



Identification des communautés végétales des milieux humides du Québec

Lignes directrices à l'attention contributeur.ices de données

Contexte et objectifs

Ce projet vise à recenser les communautés végétales typiques des milieux humides naturels ou perturbés afin de cibler des communautés de végétales de référence qui font office de cibles pour la restauration de ces milieux et qui permettent d'évaluer le succès des actions de restauration.

1

Plus spécifiquement, ce projet vise à :

1. Identifier les communautés de végétation de référence (sans impacts ou très peu impactées), des marais, des marécages et des tourbières du sud du Québec;
2. Identifier les communautés de végétation des milieux humides perturbés et évaluer comment ces communautés se distinguent de celles de référence.

Pour atteindre ces objectifs, deux bases de données d'inventaires floristiques seront créées, une pour les tourbières (déjà bien garnie) et une sur les milieux humides sur sol minéral. C'est ici que vous pouvez nous aider! Vous possédez ou avez effectué des relevés de végétations dans des milieux humides au Québec? Partagez vos données avec nous pour contribuer à renforcer les connaissances sur les milieux humides du Québec.

Contribuez au projet!

En 2025 et 2026, nous sollicitons les personnes, équipes de recherche, organismes, firmes ou associations ayant déjà ou prévoyant réaliser des relevés de végétation dans les milieux humides du Québec à partager leurs données avec le projet RARE pour contribuer à renforcer les connaissances sur les milieux humides du Québec.

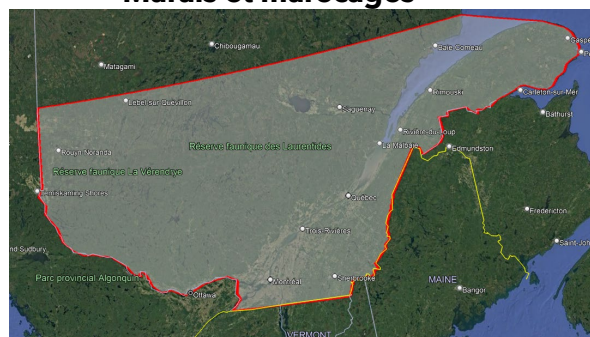
Milieux humides visés

Tous types de milieux humides au sud du 50° parallèle, peu importe leur degré de perturbation. Voici les secteurs visés pour chaque type de milieux humides :

Tourbières



Marais et marécages



Projet
RARE

Recherche et applications
pour une restauration
éclairée des milieux humides



Données essentielles pour le projet

Tous les types de relevés de végétation (peu importe le protocole utilisé pour la collecte des données) peuvent être admissibles pour ce projet. Pour nous permettre d'analyser correctement les données, les informations suivantes sont toutefois essentielles :

- Année des inventaires (les relevés historiques sont acceptés).
- Localisation géographique du site ou des parcelles d'inventaires (même si approximative). Advenant que vous ne puissiez pas identifier le lieu exact, vous pouvez mettre le nom de la province naturelle ou de la municipalité la plus proche
- Superficie d'échantillonnage (taille des quadrats ou des placettes) et méthodes d'échantillonnage.
- La totalité ou la vaste majorité des espèces présentes dans le terrain sont notées et sont identifiées à l'espèce (pas seulement les espèces dominantes).
- L'abondance de toutes les espèces présentes est évaluée, sous forme de pourcentage de recouvrement, de cote ou d'indice d'abondance.

Les informations suivantes sont utiles, mais ne sont pas obligatoires

- Classification sommaire de la classe de milieux humides
- Caractéristiques environnementales de la placette (pédologie, hydrologie, présence de perturbations du site, etc.).

Un rapport de caractérisation contenant ces informations peut nous être transmis, en plus des inventaires botaniques.

Format des données

Tous les formats de données sont acceptés : base de données, tableaux Excel, format Word, format .pdf ou numérisation de fiches terrains. Lorsque disponibles, privilégiez les données sous forme de base de données ou tableaux Excel, car ces formats demandent moins de travail pour l'intégration à la base de données que nous constituerons!

Entente et confidentialité

Puisque les personnes réalisant les relevés de végétation sont rarement propriétaires des données, nous avons préparé un document d'entente que vous pourrez soumettre pour obtenir l'autorisation de partager les données avec le projet RARE.

Étant donnée la nature sensible de certaines données qui seront fournis dans le cadre de ce projet, nous nous engageons traiter les informations transmises comme confidentielles et à ne les partager sous aucun prétexte.

Seule la base de données compilant toutes les données recueillies serait susceptible d'être partagée avec des partenaires du projet ou des équipes de recherche dans le but de réaliser des analyses plus poussées. Nous mettrons toutefois en place les mesures suivantes afin d'assurer la protection des données sensibles :

- 1) Aucune donnée nominale (nom, adresse, etc.) concernant les personnes propriétaires ou les personnes ayant réalisé les relevés de végétation ne seront incluses dans la base de données.





- 2) La précision des coordonnées GPS associées au site d'inventaire peut être réduite à la demande du propriétaire des données ou advenant la présence d'une espèce végétale à statut précaire. **Veillez prendre note** que nous avons besoin des coordonnées GPS les plus précises possibles pour effectuer notre collecte de données environnementales et l'analyse du paysage, mais que la coordonnée qui est incluse dans la base de données finale pourra être modifiée pour en réduire la précision.

Reconnaissance des contributeur.rices de données

Nous tenons à reconnaître l'apport essentiel des personnes, équipes de recherche, organismes, firmes ou associations qui partagent leur relevé de végétation avec notre équipe. Si vous souhaitez que votre logo apparaisse sur le site web du projet (www.projetrare.ca/projets-de-recherche/identification-communautes), veuillez nous faire parvenir une version vectorielle de votre logo en même temps que vos données.

3

Information et transmission des données

Si vous avez des questions concernant ce projet, l'admissibilité des vos relevés de végétation ou tout commentaire, contactez par courriel sandrine.hogue-hugron@fsaa.ulaval.ca.

Merci de nous transmettre les données, rapports et formulaires de consentement par courriel à rare@ulaval.ca. Pour la transmission de fichier volumineux, vous pouvez utiliser www.wetransfer.com. Nous pouvons aussi mettre à votre disposition un dossier OneDrive pour déposer vos fichiers si vous en faites la demande par courriel.



Projet
RARE

Recherche et applications
pour une restauration
éclairée des milieux humides