



TECHNOLOGIES DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE CANADA<sup>MC</sup>

Des partenariats pour des résultats concrets.

**COMBATTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN INVESTISSANT DANS LES  
TECHNOLOGIES PROPRES:  
LE GOUVERNEMENT DU CANADA ANNONCE L'OCTROI DE 58 MILLIONS \$ À DES  
ENTREPRISES DE TECHNOLOGIE PROPRE**

**Waterdown, Ontario, le 12 janvier 2010** – Seize projets de technologie propre de partout au Canada recevront un financement de 58 millions \$ pour aider à commercialiser des solutions technologiques innovatrices. Cette annonce, qui confirme la décision du conseil d'administration de Technologies du développement durable Canada (TDDC), a été faite aujourd'hui par l'honorable Lisa Raitt, ministre des Ressources naturelles, et Vicky Sharpe, présidente-directrice générale de TDDC.

« Notre gouvernement continue d'aider des technologies d'énergie renouvelable novatrices à passer de simples idées au marché, » a affirmé la ministre Raitt. « Les investissements dans ces projets auront pour effet de stimuler la croissance d'une industrie de l'énergie propre locale, créant des emplois de qualité pour les Canadiens et contribuant par le même fait à protéger notre environnement. »

« Par l'entremise de TDDC, le gouvernement du Canada aide les entreprises de technologie propre à convertir leurs nouvelles technologies en produits immédiatement commercialisables », a affirmé Juergen Puetter, président du conseil de TDDC.

« L'utilisation de ces technologies par d'autres entreprises et des consommateurs contribue à créer des emplois, à donner une avance technologique au Canada et à réduire les émissions de gaz à effet de serre du pays. »

Ces technologies propres novatrices touchent un grand nombre des principaux secteurs économiques du Canada, notamment l'utilisation d'énergie, les transports et la gestion des déchets. Voici deux faits saillants du cycle en cours:

Des technologies qui aideront à diminuer les conséquences environnementales du secteur des **transports** grâce à l'utilisation d'énergie renouvelable comme l'**électricité** et l'**hydrogène** pour alimenter les véhicules.

Des **technologies liées à la biomasse** qui procureront une valeur ajoutée aux industries canadiennes de la foresterie et de l'agriculture, renforçant le développement d'une bioéconomie.

Grâce à ces nouveaux investissements, la valeur totale du portefeuille de TDDC s'élève maintenant à plus de 1.5 milliards \$. Le Fonds Technologies du DD<sup>MC</sup> de TDDC a permis de mener à bien quinze cycles de financement, totalisant 464 millions \$ dans 183 projets liés aux technologies propres, auxquels s'est ajouté plus de 1 milliard \$ des membres des consortiums de projets. Ces chiffres tiennent compte des corrections apportées au portefeuille.

Les investissements de TDDC à ce jour contribuent à créer des emplois verts canadiens, ont permis d'obtenir un investissement additionnel de près de 900 millions \$ du secteur privé et devraient entraîner une réduction globale des émissions de gaz à effet de serre de 5 à 12 mégatonnes, ce qui équivaut à débrancher 1,5 million de maisons du réseau d'électricité.

« Les projets de ce cycle de financement montrent l'énorme potentiel du Canada ainsi que sa confiance dans le secteur des technologies propres », a soutenu Vicky Sharpe, présidente-directrice générale de TDDC. « Des pays et des entreprises du monde entier cherchent à acheter des technologies propres. C'est grâce à des innovations aussi prometteuses que le Canada peut saisir l'occasion et devenir fournisseur de technologies propres à l'échelle mondiale. »

Les nouveaux projets financés sont représentatifs des priorités d'investissement établies dans les Analyses d'investissement du DD<sup>MC</sup>, une série de six rapports publiés par TDDC qui contiennent des renseignements stratégiques sur des secteurs économiques précis (consulter la section Centre de connaissances du site de TDDC à [www.sdte.ca](http://www.sdte.ca)). Le plus récent rapport, qui porte sur le transport industriel des marchandises, a été publié le 2 décembre 2009. Parmi les autres secteurs étudiés, mentionnons les carburants traditionnels propres, l'électricité renouvelable et les immeubles commerciaux.

TDDC lancera le prochain appel de déclarations d'intérêt pour le Fonds Technologies du DD le 24 février 2010. Sont invités à soumettre une demande les éventuels candidats dont les projets proposent des solutions technologiques qui répondent aux priorités d'investissement établies dans les Analyses d'investissement et qui visent à trouver des solutions aux changements climatiques, ainsi qu'aux problèmes de pureté de l'air, de pureté de l'eau et de la salubrité des sols. Les solutions qui nous intéressent le plus sont celles qui intègrent plus d'un de ces problèmes.

## **À propos de TDDC**

Technologies du développement durable Canada (TDDC) est une fondation autonome établie par le gouvernement du Canada qui lui a octroyé 1,05 milliard \$ dans le cadre de son engagement à créer un environnement durable et une qualité de vie élevée pour tous les Canadiens.

TDDC exploite deux fonds qui visent le développement et la démonstration de solutions technologiques novatrices. D'une valeur de 550 millions de dollars, le Fonds Technologies du DD<sup>MC</sup> soutient des projets qui s'attaquent aux changements climatiques, ainsi qu'aux problèmes de pureté de l'air, de propreté de l'eau et de salubrité des sols. Le Fonds de biocarburants ProGen<sup>MC</sup>, d'une valeur de 500 millions \$, appuie la création d'installations de démonstration à grande échelle, premières du genre, qui produiront les carburants renouvelables de la prochaine génération.

TDDC est une société sans but lucratif. Elle collabore avec les secteurs public et privé, notamment l'industrie, le milieu universitaire, les organismes non gouvernementaux et tous les ordres de gouvernement pour réaliser ce mandat.

Pour plus de détails sur les 16 projets, y compris leur description, allez à [www.sdtc.ca](http://www.sdtc.ca).

Projets du cycle 15:

1. Organisme principal: Agrisoma Biosciences Inc., Vancouver, Colombie-Britannique

Secteur économique: Agriculture

2. Organisme principal: Automotive Fuel Cell Cooperation Corp. (AFCC), Burnaby, Colombie-Britannique

Secteur économique: Transports

3. Organisme principal: Ballard Power Systems, Burnaby, Colombie-Britannique

Secteur économique: Transports

4. Organisme principal: Entropex, Sarnia, Ontario

Secteur économique: Gestion des déchets

5. Organisme principal: Exro Technologies Inc., Vancouver, Colombie-Britannique

Secteur économique: Production d'électricité

6. Organisme principal: Ferme Olivier Lépine inc., St-Alexis, Québec

Secteur économique: Agriculture

7. Organisme principal: HTEC Hydrogen Technology & Energy Corp., Delta, Colombie-Britannique

Secteur économique: Transports

8. Organisme principal: MacDonald Dettwiler and Associates Inc., Brampton, Ontario

Secteur économique: Transports

9. Organisme principal: Morgan Solar Inc., Toronto, Ontario

Secteur économique: Production d'électricité

10. Organisme principal: Nutra Canada, Champlain, Québec

Secteur économique: Gestion des déchets

11. Organisme principal: Pulse Energy, Vancouver, Colombie-Britannique

Secteur économique: Utilisation de l'énergie

12. Organisme principal: RSW Inc., Montréal, Québec

Secteur économique: Production d'électricité

13. Organisme principal: SBI BioEnergy Inc., Edmonton, Alberta

Secteur économique: Utilisation de l'énergie

14. Organisme principal: SunOpta BioProcess Inc., Brampton, Ontario

Secteur économique: Recherche et production d'énergie

15. Organisme principal: Tekle Technical Services Inc., Edmonton, Alberta

Secteur économique: Foresterie et produits du bois et du papier

16. Organisme principal: Terragon Technologies de l'environnement inc., Montréal, Québec

Secteur économique: Gestion des déchets

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec les personnes suivantes :

<b>Relations avec les médias :</b> Patrice Breton, Directeur des communications TDDC Tél. : 613-234-6313, poste 295 <a href="mailto:media@sdtc.ca">media@sdtc.ca</a>	<b>Processus de demande :</b> Rob Barkwell Gestionnaire des demandes de TDDC Tél. : 613-234-6313, poste 349 <a href="mailto:applications@sdtc.ca">applications@sdtc.ca</a>
Jocelyne Turner Attaché de presse Cabinet de la ministre Ressources naturelles Canada Ottawa (613) 996-2007	Relations avec les medias Ressources naturelles Canada Ottawa (613) 992-4447