



Une expertise unique en environnement

Corporation de développement de la rivière Noire

26, rue du Marché, Roxton Falls, Qc J0H 1E0

450-701-0431

[www.riviere-noire.org](http://www.riviere-noire.org)



## **Nouvelles de la Corporation de développement de la rivière Noire (CDRN)**

### **Les biodisques innovants de la Polyvalente Robert-Ouimet : Un modèle d'économie circulaire pour la protection riveraine**

**ACTON VALE, le 23 février** – La Polyvalente Robert-Ouimet (PRO) a récemment mis en lumière l'ingéniosité et l'engagement de ses élèves du programme COM-FPT. Sous la direction de leurs enseignants, M. Richard Leclair et Mme Marie-France Verrier, ces jeunes ont développé un projet d'économie circulaire novateur : la fabrication de biodisques destinés à la protection et à la végétalisation des bandes riveraines.



Le projet a culminé lors d'une présentation tenue le jeudi 19 février, où le processus de fabrication et les résultats des biodisques ont été dévoilés. Ces disques sont fabriqués à partir d'une boue composite intégrant des matières revalorisées : retailles de papier, brins de lin issus de la culture des Argousiers de Ste-Christine, et coquilles d'œufs de l'entreprise Burnbrae Farms d'Upton. Cette approche non seulement minimise les déchets, mais propose également une solution écologique pour le soutien des jeunes plants.

L'initiative est le fruit d'une collaboration stratégique, imaginée par Mme Julie Perreault, directrice générale de la Corporation de développement de la rivière Noire (CDRN), et Mme Paule Ratté des Argousiers de Ste-Christine. Des essais de formulations ont été menés durant l'été 2025, avec l'expertise de Mme Sophie P. Voyer de l'Atelier Retailles de Montréal, pour perfectionner la composition des biodisques.

La présentation a également permis de mettre en évidence l'innovation technique derrière le projet. M. Richard Leclair et M. André Béland, directeur de l'usine CFER de la PRO, ont conjointement développé une structure robuste et fonctionnelle pour le façonnage et l'égouttement des biodisques, garantissant un produit souple et résistant après séchage.



Une expertise unique en environnement

Corporation de développement de la rivière Noire

26, rue du Marché, Roxton Falls, Qc J0H 1E0

450-701-0431

www.riviere-noire.org



La prochaine étape du projet consistera à optimiser la production pour une fabrication en plus grande quantité.

Ce projet a bénéficié du soutien financier du BIEC (Bourse pour l'initiative en entrepreneuriat collectif) et de la Caisse Desjardins de la Vallée d'Acton, soulignant l'importance de l'investissement communautaire dans les initiatives éducatives et environnementales.

L'événement a également été l'occasion de reconnaître la dimension humaine et créative du programme COM-FPT dans le cadre de la semaine de la persévérance scolaire. Une vidéo

émouvante a témoigné de l'impact du programme sur les élèves, qui ont aussi surpris l'assemblée avec la présentation d'une chanson originale, composée avec leur enseignante de français, Mme Catherine Robert, illustrée par leurs œuvres artistiques.

Ce projet de la Polyvalente Robert-Ouimet représente un exemple éloquent de la manière dont l'éducation, l'innovation et la collaboration peuvent converger pour créer des solutions durables pour l'environnement tout en enrichissant l'expérience d'apprentissage des élèves.

Laurise Dubé, présidente

Brigitte Sarrazin,  
VP communication



Une expertise unique en environnement



Crédit photos: Étienne Lefrançois, Orel studio