



OBV

du Chêne

Organisme de bassins versants
DE LA ZONE DU CHÊNE

6375, rue Garneau, Sainte-Croix
(Québec) G0S 2H0

Courriel : info@cduc.ca
Site Internet : www.cduc.ca

Tél. : 418 926-3407, poste 215

Texte : Gaétan Laliberté, coordonnateur projet Bois Clair

L'ENVIRONNEMENT, UNE AFFAIRE DE PRODUCTEURS AGRICOLES

Une étude préliminaire tend à confirmer la mauvaise qualité de l'eau de la rivière du Bois Clair, située à Saint-Édouard-de-Lotbinière. Les activités agricoles sont pointées du doigt pour l'un des paramètres déterminants de la qualité de l'eau, le phosphore. Un projet d'amélioration de la qualité de l'eau en milieu agricole de la rivière du Bois Clair, coordonné par l'OBV du Chêne, soutient les producteurs dans cette réalité pour le bien de l'environnement de tous.

Les mesures recueillies en phosphore total dépassent fréquemment le critère de la qualité de l'eau (0,03 mg/L)¹ pour l'ensemble des tributaires pour 83 % des 336 mesures. De plus, la valeur maximale obtenue dépasse 17,6 fois ce critère. Dans cinq cas sur six, les tributaires maintiennent une valeur médiane élevée de 2,5 à 5 fois ce critère. À cet effet, un rapport détaillé sur la qualité de l'eau de la rivière du Bois Clair est attendu prochainement. Par leur nature, les activités agricoles ressortent comme une importante source d'apport en phosphore comparativement aux activités urbaines et forestières sur ce territoire. Grossièrement, le phosphore sort des terres agricoles comme l'eau sort de nos étendues de neige au printemps. Toutefois, la profession de producteur agricole est sans contredit celle qui doit composer le mieux avec l'environnement pour assurer la pérennité de l'entreprise année après année. Pourtant, protéger son environnement n'est pas simple. Cela implique de prendre conscience de nos actions quotidiennes et de leurs conséquences qui vont au-delà des limites des activités d'une entreprise agricole.



Or, les producteurs de Saint-Édouard-de-Lotbinière se sont responsabilisés et ont participé à un projet qui a amené des solutions plus proches de leur réalité. Depuis le printemps 2011, de nombreuses rencontres de sensibilisation ont eu lieu auprès des producteurs et des intervenants. Concrètement, les producteurs ont pu être formés dans le but d'adapter leurs pratiques culturales en favorisant le maintien d'un couvert végétal sur les terres agricoles.

Plusieurs producteurs en ont fait l'essai. Ce couvert végétal du sol qui s'introduit à la planification des cultures est sans contredit le premier rempart contre le ruissellement, facteur principal d'apport de phosphore. Les premiers aménagements hydroagricoles ont été réalisés à l'automne dernier, prêts pour une journée démonstration en 2013. Conjointement à une campagne de visibilité, plus de 36 km de cours d'eau traversant les terres agricoles ont été balisés pour respecter et protéger la bande riveraine. Enfin, plus de 50 % du territoire agricole a fait l'objet d'un diagnostic d'érosion des sols pour lequel des recommandations ont été présentées aux producteurs.

Un projet qui va bon train, mais pour lequel les efforts sont de tous les instants. Les producteurs agricoles de Saint-Édouard-de-Lotbinière sont bien conscients de leur environnement et de plus ils prennent part aux actions pour l'améliorer. Maintenant, une nouvelle saison commence et il y a du pain sur la planche!

¹ Critère de qualité de l'eau du phosphore, ministère du Développement durable de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec. http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp