



Projet  
**RARE**

Recherche et applications  
pour une restauration  
éclairée des milieux humides

# Science et Pratique au service des milieux humides

## Colloque I 18 mars 2026

Le colloque vise à partager les résultats des travaux de recherche portant sur la restauration des milieux humides ou pouvant inspirer cette dernière. La majorité des présentations porteront sur des projets visant la restauration des marais et des marécages. Les présentations s'adressent à un public varié comprenant les scientifiques, les praticien.nes et les décideur.euses

### Conférencier invité : Andy Herb

Expert reconnu avec plus de 25 ans d'expérience au Colorado, Andy partagera son savoir-faire en restauration écologique et ses réflexions sur les défis et les succès rencontrés sur le terrain. Une conférence à ne pas manquer!



## Journée Phare III 19 mars 2026

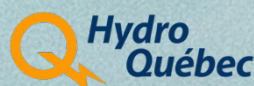
La Journée Phare met en valeur les pratiques actuelles de restauration des milieux humides. Les intervenant.e.s partageront des projets réalisés sur le terrain, exposeront les défis rencontrés et dévoileront les stratégies mises en œuvre pour restaurer nos milieux humides.

### Conférencière invitée : Line Rochefort

Professeure au département de phytologie de l'Université Laval et figure de proue de l'écologie et de la restauration des tourbières, Line ouvrira la journée avec une conférence inspirante sur ses premières années de recherche en restauration. Une plongée honnête et enrichissante dans les hauts et les bas du chemin liant la recherche et la pratique.



Merci aux partenaires fondateurs du Projet RARE :



Infos :



# Science et Pratique au service des milieux humides

Horaire du **Colloque** - 18 mars 2026

|             |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9h00        | <b>Mot de bienvenue</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| 9h30-10h00  | <b>The FIT Principle: guidance on the practice of wetland restoration</b><br><b>Par notre conférencier invité, Andy Herb, Alpine-Eco</b><br>Présentation en anglais avec service de traduction simultanée via application web disponible |
| 10h00-10h35 | <b>L'intervention humaine dans la nature : pistes philosophiques de réflexion</b><br>Par Antoine C.-Dussault, Collège Lionel-Groulx / Université Laval                                                                                   |
| 10h35-11h00 | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| 11h00-11h30 | <b>Le transfert de sol pour la restauration des milieux humides : un potentiel à découvrir</b><br>Par Audréanne Loiselle et par Audrey Thériault, Université Laval                                                                       |
| 11h30-12h00 | <b>Le Rough &amp; Loose : une approche de restauration méconnue</b><br>Par Mélina Guêné-Nanchen, Université Laval                                                                                                                        |
| 12h00-13h30 | <b>Dîner</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| 13h30-14h10 | <b>RARE en action : les projets en cours (partie 1 : voir page suivante pour détails)</b>                                                                                                                                                |
| 14h10-14h35 | <b>Peut-on développer des méthodes de contrôle du roseau commun en milieux humides?</b><br>Par Dan Kneeshaw, Université du Québec à Montréal                                                                                             |
| 14h35-15h00 | <b>Fonctions du sol et trajectoires de végétation : optimiser par des amendements raisonnés</b><br>Par Jacynthe Dessurault-Rompré, Université Laval                                                                                      |
| 15h00-15h30 | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| 15h30-16h10 | <b>RARE en action : les projets en cours (partie 2 : voir page suivante pour détails)</b>                                                                                                                                                |
| 16h10-16h35 | <b>Pistes d'innovations pour végétaliser nos milieux humides restaurés</b><br>Par Monique Poulin, Université Laval                                                                                                                       |
| 16h35-16h40 | <b>Mot de clôture de la journée</b>                                                                                                                                                                                                      |
| 16h40-19h00 | <b>Séance d'affiche + cocktail</b>                                                                                                                                                                                                       |



Colloque I et Journée Phare III du Projet RARE les 18 et 19 mars 2026. Accueil dès 8h30.  
Hôtel Travelodge de Québec, 3125 Boulevard Hochelaga, Québec, Québec G1W 2P9  
Inscription obligatoire. Toutes les infos au [www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026](http://www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026)

# Science et Pratique au service des milieux humides

## Horaire du Colloque (suite)

### Les présentations des séances *RARE en action*

#### Partie 1 : 13h30 à 14h10



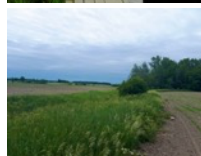
**(1) Gouvernance environnementale des milieux humides et hydriques québécois : étude de cas**

Par Arielle Navette, Université Laval



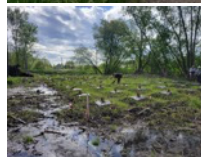
**(2) Dans les méandres de la restauration écologique : enjeux et perspectives éthiques**

Par Ève-Marie Guay, Université Laval



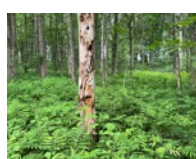
**(3) La conservation comme mode de production : la protection des milieux humides en zone agricole**

Par Frédérique Aubry-Lachance, Université Laval



**(4) De petites buttes pour de grands impacts : rôle de la microtopographie pour la restauration d'un marécage**

Par Sara-Charlotte Cayen, Université de Montréal



**(5) Explorer l'hétérogénéité des érablières argentées pour restaurer les milieux humides**

Par Jocelyn Lauzon, Université de Montréal



**(6) Revégétaliser les marais : une course contre le retour du *Phragmites australis***

Par Clarys Maslard, Université Laval



**(7) Les technologies d'amélioration des semences au service de la végétalisation des milieux humides**

Par Félicien Adam, Université Laval



**(8) Quand l'héritage des sols agricoles freine la revégétalisation des milieux humides**

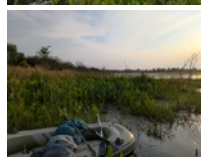
Par Maxime Têtu-Frégeau, Université Laval

#### Partie 2 : 15h30 à 16h10



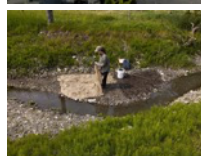
**(9) Milieux humides sous tension : identifier des communautés sources pour la restauration**

Par Émie Cantin, Université Laval



**(10) Trente ans après : que nous révèle la végétation des marais restaurés ?**

Par Kim Charron-Charbonneau, Université Laval



**(11) Dans les méandres agricoles : semis, paillis et amendements pour restaurer les banquettes**

Par Elizabeth Léger, Université Laval



**(12) Semis et biodiversité : quelles techniques pour des prairies fleuries ?**

Par Viviane L. Jobin, Université Laval



**(13) Favoriser la germination des plantes de milieux humides : est-ce nécessaire de stratifier ou scarifier ?**

Par Laurane Gélinas, Université Laval



**(14 et 15) Revégétaliser au lac Saint-Pierre : un défi de taille**

Par Olivier Gagnon (14; Université Laval) et Jérémie Lavoie (15; Université de Montréal)



**(16) Restaurer les rives par le semis : perspectives et défis**

Par Martine Pelletier, Université de Montréal



**(17) Les services écosystémiques comme indicateurs de la restauration des milieux humides**

Par Gabriela María Torchio, Université Laval



Colloque I et Journée Phare III du Projet RARE les 18 et 19 mars 2026. Accueil dès 8h30.  
Hôtel Travelodge de Québec, 3125 Boulevard Hochelaga, Québec, Québec G1W 2P9  
Inscription obligatoire. Toutes les infos au [www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026](http://www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026)

# Science et Pratique au service des milieux humides

Horaire de la **Journée Phare** - 19 mars 2026

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9h00-9h10</b>   | <b>Mot de bienvenue + remise des prix pour les présentations étudiantes</b>                                                                                                                                                                             |
| <b>9h10-10h10</b>  | <b>La restauration écologique n'est pas un fleuve tranquille</b><br>Par notre conférencière invitée, Line Rochefort, Université Laval                                                                                                                   |
| <b>10h10-10h45</b> | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>10h45-11h15</b> | <b>Un projet de restauration de milieux humides pas à pas : la force de l'accompagnement!</b><br>Par Sara Legendre, Canards illimités Canada, Marie Jacques, Marie-Christine Poisson, Conseil Régional de l'Environnement du Centre-du-Québec           |
| <b>11h15-11h45</b> | <b>Évaluation des superficies restaurées et créées de milieux humides - concepts clés et méthode standardisée</b><br>Par Émilie Larochelle, MELCCFP                                                                                                     |
| <b>11h45-13h30</b> | <b>Dîner</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>13h30-13h50</b> | <b>Trucs pratiques pour la recherche et le suivis aux confins des marais</b><br>Par Kim Charron-Charbonneau, Université Laval                                                                                                                           |
| <b>13h50-14h20</b> | <b>Les défis d'harmonisation des enjeux de protection du territoire agricole avec les actions de protection et de restauration des milieux humides de La Haute-Yamaska</b><br>Par Simon Lajeunesse et Elizabeth Groulx-Tellier, MRC de La Haute-Yamaska |
| <b>14h20-14h50</b> | <b>Restauration de milieux humides : Comment savoir si nous utilisons la bonne approche?</b><br>Par Michel Rousseau, Rousseau Lefebvre                                                                                                                  |
| <b>14h50-15h25</b> | <b>Pause</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>15h25-15h55</b> | <b>Transformer l'ancienne cour à casse de la rue Roussin en milieux humides</b><br>Par Jean Filion, ville de Québec                                                                                                                                     |
| <b>15h55-16h25</b> | <b>Le programme Héritage, une initiative de conservation en milieu agricole!</b><br>Par André Michaud, Canards illimités Canada                                                                                                                         |
| <b>16h25-16h30</b> | <b>Mot de clôture</b>                                                                                                                                                                                                                                   |



Projet  
**RARE**

Colloque I et Journée Phare III du Projet RARE les 18 et 19 mars 2026. Accueil dès 8h30.  
Hôtel Travelodge de Québec, 3125 Boulevard Hochelaga, Québec, Québec G1W 2P9  
Inscription obligatoire. Toutes les infos au [www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026](http://www.projetrare.ca/jphare-colloque-2026)