

Mise à jour de la cartographie des cours d'eau dans les secteurs agricoles de la Côte-de-Beaupré et de Charlevoix

Québec, le 25 avril 2019 – C'est avec enthousiasme que l'Organisme de bassins versants Charlevoix-Montmorency (OBV-CM) annonce la poursuite du financement de son projet de mise à jour de la cartographie des cours d'eau sur les territoires de la Côte-de-Beaupré et de Charlevoix. Il s'agit de la continuité d'un projet entamé en 2016 dans des secteurs périurbains et de villégiatures qui s'étendra cette fois aux milieux agricoles. Ce projet, d'une valeur de plus de 150 000 \$, est financé à hauteur de 93 310 \$ par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert et est réalisé grâce à l'important soutien financier et technique de la MRC de La Côte-de-Beaupré.

La cartographie des cours d'eau est un outil important pour améliorer la cohabitation entre les activités agricoles et les milieux hydriques. Elle permet effectivement d'identifier les tracés hydrographiques des cours d'eau, c'est-à-dire le chemin qu'ils suivent, et de définir le type d'écoulement auquel ils appartiennent (cours d'eau, fossés, etc.). En ayant une cartographie à jour, nous nous assurons d'éviter que des erreurs causent des contraintes injustifiées aux producteurs agricoles si la cartographie est inexacte. En effet, selon ces données, certaines contraintes peuvent être imposées telles que des règles concernant le travail du sol, la pulvérisation et l'épandage d'engrais, ce qui engendre des coûts supplémentaires et des pertes de rendements aux producteurs agricoles. Par ailleurs, la mise à jour permettra d'identifier des cours d'eau non répertoriés et ainsi d'assurer la protection de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques.

Afin de réaliser ce projet, une technologie de télédétection par laser nommée LiDAR ainsi que des photographies aériennes seront utilisées et comparées aux données observées sur le terrain. À l'été 2019, l'OBV-CM procèdera à la validation de l'écoulement des cours d'eau sur les terres agricoles. Avant d'aller sur le terrain, l'équipe contactera les producteurs agricoles afin de les rencontrer, de les informer et de les intégrer au projet. La nouvelle cartographie des cours d'eau sera ensuite transmise aux gestionnaires du territoire et aux agronomes qui travaillent dans le secteur.

Partenaires du projet :

Québec 



– 30 –

Pour information :

Isabelle Courchesne, responsable des communications et des relations avec le milieu

Isabelle.courchesne@charlevoixmontmorency.ca