

Présentation du Fonds Écoleader

Par Jessy Fournier et Jean-Jacques Drieux
Agents du Fonds Écoleader – Montréal

EN COLLABORATION AVEC



UNE INITIATIVE DE



Initiateur du Fonds Écoleader



Coordonnateur national



Animateur du réseau d'agents



Conseiller en technologies propres

Une initiative conjointe de 4 partenaires

Initiateur
du Fonds Écoleader



Coordonnateur
national



Animateur
du réseau d'agents



Conseiller
en technologies propres



3 leviers pour aider les entreprises

1

Un réseau d'agents pour vous guider

Un réseau d'agents actifs dans chaque région du Québec afin de vous orienter vers les ressources disponibles.

2

18,5 M \$ pour soutenir vos projets

Un programme de financement pour vous aider à engager des experts qui vous accompagneront dans votre démarche.

3

Des ressources pour vous inspirer

Des répertoires et un blogue pour trouver plus rapidement des idées de projets et des ressources pour les mettre en œuvre.

13 thématiques principales

- Analyse de cycle de vie
 - Approvisionnement responsable
 - Bâtiment durable
 - Démarche en développement durable
 - Écoconception
 - Économie circulaire
- Efficacité énergétique
 - Gestion de l'eau
 - Gestion des gaz à effet de serre
 - Gestion des matières résiduelles
 - Mobilité durable
 - Internet des objets
 - Étude de marché et révision du modèle d'affaires

L'efficacité énergétique : pourquoi en parler

Pourquoi investir dès maintenant en développement durable ?

Comment débiter où poursuivre sa démarche de développement durable ?

Croissance du PIB

Efficacité de notre système énergétique

« En 2018, 52 % de l'énergie totale au Québec était perdue et n'apportait aucune valeur ajoutée à l'économie ¹. »

¹ Whitmore, J. et P.-O. Pineau, 2021. *État de l'énergie au Québec 2021*, Chaire de gestion du secteur de l'énergie, HEC Montréal, préparé pour le ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Montréal.

Diminuer les GES par l'efficacité énergétique

L'évolution de l'environnement externe

- ▣ Adoption en septembre 2021 du projet de loi modifiant la Loi sur les normes d'efficacité énergétique et d'économie d'énergie de certains appareils fonctionnant à l'électricité ou aux hydrocarbures.
- ▣ Le *Plan pour une économie verte 2030* dévoilé le 16 novembre 2020.
 - ▣ Cible de réduction de 12,4 millions de tonnes sur les 29 millions de tonnes nécessaire pour atteindre la cible de réduction 37,5% sous le niveau de 1990 en 2030.
 - ▣ Le plan mise beaucoup sur l'électrification
 - ▣ Pour y arriver, le Québec devra augmenter les cibles d'efficacité énergétique électrique pour réaliser des économies d'énergie et de capacité de pointe et ainsi réaliser ses ambitions d'électrifier l'économie
- ▣ Le *Bulletin canadien des politiques provinciales en matière d'efficacité énergétique* (2019) propose pour le Québec de « rendre obligatoires ses programmes volontaires »

Affronter l'avenir

Un levier de rétention

70%

Des personnes nées après 1981 considèrent que l'engagement en **développement durable** de leur employeur représente un élément-clé dans leur décision de poursuivre ou non leur carrière dans une entreprise¹.

Un levier de mobilisation

87%

Des Québécois de 18 - 34 ans estiment qu'il est important d'évoluer dans une organisation qui améliore la société pour la rendre meilleure².

¹ CQDD, 2020. Recruter attirer, retenir du personnel grâce au développement durable : rêve-t-on en couleur. En ligne : https://www.pmedurable02.com/articles?ref=&id_news=171

² Idem.

L'efficacité énergétique : pourquoi en parler

Pourquoi investir dès maintenant en développement durable ?

Comment débiter où poursuivre sa démarche de développement durable ?

18,5 M\$ pour soutenir vos projets

Pour l'adoption de pratiques écoresponsables

- Réalisation d'études et d'analyses > jusqu'à 20 000 \$
- Élaboration de plans d'action concrets > jusqu'à 10 000 \$
- Accompagnement dans l'implantation > jusqu'à 10 000 \$

jusqu'à

40 000 \$

par entreprise

Pour la préparation à l'adoption de technologies propres

- Réalisation d'études et de plans d'action > jusqu'à 45 000 \$
- Accompagnement préalable à l'acquisition > jusqu'à 15 000 \$

jusqu'à

60 000 \$

par entreprise

**Jusqu'à 75 %
des dépenses
admissibles**

Deux catégories de projets

Entreprise individuelle

Possibilité de faire plusieurs projets pour un maximum de **100 000\$** par NEQ

Cohorte d'entreprises

Subvention maximale pour une cohorte :

- 400 000\$ Pratiques d'affaires
- 600 000\$ Technologies propres

Jusqu'à 75 %
des dépenses
admissibles

Organisations admissibles

Admissibles

-  Entreprises à but lucratif
-  Entreprises d'économie sociale
-  OBNL
-  Coopératives
-  Les regroupements patronaux
-  Les organisations syndicales représentant des entreprises
-  Chambres de commerce
-  Les fiducies avec activités marchandes

Non admissibles

-  Les ordres professionnels
-  Les organismes religieux
-  Les organisations syndicales représentant des individus ou une clientèle autre que des entreprises
-  Les partis politiques
-  Les fondations publiques et privées
-  Associations étudiantes
-  Les institutions privées d'enseignement
-  Les organisations détenues par une société d'état
-  Les entreprises individuelles (travailleur autonome)

Merci!

FONDS
ÉCOLEADER

SOUTIEN
AUX ENTREPRISES
EN ESSOR
ÉCORESPONSABLE

Jean-Jacques Drieux

jj.drieux@fondsecoleader.ca

Jessy Fournier

jessy.fournier@fondsecoleader.ca

fondsecoleader.ca

EN COLLABORATION AVEC



UNE INITIATIVE DE



Initiateur du Fonds Écoleader



FONDS D'ACTION
QUÉBÉCOIS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DURABLE

Coordonnateur national



Animateur du réseau d'agents

écotech
Québec

Conseiller en technologies propres

Annexe

Le Fonds Écoleader en Chiffres

Programme de financement

Près de **550 projets** déposés depuis septembre 2019 dont **130** en Montérégie

± 1000 entreprises concernées

6 millions \$ engagés (8 millions \$ réclamés)

Réseau d'agents et outils

Un réseau de **22 agents** pour toutes les 17 régions du Québec

+ 400 experts pour vous accompagner

+ de 15 000 entreprises rejointes

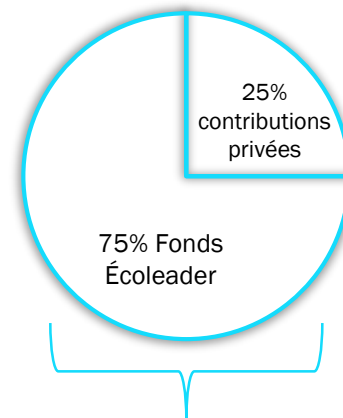
Le programme d'aide du Fonds Écoleader

Pour les pratiques écoresponsables

CATÉGORIES DE PROJET	MONTANTS
La réalisation d'études ayant pour finalité l'adoption de pratiques écoresponsables	20 000 \$
L'élaboration de plans d'action concrets en pratiques écoresponsables	10 000 \$
L'accompagnement dans l'implantation de pratiques écoresponsables	10 000 \$
Maximum par entreprise	40 000 \$

Pour les technologies propres

CATÉGORIES DE PROJET	MONTANTS
La réalisation d'études et de plans d'action ayant pour finalité l'acquisition potentielle d'une technologie propre	45 000 \$
L'accompagnement complémentaire à celui déjà fourni dans le cadre des études et préalable à l'acquisition d'une technologie propre	15 000 \$
Maximum par entreprise	60 000 \$



Min 25% de fonds privés

Dates importantes

Dates de clôture du Fonds

Fin de la période de dépôt	31 décembre 2022
Les projets doivent être réalisés et terminés	1er mars 2023
Les documents doivent être produits et envoyés avant	31 mars 2023

*Des discussions sont en cours pour reconduire le Fonds Écoleader.

Définitions

Pratique d'affaires écoresponsable

Une pratique de gestion qui vise à améliorer la performance économique et la productivité de l'entreprise tout en répondant à un enjeu environnemental.

Technologie propre

Un bien, un équipement, un produit ou un matériau permettant de mesurer, de prévenir, de limiter, de réduire ou de corriger les atteintes à l'environnement, y compris ce qui permet d'économiser les ressources ou qui porte moins atteinte à l'environnement par rapport à sa contrepartie dans le marché.

Des ressources pour vous inspirer

Plateforme Web du Fonds Écoleader (www.fondsecoleader.ca) :

- ▶ Près de 400 experts inscrits sur notre répertoire
- ▶ Plus de 140 programmes de financement fédéraux, provinciaux et régionaux documentés (mise à jour en cours)
- ▶ Une trentaine de publications sur le blogue (articles informatifs, portraits d'entreprises leaders)
- ▶ Une vingtaine de vidéos disponibles



Projets financés par le Fonds Écoleader

Exemples de projets

Agroalimentaire

- ▣ Faisabilité technico-économique de l'adoption de TP comme la géothermie, les panneaux photovoltaïques et l'éolien (Fabricant de jus);
- ▣ Diagnostic de performance environnementale (Yourbarfactory) (Investissement Québec – CRIQ);
- ▣ Réalisation du profil de consommation énergétique, identification des opportunités d'intégration de TP et d'évaluation de la rentabilité des solutions proposées (Pondeuses JL inc.);
- ▣ Analyse énergétique sur la capture de CO2 dans une champignonnière et étude de faisabilité d'une technologie propre (Champag);
- ▣ Conception d'une usine écoénergétique avec certification LEED et B Corp (Transformateur de viandes);
- ▣ Gestion des matières résiduelles (Bio Biscuit inc);
- ▣ Réduction du gaspillage alimentaire (Agropur Coopérative);
- ▣ Démarche stratégique et globale en DD avec certification B Corp ou autre (Yourbarfactory, Pâtisserie Jessica);
- ▣ Inventaire carbone et plan de réduction et de compensation des émissions (Canadian Food Wholesaler);

Exemples de projets

Manufacturier

- ▣ Analyse de la valeur de solutions usées de bain de décapage et aide à l'identification de débouché (Manufacturier de boulons d'acier);
- ▣ Caractérisation et revalorisation de boues de procédé de sulfate ferrique (Kemira Water Solutions Canada);
- ▣ Analyse de cycle de vie cabinet de chauffage en acier vs aluminium (Mécar-Métal), d'un emballage (Manufacturier de sacs plastiques);
- ▣ Gestion matières résiduelles. 1000 tonnes de sable de moulage par an. Aide pour la valorisation de ces déchets (Fondrémy inc.);
- ▣ Bilan en gestion des eaux industrielles et/ou usées et nouvelles technologies de traitement (Usinage de pièces pour l'aéronautique);
- ▣ Faisabilité de technologies propres pour la rationalisation des ressources en eau (Groupe Hélios) et en énergie (PLB International);
- ▣ Identification et évaluation des sources potentielles de dégagement de chaleur, vapeur et gaz afin d'en faire la récupération;
- ▣ Démarche stratégique et globale en DD avec certification B Corp, Écoresponsable, ISO14001 ou autre (Les Plastiques et Caoutchoucs Falpaco, Imprimerie Ste-Julie, Mirazed, Les Industries de l'Acier...);
- ▣ Stratégie carbone (Imprimerie Sainte-Julie, Polymos).

Exemples de projets

Professionnels, groupes de gestion, TI, Assurances

- ▣ Étude pour l'amélioration de la gestion des matières résiduelles et plan d'action (Gestion d'immeuble);
- ▣ Audit en efficacité énergétique et faisabilité de technologies propres (LSR Gesdev);
- ▣ Accompagnement afin d'amorcer une démarche stratégique en développement durable (Gestion hypothécaire);
- ▣ Accompagnement en vue d'améliorer la gestion des matières résiduelles (Multinationale secteur informatique);
- ▣ Étude, analyse en efficacité énergétique et plan de réduction des GES pour la carboneutralité (Le Groupe Lepelco Inc);
- ▣ Accompagnement en PAE : Étude et analyse, plan d'action et aide à l'implantation d'une démarche stratégique en développement durable (D-Box, Logiciel DesignStripe);
- ▣ Démarche globale en vue de l'obtention d'une certification. Implantation d'indicateur de performance en développement durable pour communiquer avec les parties prenantes (calcul des GES) (Entreprise de services informatiques).

Quelques experts du Fonds Écoleader

Liste d'experts selon des thématiques

- ▣ Diagnostic de performance environnementale (Investissement Québec-CRIQ, Action Environnement);
- ▣ Démarche stratégique en développement durable (Comité 21, Ellio, COESIO, MJR Développement durable, Addere, Credo, Boite Pac, Englobe);
- ▣ Optimisation des emballages et écoconception (ITEGA, COESIO, IDP);
- ▣ Gestion des GES (Solutions Will, Comité 21, Enviro-Accès, Groupe Conseil Carbone, LCL Env.);
- ▣ Gestion des matières résiduelles (Chamard Stratégies Environnementales, CREM, CTRI) ;
- ▣ Économie circulaire (CTTÉI, Second Cycle, Biopterre, Idées Durables);
- ▣ Analyses de cycle de vie (Ageco, LIRIDE, CIRAIG, Vertima);
- ▣ Gestion de l'énergie (Énerprox, Gobeil Dion, Gaama, Ambioner, Carboniq, Dunsky, Ecosystem, PG Énergie, Induktion Géothermie, Eequinox);
- ▣ Gestion des eaux (Mabarex, Services Chembrains, Golder, Englobe, CNETE);
- ▣ Mobilité durable (Bornes Québec, Énergère, Institut du véhicule innovant, Voyagez Fûté).

Agent Écoleader - Montérégie



Jean-Jacques Drieux, chimiste, Ph.D.

- ▣ Plus de 20 ans d'expérience en développement de produits chimiques écoconçus pour le traitement des eaux en milieu manufacturier.
- ▣ VP Innovation-DD chez Magnus durant plus de 10 ans. Fortement impliqué dans l'industrie chimique au Québec. Siègle sur le Conseil d'administration de l'ADICQ.
- ▣ Directeur-Pratiques d'affaires écoresponsables et technologies propres chez DEL
- ▣ Études en cours : microprogramme de 3ième cycle en Conseil stratégique en environnement au CUFÉ de l'Université de Sherbrooke.

Agent Écoleader - Montérégie



Jessy Fournier, M.sc développement durable

- Gestion de projet en Communication Marketing RSE Chez PatteBlanche
- Conseiller - Pratiques d'affaires écoresponsables et technologies propres chez DEL
- Maîtrise en Développement Durable : enjeux sociaux et gouvernance de l'Université de Montréal.
- Certificat en Leadership Organisationnel de HEC Montréal.
- Études actuelles en Gestion Durable du carbone à l'UQAC et AEC en Coordination du Commerce Électronique.