

## Dans cette édition

- 🕒 **Nouveau projet d'Ambioterra: ACCÈS À LA NATURE ACCESSIBLE À TOUS EN MONTÉRÉGIE OUEST!** ..... 1
- 🕒 **Aidez-nous à lutter contre la nitelle étoilée** ..... 2
- 🕒 **Poursuite du contrôle du roseau commun dans l'habitat du petit blongios à Dundee (Lac St-François - Fleuve St-Laurent)** ..... 3
- 🕒 **Priscilla Gareau, directrice générale d'Ambioterra, reçoit la Médaille du couronnement du Roi Charles III** ..... 4

**BULLETIN 2024 VOLUME 16 : NO 2**

Nouveau projet d'accès à la nature

FAITES UN CADEAU À LA NATURE

**DONNER**  
POUR PROTÉGER  
LA BIODIVERSITÉ  
POUR FAIRE UN DON CLIQUER SUR LE CADEAU

**AMBIOTERRA**  
**22 ANS**

## NOUVEAU PROJET D'AMBIOTERRA

# »»» Accès à la nature accessible à tous en Montérégie Ouest

**2025 est à notre porte et Ambioterra aussi, a de nouvelles résolutions pour cette nouvelle année: le projet «ACCÈS À LA NATURE ACCESSIBLE À TOUS EN MONTÉRÉGIE OUEST!» promet d'attirer de nombreux curieux et passionnés de nature.**

Dans le cadre de nos projets de protection de la biodiversité et des écosystèmes, notre équipe a développé une expertise qui lui permet de faire découvrir les attraits écotouristiques à la population et d'agir vers la transition socio-écologique. Les paysages, la faune et la flore, les producteurs locaux qui ont à cœur l'environnement de la région sont autant d'attrait écotouristiques et agrotouristiques propres à notre

région. Cependant, malgré ces bijoux pour le développement socio-économique de la région, ces attraits demeurent méconnus tant par la population régionale, des grandes villes de la rive sud du fleuve St-Laurent que par la population montréalaise. Pourtant, Montréal n'est qu'à 45 minutes de la région rurale de la Montérégie Ouest et c'est un bassin de clientèle touristique très important pour la région. C'est pourquoi nous proposons le projet La nature accessible à tous en Montérégie Ouest! Pour la phase 1 du projet, Ambioterra veut développer un circuit écotouristique grâce à son réseau de propriétaires, d'agriculteurs et d'organismes régionaux dans les 5 MRC de la Montérégie Ouest. Pour débuter, 8 lieux seront visés

par notre projet. Prenant la forme d'une carte interactive accessible par un site internet, cet outil permettra aux visiteurs d'avoir un aperçu des sites ayant une haute valeur écologique tout en découvrant des producteurs locaux engagés dans des pratiques durables. Les utilisateurs auront accès à un itinéraire de découverte qui leur permettra de passer au cœur de nos riches érablières, de fermes offrants des produits locaux de grande qualité mais aussi de découvrir des sites naturels emblématiques et de la région et de croiser une faune et une flore remarquable! Avec ce projet ambitieux, nous souhaitons réaffirmer notre engagement pour la protection de la biodiversité et le développement d'une économie locale

durable. Nous invitons les citoyens et visiteurs à rester informés et à venir redécouvrir notre région en participant à cette aventure où nature et agriculture se rencontrent pour un avenir plus vert.

**En route pour 2025!**

.....  
*Ce projet novateur ne pourrait voir le jour sans le soutien précieux de la Caisse d'économie solidaire, la coopérative financière des entreprises collectives et des citoyens engagés, et de la RBC Fondation par l'intermédiaire de Techno nature RBC. Leur appui financier contribue de manière significative à la réalisation de cette initiative, et nous leur adressons nos plus sincères remerciements!*  
.....



# RECHERCHÉE

## LA NITELLE ÉTOILÉE DANS LE LAC SAINT-FRANÇOIS

**La nitelle étoilée (*Nitellopsis obtusa*) est une macroalgue exotique envahissante. Originaires d'Europe, elle a colonisé de nombreux lacs et cours d'eau aux États-Unis et en Ontario. Sa présence a été observée à deux reprises sur la rive sud du lac Saint-François en 2023. Ambioterra a lancé un projet dans le but de contrôler sa présence.**

Elle se propage facilement par ses bulbilles en forme d'étoile et des fragments végétaux. Elle croît très rapidement et forme de grandes colonies qui nuisent aux espèces indigènes en occupant l'espace et en modifiant les conditions locales.

**HABITAT**

- S'attache aux sédiments dans les eaux calmes grâce à ses rhizoïdes translucides
- 0,5 à 9 m de profondeur
- Préfère les eaux alcalines, riches en calcium et magnésium

**COMMENT LA RECONNAÎTRE**

Petites billes oranges (anthéridies, organes de reproduction mâles) au niveau des nœuds

**VERTICILLE DE 6 RAMEAUX**  
Se ramifie avec 5 à 7 (souvent 6) rameaux

**ENTRE-NŒUDS**  
Rameaux et entre-nœuds relativement long

**RAMEAUX**

**Partie végétative (thalle) lisse, généralement vert vif, mais devient vert foncé à brun en fin de saison**

**Bulbille en forme d'étoile, caractéristique de cette espèce**

**NE PAS LA CONFONDRE AVEC LES ESPÈCES INDIGÈNES SUIVANTES :**

**CHARA COMMUNE** (*Chara subglobosa*)  
Apparence rugueuse, parsemée de petites bosses, rameaux et entre-nœuds courts

**NITELLA SP.** (*Nitella fraxinea*)  
Plus flasque alors que la nitelle étoilée est plus rigide une fois sortie de l'eau

**POTAMOGETON PECTINÉ** (*Potamogeton pectinatus*)  
Feuilles et tiges en zigzag

**SIGNALÉZ-NOUS ÇA PRÉSENCE ! PROJET DE SCIENCE CITOYENNE !**

**AMBIOTERRA**  
624 Notre-Dame, local 31  
St-Christophe (Qc) J0S 1R0  
490-837-8585  
info@ambioterra.org  
www.ambioterra.org

**TD** Fondation TD des amis de l'environnement

**STANT-LAURENT** **Canada** **Québec**

**QR CODE**

**Aidez-nous à lutter contre la nitelle étoilée**

Tel que mentionné dans notre dernier bulletin, Ambioterra a initié cette année un projet pour lutter contre la nitelle étoilée, une espèce aquatique exotique envahissante présente au Lac St-François (fleuve St-Laurent) avant qu'elle ne se propage aux autres secteurs du fleuve St-Laurent.

Voici une fiche qui vous permettra de l'identifier plus facilement si vous êtes riverain des municipalités de Dundee, St-Anicet,

St-Barbe et St-Stanislas-de-Kostka ou bien si vous naviguez ou bien pêchez dans ce secteur du fleuve St-Laurent (mettre hyperlien qui mène à la fiche sur notre site web). Si vous voyez ou pensez voir la nitelle étoilée, contactez-nous ou partagez vos observations sur *iNaturalist* dans le cadre du projet «À la recherche de la nitelle étoilée dans le lac Saint-François». Les données de chacun seront compilées et permettront ensuite d'évaluer la possibilité d'effectuer des

travaux de contrôles sur certains sites. Cette plante se disperse par les fragments et par les bulbilles souvent transportées par les embarcations. Alors, il est crucial d'adopter des pratiques simples pour limiter sa propagation :

**NETTOYEZ - VIDEZ - SÉCHEZ vos embarcations avant et après chaque utilisation. Aidez-nous à faire connaître les bonnes pratiques pour les embarcations. Ensemble, agissons pour préserver nos éco-**

**systèmes aquatiques et éviter la propagation de cette plante envahissante.**

.....

*Ambioterra remercie chaleureusement le **Gouvernement du Canada**, via le Programme Interactions Communautaires et la **Fondation TD des amis de l'environnement** pour leur appui financier.*

.....



Petits blongios

PHOTO: LAURENCE ROSSO-MERCIER

## ►►► Poursuite du contrôle du roseau commun dans l'habitat du petit blongios à Dundee

**L'équipe d'Ambioterra à également poursuivi ses travaux de contrôle du roseau commun (phragmite), une plante exotique envahissante, en milieu riverain à Dundee, en bordure de l'habitat du petit Blongios, un oiseau en péril.**

Le petit blongios est le plus petit héron d'Amérique. En effet, il mesure entre 28 et 36 cm. Protéger ses habitats au Québec est essentiel, car il en existe peu ! Nous avons la chance d'avoir ce type d'habitat au Lac St-François, près de la Réserve nationale de faune du Lac-Saint-François.

Bien que, comme son cousin bien connu, le grand héron, il vit dans les milieux humides d'eau douce, le petit blongios possède des besoins bien spécifiques qui limitent son aire de répartition au sud du Québec. En effet, il n'est pas pourvu d'échasses aussi longues que le grand héron, c'est pourquoi il recherche une étendue d'eau peu profonde où poussent des herbes aquatiques assez hautes pour s'y percher.

Au Québec, les quenouilles sont essentiellement les seules plantes qui correspondent à ses besoins. Malheureusement, on retrouve de moins en moins de quenouilles, car elles sont soumises à une forte compétition des plantes exotiques envahissantes, comme le phragmite. Aussi, le petit blongios a besoin d'un habitat riverain soumis à de faibles variations du niveau de l'eau pour y construire son nid. Finalement, son régime alimentaire, composé de

poissons, d'invertébrés et d'amphibiens, fait en sorte qu'il ne peut pas se nourrir dans des habitats aquatiques comme les lacs en voie d'eutrophisation ou qui s'assèchent, ce qui limite encore plus ses choix possibles. C'est pourquoi, on ne compte que 200 à 300 couples nicheurs annuellement dans la province, principalement sur les berges du fleuve Saint-Laurent de Dundee à Québec ainsi que des rivières des Outaouais et Richelieu.

Pour faire face à ce problème, Ambioterra procède à l'éradication des colonies de phragmite depuis 2023. La cartographie et l'étude des lieux ayant été réalisés cette même année, c'est maintenant par pliage, fauchage et bâchage que ces phragmites sont éliminées. C'est en utilisant une membrane géotextile que l'équipe d'Ambioterra procède à l'éradication de la population de phragmite envahissante. Trois colonies sont actuellement sous contrôle, soit une surface de près de 1881,5 m<sup>2</sup>. La première colonie a été traitée par pliage et bâchage, les phragmites de la deuxième colonie ont entièrement été fauchés et la troisième colonie a également été pliée et bâchée fin novembre 2024.

.....  
*Nous remercions la **Fondation de la faune du Québec** et la **Fondation Echo** pour leur soutien financier ainsi qu'au docteur **Daniel Kneeshaw**, professeur à l'UQAM et chercheur au Centre d'Étude sur la forêt pour ses précieux conseils !*  
.....



Membrane géotextile pour l'éradication de la population de phragmite



Travaux de contrôle de la phragmite dans l'habitat du petit blongios



## Priscilla Gareau reçoit la Médaille du couronnement du Roi Charles III en reconnaissance de son implication pour la protection de l'environnement

Priscilla, directrice générale d'Ambioterra, a reçu le 1<sup>er</sup> décembre dernier à Longueuil lors de la cérémonie régionale de Montérégie, présidée par l'honorable Manon Jeannotte, Lieutenant-gouverneur du Québec, la Médaille du couronnement du roi Charles III pour sa contribution à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

La cérémonie visait notamment à reconnaître les héroïnes et héros de l'ombre de la région, dont les contributions ont un impact significatif sur leur com-

munauté, la province et, dans certains cas, au niveau national et international. La Médaille du couronnement du roi Charles III est une distinction commémorative spéciale, conçue pour honorer principalement des Canadiennes et Canadiens qui ont contribué de manière significative à leur communauté ou à l'étranger. Elle célèbre leurs réalisations, leur dévouement et leur engagement envers le bien-être de la société canadienne.

Pour en savoir plus, lisez le communiqué du cabinet de la Lieutenant-gouverneure du Québec : [www.ambioterra.org/couronnement](http://www.ambioterra.org/couronnement)



### **Vous pouvez contribuer à notre mission de 4 façons:**

- En devenant membre pour seulement 10\$/an
- En faisant un don en argent, en biens et services
- En devenant bénévole
- En devenant propriétaire volontaire dans l'un de nos projets



**FAITES UN CADEAU À LA NATURE, FAITES UN DON POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ**



**À noter que lorsque vous effectuez un don de plus de 10 \$, vous recevrez un reçu vous permettant des déductions d'impôt. Pour plus de détails sur les déductions d'impôt pour les dons individuels :**

[www.ambioterra.org/faire-un-don](http://www.ambioterra.org/faire-un-don)

**Le saviez-vous, tout don d'une entreprise privée est déductible d'impôt à 100%, parlez-en à votre employeur.**

*Encore une fois, merci à tous de nous faire confiance. Votre appui envers Ambioterra, c'est mettre au cœur de vos priorités la nature de votre région. C'est aider à protéger la biodiversité régionale, dont une cinquantaine d'espèces en péril.*

Contactez-nous pour plus de détails : [info@ambioterra.org](mailto:info@ambioterra.org)



**MERCI DE VOTRE SOUTIEN...  
JOYEUSES FÊTES ET BONNE ANNÉE !**

**...DE TOUTE L'ÉQUIPE D'AMBIOTERRA**