



Institut des Sciences
de la Forêt tempérée



Communiqué de presse
Pour publication immédiate

Producteurs engagés pour la biodiversité : un projet collaboratif en milieu agricole bientôt en Outaouais

Mont-Tremblant, le 13 novembre 2020 – L'Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon (OBV RPNS) est très heureux d'annoncer la mise en place d'un important projet collaboratif en milieu agricole en Outaouais. Financé par la MRC de Papineau, ce projet s'effectue en collaboration avec les municipalités de Plaisance et de Papineauville, la MRC de Papineau, le parc national de Plaisance, l'Institut des Sciences de la Forêt Tempérée, le club conseil Profit-eau-sol et le ministère de l'Agriculture, Pêcheries et Alimentation. Cette équipe de travail recherche actuellement des agriculteurs et agronomes souhaitant participer au projet afin de compléter l'équipe.

Le contexte : Depuis plusieurs années, des baies de la rivière des Outaouais sont régulièrement affectées par des épisodes de prolifération d'algues bleu-vert, également nommées cyanobactéries. En grande concentration, ces algues constituent une menace pour les écosystèmes aquatiques, l'économie (impacts sur la pêche, le tourisme, etc.), de même que pour la santé humaine, car certains types de cyanobactéries produisent des toxines néfastes pour la santé. Les proliférations sont déclenchées par un surplus d'éléments nutritifs (c'est-à-dire, d'azote et de phosphore) dans l'eau, dû entre autres aux activités humaines (domestiques, industrielles et agricoles). Des efforts importants ont été effectués de la part de tous les secteurs touchés pour réduire cette pollution, mais des progrès sont encore possibles et nécessaires.

Réduire les fuites de nutriments un ruisseau à la fois : Ce projet innovateur sera mis en œuvre sur le bassin versant du ruisseau Hébert, un affluent de la rivière des Outaouais. Selon les résultats des analyses de qualité de l'eau de ce ruisseau, la qualité y est mauvaise depuis plusieurs années. C'est pourquoi les différents partenaires au projet et l'OBV RPNS ont le désir de travailler en étroite collaboration avec les agriculteurs et agronomes intéressés afin de réduire les sources de contamination. Cette initiative pourrait servir de modèle pour de futurs projets dans la région.

Les producteurs agricoles au cœur de la démarche : Les producteurs agricoles, grâce à leurs savoirs locaux et pratiques, constituent les acteurs clés dans le développement de pratiques agricoles innovantes, permettant l'amélioration de celles déjà en place. C'est pourquoi ce projet s'inspire de la méthodologie des laboratoires vivants en réunissant, autour de différents enjeux environnementaux, des agriculteurs et d'autres experts. Concrètement, les producteurs agricoles travailleront en groupe, en fonction des projets et intérêts de chacun, à la conception et au développement de nouvelles pratiques qu'ils pourront éventuellement expérimenter aux champs. Les méthodes développées auront pour effet, en plus d'améliorer la qualité de l'eau et celle des sols, d'améliorer les rendements à long terme. Pour un meilleur aperçu du projet, il est possible de



Institut des Sciences de la Forêt tempérée



consulter la page dédiée au projet sur le site web de l'OBV RPNS: <https://www.rpns.ca/ruisseau-Hebert>.

À propos de l'OBV RPNS

L'OBV RPNS est un organisme à but non lucratif reconnu et mandaté par le gouvernement du Québec. Sa mission est d'assurer la gestion intégrée de l'eau et des milieux de vie, en mobilisant tous les acteurs et usagers du territoire, et ce, dans un processus de concertation, de planification et de mise en œuvre du Plan directeur de l'eau des bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon.

Photos : Sur la première photo, on aperçoit les presqu'îles du parc national de Plaisance (source : OBV RPNS). La deuxième photo montre une grande abondance d'algues bleu-vert (cyanobactéries) dans la baie de la Pentecôte donnant une couleur verte à l'eau (source : parc national de Plaisance). La troisième photo montre la portion aval du ruisseau Hébert et la baie de la Pentecôte (source : OBV RPNS).



-30-

Source : Stéphanie Massé, OBV RPNS
(819) 717-3171 poste 104 | s.masse@rpns.ca

Merci pour l'appui renouvelé de nos partenaires !

