

Renaturalisation de la Décharge du collège – Vitrine sur les bonnes pratiques de gestion de cours d'eau en milieu agricole

La Pocatière, le lundi 12 juin 2023 – Petit ruisseau coulant sur les terres de l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ), à La Pocatière, la Décharge du collège est un cours d'eau typique du paysage agricole québécois. Redressé au fil du temps, la Décharge a perdu ses méandres et souffre désormais d'un déséquilibre hydrologique et sédimentaire qui se traduit par une accumulation de sédiments, par l'érosion de ses berges, ainsi que par la dégradation de la qualité de son eau.

Initié par l'ITAQ et ses partenaires, le projet de *Renaturalisation de la Décharge du collège* entend donner un coup de pouce à ce cours d'eau non-adapté. Pour mener à bien cette mission, l'ITAQ bénéficie de l'appui financier du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau (PSREE) du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, ainsi que de la collaboration active de la Ferme-École LAPOKITA, de l'Organisme de bassins versants de Kamouraska, l'Islet et Rivière-du-Loup (OBAKIR), de la MRC de Kamouraska, ainsi que du Groupe conseil agricole Côte-du-Sud.

Les modifications apportées au tracé de la Décharge du collège nuisent à sa capacité d'auto-régulation. Traditionnellement, l'entretien des cours d'eau en milieu agricole a privilégié l'excavation des sédiments accumulés. Un choix qui a nuí aux écosystèmes aquatiques et riverains, comme l'illustre l'état actuel de la Décharge du collège.

Le projet de l'ITAQ et de ses partenaires propose une approche novatrice basée sur la réhabilitation des processus naturels de régularisation. Sur le terrain, le projet prévoit ainsi l'aménagement d'un nouveau chenal afin de favoriser une plus grande mobilité du cours d'eau, la connectivité avec sa plaine inondable et un habitat favorable à certaines espèces fauniques. Ces améliorations permettront d'accroître les services écologiques rendus par le ruisseau, tels que la filtration des fertilisants et l'atténuation des crues. De plus, une meilleure qualité de l'eau de la Décharge du collège contribuera à diminuer la pression exercée sur la rivière Saint-Jean en aval.

D'une durée de deux ans, le projet de restauration écologique de la Décharge du collège implique plusieurs acteurs régionaux, ainsi que les étudiants de l'ITAQ. Dans les années à venir, il servira de vitrine afin d'illustrer les bonnes pratiques de gestion des cours d'eau en milieu agricole.

Cette initiative est prévue dans le Plan d'action 2018-2023 de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.

Sources :

Olivier Boudreault, Chargé de projets (OBAKIR)

Olivier.boudreault@obakir.qc.ca ou (418) 492-6135, poste 108

Et / ou

Hugo Morin, Directeur des ressources matérielles, opérations et technologies de l'information (ITAQ)

Hugo.Morin@itaq.ca ou (418) 856-1110, poste 1291