les turbines d'énergie éolienne. Même si ces chiffres sont approximatifs — à défaut de recherches scientifiques grandement nécessaires sur le sujet — ils n'en sont pas moins extrêmement préoccupants. Il est donc essentiel, voire urgent, d'agir.

Il est grand temps de prendre conscience de la façon dont nos choix et nos actions provoquent directement la mort de tant d'oiseaux. Un jour à la fois, grâce à de petits gestes et à des choix éclairés, nous pouvons tous ensemble changer les choses. Nous pouvons, entre autres, encourager les actions bénéfiques et travailler de concert avec les gens de tous les niveaux de la société pour faire du Canada un endroit plus sécuritaire pour notre faune aviaire.

Apprenez-en davantage sur les menaces auxquelles les oiseaux du Canada sont confrontés...et sur ce que vous pouvez faire pour mieux les protéger!

Jean-Pierre Machet (*Texte et Photos*)

### **Charade : ( 6 )**

**Mon 1<sup>er</sup> est une aide à la marche pour personne âgée**

**Mon 2<sup>e</sup> est la danse ou la peinture ou la musique**

**Mon 3<sup>e</sup> est ce qui arrive quand on prend trop de vin**

**Mon 4<sup>e</sup> est l'endroit où on va chercher ce vin**

**Mon tout est un oiseau que l'on observe dans nos marais**

**Solution en page 24**

### **Charade : ( 7 )**

**Mon 1<sup>er</sup> est ce qui finit par toujours nous arriver ( si on est malchanceux, bien sûr! )**

**Mon 2<sup>e</sup> est une mesure de temps**

**Mon 3<sup>e</sup> est masculin**

**Mon 4<sup>e</sup> est une conjonction**

**Mon 5<sup>e</sup> est une proposition**

**Mon 6<sup>e</sup> est une petite planchette**

**Mon tout est un oiseau de la famille des thraupidés**

**Solution en page 24**

# BILAN DES CAS HUMAINS DÉCLARÉS DE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET DE MALADIE DE LYME POUR L'ANNÉE 2018

*Texte et recherche*

François Chaloux

Depuis quelques années, il existe pour les personnes pratiquant des activités extérieures en période estivale, tant au Québec que dans d'autres provinces du Canada et dans le nord des États-Unis, un risque croissant d'être affectées par des maladies telles que le virus du Nil occidental (VNO) et la maladie de Lyme, entre autres. Le VNO est transmis à l'être humain par la piqûre d'un moustique infecté tandis que la maladie de Lyme est transmise par la piqûre d'une tique infectée.

Bien que la période de dangerosité d'être affecté par l'une ou l'autre des ces maladies soit terminée pour cette année, j'ai cru bon d'écrire cet article car, à mon avis, il est d'actualité et il nous rappelle que nous devons prendre les mesures adéquates lorsque nous reprendrons des activités à l'extérieur à la fin du printemps et à l'été 2019.

Les membres du CORDEM ne sont pas à l'abri de ces dangers; c'est pourquoi il est important d'observer les consignes de sécurité décrites sur le site du Ministère de la Santé et des Services sociaux dont vous trouverez les liens ci-dessous.

- <https://www.quebec.ca/sante/conseils-et-prevention/sante-et-environnement/se-protger-des-piqures-de-moustiques-et-de-tiques/#c738>
- <https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/a-z/maladie-de-lyme/#c2763>

Le 30 octobre et le 1er novembre dernier, le Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec a mis à jour, sur son site internet, les bilans des cas humains déclarés de la maladie de Lyme et du virus du Nil occidental pour l'année 2018. Vous trouverez dans les pages qui suivent des tableaux indiquant les résultats de ces bilans ainsi que l'évolution du nombre des cas de ces maladies au cours des années.

## **LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL**

Le nombre de cas humains de virus du Nil a grimpé en flèche cette année comparativement à l'année dernière, soit de 27 cas rapportés en 2017 à 187 cette année. La seule autre année où le nombre de cas a été supérieur à 100 a été 2012 avec 134 cas. Les régions présentant les plus grands risques d'infection sont la Montérégie, suivie de Montréal et Laval. Pour ce qui est des régions de Lanaudière et des Laurentides, 15 et 13 cas y ont été rapportés respectivement. Des nombres de déclarations inférieurs à 20 ont été observés dans les autres régions sociosanitaires du Québec. Fait à déplorer, en 2018, il y a eu 15 décès dus au virus du Nil occidental, soit le plus grand nombre annuel depuis que le Ministère a débuté le suivi de l'évolution de cette maladie en 2002.

Pour en savoir davantage sur le virus du Nil occidental, vous pouvez consulter les sites suivants du Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

- <http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/zoonoses/virus-du-nil-occidental-vno/description/>
- <http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/zoonoses/virus-du-nil-occidental-vno/tableau-des-cas-humains-bilan/>

## **LA MALADIE DE LYME**

Le nombre de cas personnes atteintes de la maladie de Lyme a sensiblement diminué cette année comparativement à l'an dernier, mais il demeure préoccupant. Malgré une diminution de 99 cas par rapport à l'an dernier, il y a eu 245 déclarations au Québec en 2018, soit le plus grand nombre depuis 2012. L'Estrie, la Montérégie et Montréal sont les régions les plus affectées. Un total combiné de 5 cas a été observé dans les régions de Lanaudière et des Laurentides.

Pour en savoir davantage sur la maladie de Lyme, vous pouvez consulter les sites suivants du Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

- <https://www.quebec.ca/sante/problemes-de-sante/a-z/maladie-de-lyme/>
- <http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/zoonoses/maladie-lyme/tableau-des-cas-humains-bilan/>

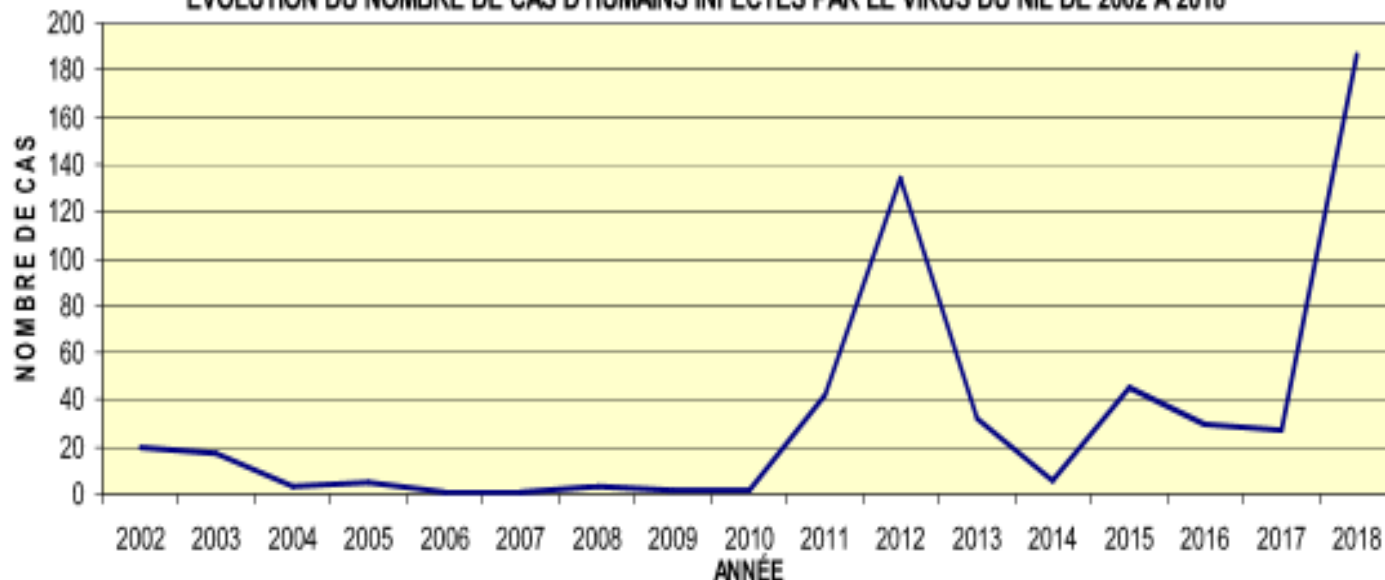
## Tableau des cas humains de virus du Nil<sup>1</sup> occidental de 2002 à 2018 au Québec

Source: Site internet du Ministère de la santé et des Services sociaux; mise à jour du 1er novembre 2018

Régions sociosanitaires	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Bas-Saint-Laurent																	1
02 - Saguenay-Lac-Saint-Jean		1															1
03 - Capitale-Nationale			1								2	1		1	1	1	8
04 - Mauricie et Centre-du-Québec									1		1	1		1			2
05 - Estrie														12			3
06 - Montréal	12	6		1						13	36	4	2	8	9	1	40
07 - Outaouais										5	4	1		1	1	1	
08 - Abitibi-Témiscamingue														2		2	2
09 - Côte-Nord																	
10 - Nord-du-Québec																	
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine															1		
12 - Chaudière-Appalaches											1	1					1
13 - Laval	1	3					1	2		5	24	5		11	5	3	29
14 - Lanaudière		1		1	1						5	1	1	5	6	1	15
15 - Laurentides	2		1	3					1	4	18	4			23	2	13
16 - Montérégie	5	6	1			1	2			15	42	14	3	15	5	16	72
17 - Nunavik																	
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James																	
19 - Hors Québec											1						
<b>TOTAL DES CAS DÉCLARÉS:</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>134</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>187</b>
Décès	3		1	1							5	1		1			15

<sup>1</sup> Le nombre de cas inclut également les cas déclarés par Héma-Québec, par la Société canadienne du sang ou les cas infectés à l'extérieur de la province.

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE CAS D'HUMAINS INFECTÉS PAR LE VIRUS DU NIL DE 2002 À 2018



[Tapez ici]

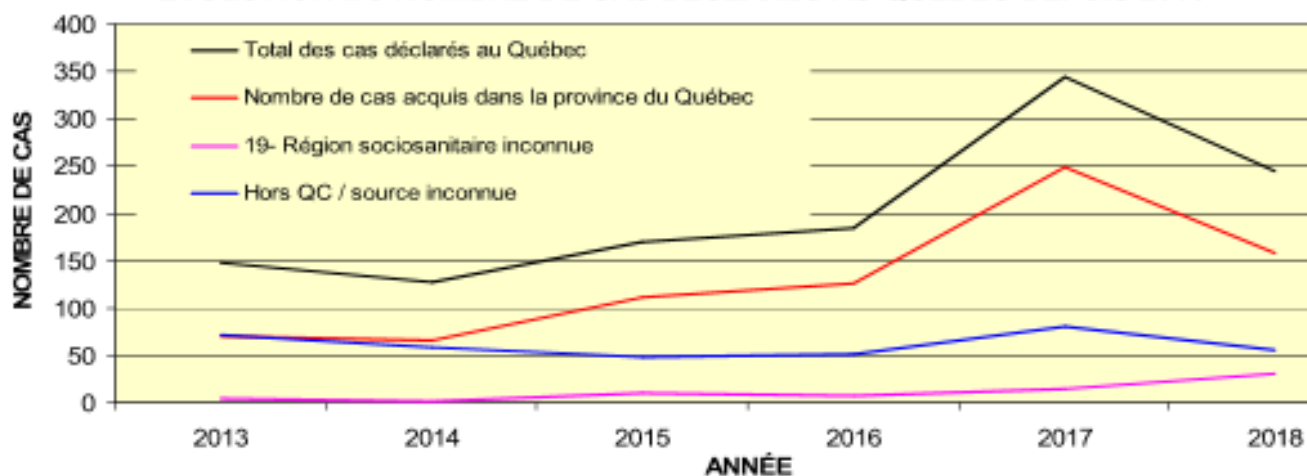
[Tapez ici] *Le jaseur des Moulins, hiver 2019 page 15*

### Nombre de cas de la maladie de Lyme déclarés au Québec selon le lieu probable d'acquisition, 2013-2018

Source : Site internet du Ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec en date du 30 octobre 2018

Lieu probable d'acquisition	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01 - Bas-Saint-Laurent	0	0	0	0	0	0
02 - Saguenay–Lac-Saint-Jean	0	1	0	0	1	0
03 – Capitale-Nationale	0	0	0	0	0	0
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	0	3	3	1	5	10
05 - Estrie	42	28	59	75	137	69
06 - Montréal	0	3	0	0	3	16
07 - Outaouais	0	0	2	0	6	2
08 - Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	0	0	0
09 - Côte-Nord	0	0	0	1	0	1
10 - Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0
11 - Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	0	0	0
12 - Chaudière-Appalaches	0	0	1	0	0	0
13 - Laval	0	0	0	0	0	1
14 - Lanaudière	2	0	0	1	4	3
15 - Laurentides	0	1	2	0	3	2
16 - Montérégie	22	28	35	40	75	54
17 - Nunavik	0	0	0	0	0	0
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0	0	0	0	0
<b>Nombre de cas acquis dans la province du Québec</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>112</b>	<b>126</b>	<b>249</b>	<b>158</b>
19 - Région sociosanitaire inconnue	5	2	10	8	15	31
Hors QC / source inconnue	72	59	48	51	80	56
<b>Total des cas déclarés au Québec</b>	<b>148</b>	<b>127</b>	<b>170</b>	<b>185</b>	<b>344</b>	<b>245</b>

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS AU QUÉBEC DEPUIS 2013



Texte et recherche  
François Chaloux

[Tapez ici]

[Tapez ici] *Le jaseur des Moulins, hiver 2019 page 16*

# Le Grand Pic



Cette photo a été prise sur le chemin du lac de l'Achigan, chez Lyette Lamoureux. Cette sympathique résidente avait pris soin de contacter Le Sentier afin de connaître quelle était la provenance de ces grands trous rectangulaires qui parsemaient son épinette. Avec ma collègue du Sentier, Monique Beauchamp, nous sommes allés la rencontrer. Nul doute que le Grand Pic était le responsable de ces excavations. À noter que cet oiseau ne s'attaque qu'aux arbres mourants ou déjà morts. Comme il est friand de fourmis charpentières, ces insectes sont présents dans le cœur de l'arbre au moment où le pic fait son apparition. Mme Lamoureux nous avait mentionné que cet arbre avait subi une plaie à la base du tronc, ce qui a permis aux insectes de s'y loger. Les autres arbres sur son terrain étaient florissants ainsi que ses plantes herbacées. Merci à Lyette Lamoureux, résidente de Saint-Hippolyte depuis 43 ans, d'avoir créé cette occasion de rencontre.

Jean-Pierre Fabien



Grand Pic mâle (à cause de la moustache rouge)



[Tapez ici]

[Tapez ici] *Le jaseur des Moulins, hiver 2019 page 18*

## Déversement à Terre-Neuve: 15 oiseaux enduits de pétrole



Photo Jae C. Hong, archives Associated Press

Les experts en oiseaux de mer affirment qu'une estimation du nombre d'oiseaux tués par la marée noire pourrait prendre des mois, mais que le bilan va probablement augmenter.

Au moins 15 oiseaux de mer enduits de pétrole ont été repérés après le plus grand déversement jamais enregistré au large des côtes de Terre-Neuve, mais une biologiste a prévenu que les déversements antérieurs démontrent qu'il pourrait en réalité y en avoir plusieurs milliers.

La firme d'hydrocarbures Husky Energy a rapporté les observations mercredi et confirmé la présence d'un oiseau mort depuis qu'environ 250 000 litres de pétrole se sont déversés dans l'océan vendredi lors d'une violente tempête.

La plate-forme Sea-rose tentait de reprendre la production quand une panne s'est produite, provoquant le déversement.

Gail Fraser, une biologiste des oiseaux de mer de l'Université York, a déclaré que même un petit nombre d'oiseaux enduits de pétrole suscite des inquiétudes, puisque cela témoigne de dommages probablement beaucoup plus graves.

« Le fait qu'ils aient trouvé des oiseaux enduits de pétrole signifie qu'il y a probablement beaucoup plus d'oiseaux qui ont subi le même sort », a dit M<sup>me</sup> Fraser.

Les marées noires antérieures ont abouti à des estimations du nombre de décès d'oiseaux, qui se chiffrent par milliers, a-t-elle déclaré.

Le déversement de Terra Nova en 2004, qui avait déversé 165 000 litres de pétrole dans l'océan, aurait tué environ 10 000 oiseaux.

La biologiste a noté que l'incident de Terra Nova avait déversé moins de pétrole dans l'océan, mais que cela s'était produit à la même période de l'année que le dernier incident, ce qui signifie qu'un nombre similaire d'oiseaux tels que des guillemots et des tourterelles se seraient trouvés dans la région.

Selon M<sup>me</sup> Fraser, « des millions » d'oiseaux migrent vers la région depuis l'Arctique à cette période de l'année, et les conditions difficiles de la fin de semaine rendent impossible un décompte précis des oiseaux tués.

« Les conditions étaient terribles et il est difficile d'obtenir de bonnes estimations du nombre d'oiseaux de mer susceptibles d'avoir été tués, a-t-elle dit. On peut seulement faire de notre mieux. »

Les oiseaux de la région sont particulièrement sensibles à la pollution par les hydrocarbures, a prévenu M<sup>me</sup> Fraser. Les oiseaux peuvent mourir d'hypothermie si même une petite quantité d'huile tache leur plumage.

Ils ont également de faibles taux de reproduction et une longue durée de vie, ce qui signifie qu'un impact important sur la population fait vraiment mal.

M<sup>me</sup> Fraser déplore qu'on ne tienne pas toujours compte de ces réalités lorsque les entreprises sont condamnées à une amende pour avoir nui aux populations d'oiseaux de mer.

Une amende de 3 millions a été infligée à Syncrude Canada en 2008 lorsque plus de 1600 canards sont morts après avoir atterri dans un bassin de résidus. À titre de comparaison, Petro-Canada a reçu une amende de 290 000 \$ pour le déversement de Terra Nova qui aurait tué 10 000 oiseaux.

« Tuer 10 000 oiseaux de mer est une grosse affaire écologique et l'amende devrait en tenir compte », a dit M<sup>me</sup> Fraser.

Scott Tessier, le directeur général de l'Office Canada-Terre-Neuve-et-Labrador des hydrocarbures extracôtiers, a déclaré qu'aucune nappe de pétrole n'avait été repérée sur l'eau lundi ou mardi, ce qui signifie que le pétrole s'est probablement dégradé au point de ne plus pouvoir être nettoyé.

La commission se concentre maintenant sur la surveillance de la faune et son enquête sur l'incident.

Les exploitants de l'industrie extracôtière de Terre-Neuve sont responsables du respect de leurs propres plans en matière de sécurité et de protection de l'environnement. L'organisme de réglementation surveille et enquête au besoin.

Trevor Pritchard, le vice-président principal de Husky Energy au Canada atlantique, a assuré que son équipe avait suivi les plans et les procédures de l'entreprise, et que celle-ci enquêtait sur les causes du dysfonctionnement de l'équipement.

« Nous n'avons rien vu qui nous indique que nous n'avons pas suivi nos procédures internes », a dit M. Pritchard.

Husky fournit les procédures au conseil de réglementation, mais un porte-parole de Husky a déclaré dans un courriel que la société « ne divulguait pas ses procédures d'exploitation spécifiques publiquement pour des raisons de sécurité et commerciales ».

M. Pritchard dit que Husky ne redémarrera pas la production tant qu'elle n'aura pas « pleinement confiance » dans l'intégrité du système sous-marin.

« Personne ne voulait que cet incident se produise. C'est une mauvaise journée pour nous. Pouvons-nous changer des choses, oui, nous le pouvons. Je ne sais pas encore ce qu'elles sont », a déclaré M. Pritchard.

### **Charade : ( 8 )**

Mon 1<sup>er</sup> est une partie du corps humain  
Mon 2<sup>e</sup> est un meuble de la maison  
Mon 3<sup>e</sup> est une partie du corps humain  
Mon 4<sup>e</sup> est une préposition  
Mon 5<sup>e</sup> est une partie du corps d'un oiseau  
Mon 6<sup>e</sup> est une couleur, mais pas vraiment

Mon tout est un oiseau de la famille des cuculidés

### **Charade : ( 9 )**

Mon 1<sup>er</sup> se dit d'un être veule et sans autorité  
Mon 2<sup>e</sup> n'est pas donné  
Mon 3<sup>e</sup> est une ville de l'Outaouais  
Mon 4<sup>e</sup> est une préposition  
Mon 5<sup>e</sup> n'est pas ici, par contre il est tout à -----  
Mon 6<sup>e</sup> est une couleur, mais pas seulement

Mon tout est un lifer espéré par l'auteur de cette chronique

### **Charade : ( 10 )**

Mon 1<sup>er</sup> est une partie derrière la maison  
Mon 2<sup>e</sup> est un meuble de la maison  
Mon 3<sup>e</sup> un instrument de musique  
Mon 4<sup>e</sup> un endroit non précisé

Mon tout est un oiseau de la famille des scolopacidés

**Solutions en page 24**

# Naissance d'une passion

Texte : Ginette Lefebvre    Photos : Gilles Cyr

Depuis plus de 20 ans, j'observe les oiseaux seule, avec Gilles ou en groupe. Le plaisir y est encore mais la fébrilité a peut-être un peu diminué.



Kathleen, Ginette et Gilles en Arizona

Voilà que l'année dernière nous avons initié ma sœur Kathleen à ce beau passe-temps. Elle a vraiment mordu..., La rivière derrière chez elle est devenu un centre de recherche; les boisés et les jardins sont maintenant des endroits pour jouer à la cachette. De retour de ses promenades, vite elle consulte son Sibley et le ibird et nous téléphone pour corroborer ses conclusions.



Caracara du nord en Floride

Elle est devenue une compagne de voyage quasi indispensable; on l'a surnommée « sharp eye »... quand elle cherche, elle trouve..., elle! Même un caracara dans des hautes herbes au milieu d'un

champ tout en circulant en automobile à 40 miles à l'heure en Floride.

En Arizona, c'est encore ma sœur qui nous a déniché le Carouge à tête jaune et le Moucherolle vermillon pourtant bien caché.



Carouge à tête jaune en Arizona



Moucherolle vermillon en Arizona

Je l'observe et j'aime voir ses beaux yeux *indigo* se mettre à briller, son sourire *écarlate* et son excitation *nonpareil* et ça me réjouit. Sans qu'elle le sache, à ces moments là, je constate que la fébrilité est contagieuse et les papillons reviennent me chatouiller l'estomac. La voilà maintenant en train d'inviter ses amies à joindre sa passion et à leur présenter ses nouveaux amis aviaires. Bravo ma sœur, les oiseaux te vont bien.

[Tapez ici]

[Tapez ici] *Le jaseur des Moulins, hiver 2019 page 22*



**Balbusard en Floride**



**Cardinal pyrrhuloxia en Arizona**



**Phénopèle en Arizona**



**Coulicou à bec jaune en Floride**

## Solutions des charades

- 1- Cor – mot – rang ( Cormoran )
- 2- Signe-tube-hercule-é (Cygne tuberculé)
- 3- Faux- con- pelle- rhin ( Faucon pèlerin )
- 4- Hi- rond- aile – rue- stick ( Hirondelle rustique)
- 5- Pas- rue- lyne- ti- gré (Paruline tigrée )
- 6- Canne- art- saoul- chais ( Canard souchet )
- 7- Pire- an- gars- et-car- latte ( Piranga écarlate )
- 8- Cou- lit- cou- à- bec- noir ( Coulicou à bec noir )
- 9- Mou- cher- hull- à- coté- olive (Moucherolle à côtés olive )
- 10- Cour- lit- cor- lieu ( Courlis corlieu )

# CALENDRIER DES ACTIVITÉS

## HIVER 2019

Les sorties sont gratuites pour les membres. Des frais de 3,00 \$ sont exigés pour les non-membres.

Le covoiturage est fortement suggéré. Pour plusieurs sorties, un premier point de rencontre est suggéré à Terrebonne mais il n'y aura pas nécessairement de responsable à cet endroit.

**En semaine**, au centre d'achat près de la station d'essence Ultramar, à l'intersection du boul. Moody et du boul. des Seigneurs.

**La fin de semaine**, au stationnement incitatif du terminus d'autobus de Terrebonne, au coin du boul. des Seigneurs et de Côte Terrebonne, tout près de la 25.

**En tout temps**, il est conseillé de consulter la boîte vocale au 514-590-4707 afin de vérifier s'il y a des changements.

**Ne pas oublier vos drapeaux lors des sorties où il y a un trajet en auto de prévu.**

clubcordem@hotmail.com ou 514- 590-4707

N'oubliez pas de surveiller vos courriels ou la boîte vocale (514-590-4707)

### **Dimanche le 13 janvier 2019**

Endroit : **Saint-Roch-de-l'Achigan**

Guides : **Guy et Doris Legault**

8 h 30 au stationnement incitatif du terminus d'autobus de Terrebonne (pour le covoiturage, fortement suggéré)

ou

9 h 00 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 la saison, le Harfang des neiges. Nous verrons très certainement des plectrophanes et autres hivernants.

## CONFÉRENCE

**Mercredi le 16 janvier 2019**

### **Virginie Angers : Cavity-story, une télé-réalité tournée en forêt**

19 h 15 à 22 h 00 au centre communautaire de Mascouche, salle 118G (1250, boulevard de Mascouche), à **Mascouche**.

Le prix d'entrée est de 3,00\$ pour les membres et 5,00\$ pour les non-membres.

Résumé : Qui se cache au creux des trous des arbres? Assumez votre soif de voyeurisme et venez jeter un coup d'œil à la chambre à coucher des pics, canards, hiboux, ratons et autres nicheurs de cavités. Tournées dans le cadre d'un projet de recherche, ces images vous permettront d'explorer et de mieux comprendre la complexité du réseau immobilier des nicheurs cavicoles avec, en prime, des recommandations d'aménagement pour ces espèces.

Virginie Angers est ingénieure forestière et possède un doctorat en biologie. Elle a travaillé comme professionnelle de recherche à l'UQAM, au Centre d'étude de la forêt où elle a participé à ce projet de recherche. Elle travaille actuellement au Service des grands parcs, du verdissement et du Mont-Royal et collabore régulièrement au magazine Nature sauvage.

**Samedi le 2 février 2019**

Endroit : **Différents sites le long de la rivière des Mille-îles du côté de Laval**

Guides : Gaétan Langlois et Peter De Pue

8 h 00 au stationnement incitatif du terminus de Terrebonne (pour le covoiturage, fortement suggéré)

8 h 30 Boisée de l'Orée-des-Bois, au 1130, 37<sup>e</sup> avenue à Fabreville (Laval)

Info : s'habiller très chaudement (bord de l'eau), apporter jumelles et lunettes d'approche (plans d'eau). **En cas de mauvais temps, cette sortie sera reportée au lendemain**

**Demi-journée**

Résumé : Nous partons à la recherche des canards d'hiver et autres espèces sur les différents plans d'eau et dans les boisés situés en bordure de cette belle rivière; boisé de l'Orée-des-Bois, berge Camille-Barbe, berge des Goélands et la berge du Grand-Brochet. Il y a de bonnes chances que nous croisions des rapaces.

### CONFÉRENCE

**Dimanche le 17 février 2019**

**Gilles Cyr : Les limicoles**

9 h 30 à 12 h 00 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.**

Le prix d'entrée est de 3,00\$ pour les membres et de 5,00\$ pour les non-membres.

**Résumé :** Le mot limicole s'applique aux êtres qui vivent dans la boue, sur les rivages des marais, ou autres étendues d'eau. La plupart sont des charadriidae (pluviers, bécasseaux, chevaliers, etc.)

La conférence se fera en 2 parties : La première sera une présentation audio-visuelle de la plupart des limicoles susceptibles d'être vus au Québec et la deuxième servira à compléter la fiche d'identification (d'après Sibley) des principaux bécasseaux et bécassins. Chaque participant conservera sa fiche cartonnée suite à la conférence.

**Samedi le 23 février 2019**

**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. 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.

**Demi-journée**

**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.

**En cas de mauvais temps, la sortie est remise au lendemain.**

**Dimanche le 10 mars 2019**

Endroit : **Rangs de Mirabel et Cabane à sucre**

Guides : Guy et Doris Legault

8 h 15 au stationnement incitatif du terminus d'autobus de Terrebonne (pour le covoiturage fortement suggéré)  
ou

9 h 00 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.

**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 et avec l'intention de voir des perdrix grises puis nous nous sucrerons le bec.

**INSCRIPTION** obligatoire pour la cabane à sucre : [clubcordem@hotmail.com](mailto:clubcordem@hotmail.com) ou 514-590-4707

Érablière aux Quatre Vents

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

14200 Chemin Dupuis, Mirabel, Qc J7N 3H7

**Jeudi le 14 mars 2019**

**Sur la route migratoire des Harfangs des neiges**

Endroit : **Secteur de Saint-Barthélemy et ses environs**

Guide : Raymond Piché

8 h 30 au centre d'achat près de la station d'essence Ultramar, à l'intersection du boul. Moody et du boul. des Seigneurs à Terrebonne (pour le covoiturage fortement suggéré)

ou

9 h 30 au restaurant McDonald à Berthier.

Aut. 40 Est, sortie Boulevard Gilles Villeneuve à Berthierville, prendre à droite sur le boulevard Gilles Villeneuve, votre destination se trouvera à 200 mètres à votre gauche.

La sortie devrait se terminer vers 15 : 00. Nous dînerons au centre communautaire de Saint-Cuthbert.

Prévoir des vêtements chauds et la radio bidirectionnelle. N'oubliez pas vos jumelles, votre guide d'identification et votre lunch ou de quoi grignoter.

Résumé: Monsieur Piché nous emmènera en excursion afin de croiser la route des Harfangs des neiges lors de leur retour de migration hivernale.

**Prière de vous inscrire** auprès de Raymond Piché à l'adresse [picray44@gmail.com](mailto:picray44@gmail.com) afin d'être avisé de tout changement au programme.

## CONFÉRENCE

**Dimanche le 17 mars 2019**

### **Richard Angers : Réalisateur de Fou des oiseaux**

9 h 30 à 12 h 00 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.**

Le prix d'entrée est de 3,00\$ pour les membres et de 5,00\$ pour les non-membres.

Résumé : Avec 39 épisodes filmés d'un océan à l'autre, la série ***Fou des oiseaux*** a permis aux ornithologues canadiens d'avoir un aperçu de l'extraordinaire richesse aviaire du pays. Richard Angers, scénariste et réalisateur, ne connaissait rien des oiseaux avant d'entreprendre cette aventure avec son ami d'enfance Pierre Verville. Au cours de cette conférence, il décrira les origines du projet ainsi que toutes les étapes nécessaires à la production d'une série documentaire. La recherche, le tournage et le montage seront démythifiés sur un ton léger avec, en prime, une démonstration concrète de comment s'organise le montage d'un épisode.

**Dimanche le 24 mars 2019**

Endroit : **Cimetière de Laval**

Guide : Joanne Roger

**Sortie conjointe avec la SOL**

8 h 30 au stationnement du cimetière (5505, rang du Bas-Saint-François, Laval)

<http://www.cimetierelaval.com/fr/comment-se-rendre/>

Utiliser l'entrée avec des portes grillagées et stationner près de la structure en métal du chapiteau qui est monté l'été.

Des toilettes sont disponibles dans l'édifice près du stationnement.

### **Demi-journée**

Résumé : À partir du stationnement, nous marcherons dans les chemins du cimetière pour nous rendre aux différents emplacements des mangeoires installées par Georges Lachaine.

**Vendredi le 29 mars 2019**

Endroit : **Boisé Bon-Air à Laval**

Guide : Louise Auclair

8 h 00 au stationnement incitatif de Terrebonne pour le covoiturage (fortement recommandé)

8 h 30 Boisé Bon-Air à Laval, stationnement à côté du 430 rue Bon-Air

Prévoir des raquettes s'il y a encore de la neige au sol ou des crampons si les sentiers sont glacés  
Veuillez noter qu'il n'y a pas de toilettes sur place.

### **Demi-journée**

Résumé : Nous irons à la rencontre des oiseaux qui fréquentent ce boisé. Si le temps le permet, à la fin du parcours, nous pourrions faire un arrêt à la berge Léonard-Éthier.

**Annulé en cas de mauvais temps.**

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
AGA du CORDEM  
Dimanche le 31 mars**

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.

Le conseil d'administration du CORDEM convie ses membres pour l'assemblée générale annuelle.  
Venez en grand nombre, c'est de votre club que nous allons discuter.  
Prix de présence !!!