

Dans cette édition

- **L'importance de la forêt dans la lutte aux changements climatiques** 1
- **Ambioterra est lauréat au BIEC pour son projet de pépinière** 2
- **Humus : un film de Carole Poliquin mettant en premier plan la ferme «Les Bontés de la Vallée» à Havelock** 2
- **Un travail d'équipe avec les propriétaires pour réduire la pollution aquatique dans la Vallée de la Châteauguay** 3

BULLETIN 2022 VOLUME 13 : NO 2



CHÊNE À GROS FRUITS DE 250 ANS



AMBIOTERRA



»»» L'IMPORTANCE DE LA FORÊT DANS LA LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

La forêt reste une alliée importante dans la lutte aux changements climatiques. En effet, on parle souvent de réduire nos émissions de gaz à effet de serre afin d'atténuer les changements climatiques. Mais pourquoi ?

La réponse est simple, la forêt représente le plus important réservoir de carbone terrestre. Les forêts et les sols forestiers possèdent, comme les marais et les marécages, une production primaire nette de loin supérieure à celle d'autres écosystèmes terrestres, comme les prairies herbacées en zone tempérée et les terres agricoles. Par conséquent, la protection et la gestion écosystémique de la forêt sont les meilleurs outils d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre. C'est pourquoi, en 2020, Ambioterra a mis sur pied son projet Corridors verts et

lutte aux changements climatiques en Montérégie. Ce dernier vise à protéger les milieux forestiers et la biodiversité ainsi que de planifier la lutte aux changements climatiques pour notre région ! L'équipe d'Ambioterra offre actuellement des ateliers gratuits, dont aux intervenants municipaux de la région, afin de présenter le bilan de santé de la forêt dans une perspective de lutte aux changements climatiques. Selon les données de l'agence géomatique montréalaise (GéoMont) entre 2009 et 2017, plus de 20 000 hectares de forêts ont disparu sur l'ensemble du territoire de la Montérégie. La perte de ces superficies forestières n'est pas sans conséquence pour la biodiversité et le climat : relâchement du CO₂ dans l'atmosphère, destruction des réservoirs de carbone (forêt mature), création des îlots de chaleur, destruction

et dégradation des habitats fauniques et floristiques, etc. Dans le cadre de l'atelier offert par Ambioterra, diverses actions sont présentées aux intervenants municipaux et au grand public afin d'augmenter la résilience de notre territoire à l'égard des changements climatiques comme le maintien du couvert forestier actuel, l'augmentation de la présence des arbres et arbustes à la ferme et l'adoption de pratiques agroenvironnementales, le reboisement avec des essences endémiques, etc. Vous voulez en savoir plus, consultez notre nouveau feuillet en ligne le site internet d'Ambioterra ou inscrivez-vous à nos ateliers, il est encore temps ! Ces ateliers gratuits sont rendus possibles grâce à la participation financière du gouvernement du Québec, de l'Agence forestière de la



Montérégie, de l'ensemble des municipalités régionales de comté de la Montérégie ainsi que l'Agglomération de Longueuil dans le cadre de l'Entente sectorielle de développement pour la forêt de la Montérégie. Ce projet bénéficie également de la contribution financière de la Fondation de la faune du Québec.

AMBIOTERRA EST LAURÉAT AU BIEC POUR SON PROJET DE PÉPINIÈRE



Saviez-vous qu'un des volets dans le cadre du projet Corridors verts et lutte aux changements climatiques en Montérégie d'Ambioterra visait à mettre sur pied une pépinière régionale ?

À l'hiver 2021, nous avons finalisé l'étude de faisabilité et le plan d'affaires. L'intérêt de l'implantation de cette pépinière est de régénérer les boisés et les forêts résiduelles du Haut-Saint-Laurent, en distribuant des arbres indigènes (érable noir, chêne blanc, pin blanc, érable rouge, etc.) aux inter-

venants responsables de la gestion de milieux forestiers et aux propriétaires de la région détenant un milieu forestier sur leur propriété. Le projet sera érigé sur une propriété privée à Hemmingford sur le chemin de Covey Hill.

Le projet de pépinière régional avait été soumis et retenu comme finaliste pour la 3^e édition des Bourses d'initiatives en entrepreneuriat collectif de la Montérégie (BIEC).

Le 16 février dernier, lors de l'annonce des lauréats, Ambioterra a obtenu une bourse de 12 500\$. Merci à tous ceux qui croient en notre projet et ont voté pour celui-ci !

Nous sommes toujours en campagne de financement pour l'implantation de la pépinière. Si vous souhaitez contribuer à la réalisation de ce projet, vous pouvez toujours faire un don via notre site internet ou par la poste.

HUMUS : un film de Carole Poliquin

En premier plan la ferme Les Bontés de la Vallée à Havelock

Ambioterra est heureux de vous présenter *Humus*, un nouveau long métrage documentaire de Carole Poliquin.

Ce film suit François et Mélina, propriétaire de la ferme *Les Bontés de la Vallée à Havelock*, un couple de maraîchers participants aux projets de protection de la biodiversité d'Ambioterra. Il met en valeur leur démarche, basée sur l'imitation des processus naturels, qui a complètement transformé leur manière d'être en relation avec le vivant. Aujourd'hui, leurs sols sont riches et remplis de vie qui génère naturellement la fertilité. Produit par Les productions ISCA et distribué par la Maison 4:3, *Humus* prendra l'affiche dès le 20 mai 2022.

VOICI LE SYNOPSIS :

Les sols partent en poussière. Selon l'Organisation des Nations unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO), la totalité des terres arables de la planète pourraient avoir disparu d'ici 60 ans. Avec l'humilité qu'exige désormais le degré de destruction planétaire, un couple de maraîchers travaille à mettre en œuvre dans leurs jardins les grands principes de la nature. Tournant le dos à l'approche extractiviste qui traite le sol comme une mine à ciel ouvert, ils sont à la recherche d'une nouvelle alliance avec le vivant. De nouvelles questions de cohabitation surgissent. Des réflexions existentielles aussi.

Pour découvrir la bande-annonce : vimeo.com/683856400



RÉDUCTION DE LA POLLUTION AQUATIQUE DANS LA VALLÉE DE LA CHÂTEAUGUAY

»»» Un travail d'équipe avec les propriétaires

La Vallée de la Châteauguay est une zone riche en biodiversité, mais dont l'intégrité écologique du secteur subit de forte pression.

Afin de diminuer l'impact de ces pressions sur les habitats fauniques, Ambioterra a développé le projet Corridors bleus et verts - Vallée de la Châteauguay qui vise, à long terme, à protéger et à restaurer des corridors bleus et verts en milieux aquatiques et riverains de la rivière Châteauguay, tributaire et source de pollution diffuse significative du fleuve Saint-Laurent. En favorisant la connectivité entre écosystèmes, les corridors sont une solution prometteuse pour

résoudre le problème de fragmentation et de la destruction de l'habitat pour les espèces fauniques et floristiques, mais également les problèmes d'envasement, de sédimentation et de contamination des milieux aquatiques.

Au cours de l'année 2021-2022, l'équipe d'Ambioterra a sensibilisé les intervenants prioritaires et le grand public, a accompagné 10 propriétaires privés, dont 7 agriculteurs, vers l'adoption de pratiques moins dommageables pour les écosystèmes aquatiques, dont l'aménagement de bandes riveraines et de haies brise-vent. Les aménagements ont permis de restaurer 475 mètres linéaires

de rives et de créer 566 mètres de haies brise-vent chez des agriculteurs.

Au total, 619 végétaux permettront d'améliorer la connectivité sur le territoire ainsi que la qualité de l'eau de la rivière Châteauguay en captant les nutriments, sédiments et en maintenant le sol en place. Deux autres aménagements en milieu agricole seront réalisés au printemps 2022. Félicitations aux 10 propriétaires pour votre implication afin d'améliorer la qualité des milieux naturels de la Vallée de la Châteauguay!

À moyen et long terme, ce projet engendrera plusieurs bénéfices tels que la diminution de la pollu-

tion diffuse par des changements de comportement et la restauration d'habitats (exemple : bandes riveraines).

Ce projet a été rendu possible grâce à la contribution du Programme Interactions communautaires, lié au Plan d'action Saint-Laurent 2011-2026, et mis en œuvre par les gouvernements du Canada et du Québec. Ce projet bénéficie également de la contribution financière de la Fondation de la faune du Québec et de Conservation de la Nature Canada.



AMÉNAGEMENT DES
BANDES RIVERAINES
DE LA RIVIÈRE CHÂTEAUGUAY

ATELIER GRATUIT POUR TOUS

À la rescousse des écosystèmes de la rive sud du lac Saint-Louis

Ambioterra a élaboré un plan de protection sur les écosystèmes de la rive sud du Lac Saint-Louis.

Ce plan cible une bande de près de 1 km de large le long du lac Saint-Louis.

Ce secteur abrite plusieurs espèces en péril et renferme encore quelques îlots forestiers et complexes de milieux humides importants pour la biodiversité du lac.

Cependant, plusieurs menaces pèsent sur cet écosystème. Afin de vous faire découvrir notre nouveau plan de protection, l'équipe d'Ambioterra vous offre un atelier gratuit dans lequel les enjeux en terme de protection des écosystèmes ainsi que les actions à mettre sur pied seront présentés.

ATELIER GRATUIT* www.ambioterra.org

À LA RESCousse DES ÉCOSYSTÈMES DE LA RIVE SUD DU LAC SAINT-LOUIS

Découvrez le nouveau plan de protection de la rive sud du lac Saint-Louis d'Ambioterra. Les enjeux en terme de protection des écosystèmes de ce secteur ainsi que les actions à mettre sur pied seront présentés.

*Atelier virtuel gratuit pour les organisations de la Montérégie Ouest
 Votre organisation est intéressée par cet atelier...
 contactez-nous sans tarder!

Pour plus d'informations:
 Julie Tremblay • info@ambioterra.org • 450-637-8585

Fondation de la faune du Québec | Canada | Québec | CONSERVATION DE LA NATURE CANADA | www.ambioterra.org | info@ambioterra.org | 450-637-8585

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

La conservation des milieux naturels et de la biodiversité est indispensable pour éviter des crises sanitaires comme celle que nous traversons depuis près de 2 ans! Le financement de nos activités de protection de la biodiversité demande beaucoup d'efforts. Vous pouvez contribuer à notre mission de quatre façons : en devenant membre pour seulement 10\$/an, en faisant un don en argent, en biens et services, en devenant bénévole ou propriétaire volontaire dans l'un de nos projets. À noter que lorsque vous effectuez un don de plus de 10 \$, vous recevrez un reçu vous permettant des déductions d'impôt.

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

À quoi servira votre don ?

Il permettra à Ambioterra de poursuivre sa mission, soit de promouvoir la conservation et la protection des milieux naturels et des espèces en péril. Mais plus concrètement, cela nous permettra :

- D'inciter les propriétaires à prendre des ententes de conservation volontaire avec notre organisme afin d'assurer la protection du patrimoine naturel;
- De favoriser la création d'aires protégées dans les milieux naturels;

- De protéger et rétablir l'habitat des espèces fauniques et floristiques, particulièrement des espèces en péril;

- D'éduquer et informer le public et les propriétaires de milieux naturels fragiles, au sujet des problématiques environnementales.

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 : www.ambioterra.org/faire-un-don

DONNER
 POUR PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ

624 NOTRE-DAME, BUREAU 31
 SAINT-CHRYSOSTOME, QC J0S 1R0
 450-637-8585
www.ambioterra.org

Nous remercions chaleureusement nos donateurs et les organismes qui soutiennent nos projets sans qui nous ne pourrions accomplir notre mission de protection de la biodiversité et bien entendu de la santé humaine !