

Pour l'année 2017, Desjardins est devenu totalement carboneutre. Il a choisi plusieurs projets pour compenser son bilan carbone de 45 973 tonnes de CO<sub>2</sub>, l'équivalent de 11 500 voitures qui roulent 20 000 km par année. Voici les projets retenus.

## Projets situés au Québec

Efficacité énergétique et modernisation des installations dans les écoles :

- **Commission scolaire de la pointe de l'île (Montréal) et Commission scolaire des Patriotes (Montréal)** : les projets dans les écoles ont permis de générer des réductions de gaz à effet de serre (GES) par la mise en place de systèmes plus performants et écoénergétiques (géothermie, échangeurs de chaleur, chaudières haute performance, par exemple). Les fonds reçus ont été utilisés pour favoriser la persévérance scolaire ou réinvestis dans des mesures de réduction de GES supplémentaires par l'acquisition de véhicules électriques pour circuler entre les écoles.

Recyclage ÉcoSolutions & Bourse Carbone Scol'ERE Province de Québec

- **Recyclage ÉcoSolutions** : les réductions sont obtenues de la destruction de gaz réfrigérants nocifs pour l'atmosphère provenant d'appareils de réfrigération arrivés en fin de vie. L'argent est réinvesti dans des initiatives d'éducation à l'écocitoyenneté, principalement en supportant financièrement l'initiative de la Bourse du Carbone Scol'ERE.

- **Coop FA - Bourse du Carbone Scol'ERE** : Les crédits proviennent de projets de réduction de GES réalisés par des élèves de niveau primaire et leur famille grâce au programme de la bourse du carbone Scol'ERE. Les revenus de la vente des crédits éducatifs permettront de financer le programme de la Coop FA qui vise à adopter de nouveaux comportements et des gestes écoresponsables.

Projet d'efficacité énergétique et d'énergie renouvelable utilisée dans plusieurs serres agricoles

- Les réductions sont obtenues par la mise en place de systèmes de chauffage utilisant de l'énergie 100 % renouvelable comme des résidus de biomasse forestière ou les biogaz d'un site d'enfouissement. L'argent récolté de la vente des crédits est réinvesti dans des équipements de production spécialisés qui permettront de consolider les emplois (Serres Coop Guyenne) et dans le développement de programmes visant la valorisation d'achat local (Production Horticoles Demers).

## Projet situé en Ontario

Les crédits proviennent de la conservation et la gestion de diverses propriétés aux activités variées (terres forestières, prairies ouvertes, habitats naturels ouverts et rares dans le monde). Cela assure la préservation des espèces rares (grand pic, tortue peinte, grand hibou gris) et des caractéristiques géologiques dans leur état naturel.

L'argent des crédits carbone est réinvesti dans les activités de conservation et l'achat de propriétés aux fins de protection dans la région, par exemple, le projet de préservation de la diversité des écosystèmes le long de l'escarpement du Niagara.

## **Projet situé en Colombie-Britannique**

Les crédits sont obtenus grâce à l'amélioration de la gestion de la forêt et de sa conservation. Il s'agit du premier projet de carbone en Amérique du Nord sur un territoire traditionnel aux droits et titres ancestraux non éteints.

Le projet de la forêt du Grand Ours est né de l'étroite collaboration entre les Premières Nations côtières et Nanwakolas, les groupes environnementaux, les compagnies forestières et les gouvernements. Il a permis d'adopter une approche de gestion écosystémique (EBM) qui valorise la plus grande forêt pluviale tempérée côtière intacte du monde.

Les fonds sont transmis directement aux Premières Nations locales, ce qui leur permet de poursuivre la gestion améliorée de la forêt et de créer des emplois sur leur territoire.