

SUPPLÉMENT AU
RAPPORT ANNUEL 2003

Technologies du développement durable Canada



TECHNOLOGIES DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE CANADA^{MD}

Des partenariats pour des résultats concrets.

Supplément au Rapport annuel 2003

En vertu des modalités de l'Accord de financement signé le 31 mars 2004, TDDC est tenu de fournir, outre le rapport annuel, un supplément au rapport annuel que le gouvernement du Canada pourra rendre public et déposer au Parlement avec le rapport annuel.

À l'intérieur du présent supplément, TDDC a fourni l'information requise.

- 1) Pour chaque secteur du marché, TDDC fournit une analyse d'impact de projet, et ce, pour chaque projet financé et terminé durant l'année qui fait l'objet de l'analyse.

Aucun projet terminé durant l'exercice 2003.

- 2) Pour chaque secteur du marché, TDDC fournit une analyse d'impact du marché, et ce, pour chaque projet financé pour lequel l'analyse finale de marché a été effectuée durant l'année qui fait l'objet de l'analyse.

Aucun projet terminé durant l'exercice 2003.



- 3) Pour chaque projet financé, TDDC fournit a) le montant du financement annoncé par la Fondation et, lorsqu'un projet financé est terminé durant l'année, b) le montant total fourni par la Fondation pour le projet financé.

a) Chef du projet membre du consortium	Cycle de financement	Financement annoncé par TDDC	% du total des coûts admissibles du projet
Carmanah Technologies Inc.	Cycle 1- 2002-A	500 000 \$	34 %
NOVA Chemicals Corporation	Cycle 1- 2002-A	700 000 \$	33 %
Bio-Terre Systems Inc.	Cycle 1- 2002-A	864 375 \$	36 %
CO2 Solution inc.	Cycle 1- 2002-A	1 000 000 \$	15 %
Mabarex inc.	Cycle 1- 2002-A	1 190 000 \$	35 %
Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	1 000 000 \$	21 %
Westport Innovations	Cycle 1- 2002-A	1 000 000 \$	25 %
DynaMotive Energy Systems Corporation	Cycle 2 -2002-B	5 000 000 \$	42 %
Energem Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	750 000 \$	36 %
Ensyn Technologies, Inc	Cycle 2 -2002-B	2 000 000 \$	23 %
Highmark Renewables Inc.	Cycle 2 -2002-B	1 000 000 \$	13 %
IBC Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	266 000 \$	23 %
Mikro-Tek Inc.	Cycle 2 -2002-B	500 400 \$	13 %
University of New Brunswick	Cycle 2 -2002-B	260 000 \$	42 %
ZENON Environmental Inc.	Cycle 2 -2002-B	1 760 000 \$	33 %
Radiant Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	1 000 000 \$	18 %
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2 -2002-B	525 000 \$	33 %
Blue-Zone Technologies Ltd.	Cycle 3-2003-A	2 700 000 \$	33 %
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A	1 560 000 \$	44 %
Paradigm Environmental Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	250 000 \$	31 %
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A	2 000 000 \$	22 %
SaskPower	Cycle 3-2003-A	1 600 000 \$	27 %
Quantiam Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	1 450 000 \$	13 %
RailPower Technologies Corp.	Cycle 3-2003-A	1 500 000 \$	23 %
BET Services Inc.*	Cycle 3-2003-A	3 080 000 \$	22 %
PyroGenesis Inc.*	Cycle 3-2003-A	4 762 000 \$	40 %
Cansolv Technologies Inc.*	Cycle 3-2003-A	1 520 000 \$	33 %
Total du portefeuille pour 2003		39 737 775 \$	27 %

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.

- b) Aucun projet terminé durant l'exercice 2003.



- 4) Pour chaque projet financé, TDDC fournit a) les coûts admissibles du projet annoncés par la Fondation et, lorsqu'un projet financé est terminé durant l'année, b) le total des coûts admissibles du projet financé.

a) Chef du projet membre du consortium	Cycle de financement	Total des coûts admissibles du projet
Carmanah Technologies Inc.	Cycle 1- 2002-A	1 454 000 \$
NOVA Chemicals Corporation	Cycle 1- 2002-A	2 100 000 \$
Bio-Terre Systems Inc.	Cycle 1- 2002-A	2 375 000 \$
CO2 Solution inc.	Cycle 1- 2002-A	6 829 961 \$
Mabarex inc.	Cycle 1- 2002-A	3 420 000 \$
Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	4 806 501 \$
Westport Innovations	Cycle 1- 2002-A	4 043 300 \$
DynaMotive Energy Systems Corporation	Cycle 2 -2002-B	11 900 000 \$
Energem Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	2 058 945 \$
Ensyn Technologies, Inc	Cycle 2 -2002-B	8 833 790 \$
Highmark Renewables Inc.	Cycle 2 -2002-B	7 583 825 \$
IBC Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	1 171 270 \$
Mikro-Tek Inc.	Cycle 2 -2002-B	3 871 600 \$
University of New Brunswick	Cycle 2 -2002-B	622 200 \$
ZENON Environmental Inc.	Cycle 2 -2002-B	5 334 000 \$
Radiant Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	5 500 000 \$
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2 -2002-B	1 593 225 \$
Blue-Zone Technologies Ltd.	Cycle 3-2003-A	8 100 000 \$
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A	3 545 182 \$
Paradigm Environmental Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	818 000 \$
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A	9 026 000 \$
SaskPower	Cycle 3-2003-A	5 900 000 \$
Quantiam Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	11 508 416 \$
RailPower Technologies Corp.	Cycle 3-2003-A	6 454 550 \$
BET Services Inc.*	Cycle 3-2003-A	14 050 000 \$
PyroGenesis Inc.*	Cycle 3-2003-A	11 900 000 \$
Cansolv Technologies Inc.*	Cycle 3-2003-A	4 562 000 \$
Total du portefeuille pour 2003		149 361 765 \$

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.

- b) Aucun projet terminé durant l'exercice 2003.



- 5) TDDC fournit le montant global de la contribution financière du bénéficiaire admissible pour couvrir les coûts admissibles pour chaque projet financé.

Chef du projet membre du consortium	Cycle de financement	Financement du bénéficiaire	% du total des coûts admissibles du projet
Carmanah Technologies Inc.	Cycle 1- 2002-A	954 000 \$	66 %
NOVA Chemicals Corporation	Cycle 1- 2002-A	1 029 000 \$	49 %
Bio-Terre Systems Inc.	Cycle 1- 2002-A	970 974 \$	41 %
CO2 Solution inc.	Cycle 1- 2002-A	2 557 960 \$	37 %
Mabarex inc.	Cycle 1- 2002-A	1 980 000 \$	58 %
Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	2 306 501 \$	48 %
Westport Innovations	Cycle 1- 2002-A	2 306 525 \$	57 %
DynaMotive Energy Systems Corporation	Cycle 2 -2002-B	6 900 000 \$	58 %
Enerkem Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	1 077 147 \$	52 %
Ensyn Technologies, Inc	Cycle 2 -2002-B	3 233 790 \$	37 %
Highmark Renewables Inc.	Cycle 2 -2002-B	4 175 325 \$	55 %
IBC Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	888 850 \$	76 %
Mikro-Tek Inc.	Cycle 2 -2002-B	3 371 200 \$	87 %
University of New Brunswick	Cycle 2 -2002-B	345 800 \$	56 %
ZENON Environmental Inc.	Cycle 2 -2002-B	3 574 000 \$	67 %
Radiant Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	4 181 000 \$	76 %
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2 -2002-B	1 068 225 \$	67 %
Blue-Zone Technologies Ltd.	Cycle 3-2003-A	5 400 000 \$	67 %
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A	1 594 182 \$	45 %
Paradigm Environmental Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	263 000 \$	32 %
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A	6 026 000 \$	67 %
SaskPower	Cycle 3-2003-A	4 300 000 \$	73 %
Quantiam Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	5 858 000 \$	51 %
RailPower Technologies Corp.	Cycle 3-2003-A	4 704 550 \$	73 %
BET Services Inc.*	Cycle 3-2003-A	10 970 000 \$	78 %
PyroGenesis Inc.*	Cycle 3-2003-A	7 138 000 \$	60 %
Cansolv Technologies Inc.*	Cycle 3-2003-A	3 042 000 \$	67 %
Total du portefeuille pour 2003		90 216 029 \$	60 %

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.



- 6) TDDC fournit à chaque bénéficiaire admissible le montant total de financement accordé par tous les autres gouvernements.

Chef du projet membre du consortium	Cycle de financement	Autre financement gouvernemental	% du financement gouvernemental et de TDDC du total des coûts admissibles du projet
Carmanah Technologies Inc.	Cycle 1- 2002-A	0 \$	34%
NOVA Chemicals Corporation	Cycle 1- 2002-A	371 000 \$	51%
Bio-Terre Systems Inc.	Cycle 1- 2002-A	539 651 \$	59%
CO2 Solution inc.	Cycle 1- 2002-A	3 272 001 \$	63%
Mabarex inc.	Cycle 1- 2002-A	250 000 \$	42%
Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	1 500 000 \$	52%
Westport Innovations	Cycle 1- 2002-A	736 775 \$	43%
DynaMotive Energy Systems Corporation	Cycle 2 -2002-B	0 \$	42%
Enerkem Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	231 798 \$	48%
Ensyn Technologies, Inc	Cycle 2 -2002-B	3 600 000 \$	63%
Highmark Renewables Inc.	Cycle 2 -2002-B	2 408 500 \$	45%
IBC Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	16 420 \$	24%
Mikro-Tek Inc.	Cycle 2 -2002-B	0 \$	13%
University of New Brunswick	Cycle 2 -2002-B	16 400 \$	44%
ZENON Environmental Inc.	Cycle 2 -2002-B	0 \$	33%
Radiant Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	319 000 \$	24%
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2 -2002-B	0 \$	33%
Blue-Zone Technologies Ltd.	Cycle 3-2003-A	0 \$	33%
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A	391 000 \$	55%
Paradigm Environmental Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	305 000 \$	68%
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A	1 000 000 \$	33%
SaskPower	Cycle 3-2003-A	0 \$	27%
Quantiam Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	4,200 416 \$	49%
RailPower Technologies Corp.	Cycle 3-2003-A	250 000 \$	27%
BET Services Inc.*	Cycle 3-2003-A	0 \$	22%
PyroGenesis Inc.*	Cycle 3-2003-A	0 \$	40%
Cansolv Technologies Inc.*	Cycle 3-2003-A	0 \$	33%
Total du portefeuille pour 2003		19 407 961 \$	40%

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.



- 7) TDDC fournit une liste des projets qui entrent dans les catégories Projets de changements climatiques et Projets sur la qualité de l'air.

Chef du projet membre du consortium	Cycle de financement	Projet de changement climatiques	Projet sur la qualité de l'air
Carmanah Technologies Inc.	Cycle 1- 2002-A	0	cobénéficiaire
NOVA Chemicals Corporation	Cycle 1- 2002-A	0	cobénéficiaire
Bio-Terre Systems Inc.	Cycle 1- 2002-A	0	cobénéficiaire
CO2 Solution inc.	Cycle 1- 2002-A	0	
Mabarex inc.	Cycle 1- 2002-A	0	cobénéficiaire
Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	0	
Westport Innovations	Cycle 1- 2002-A		0
DynaMotive Energy Systems Corporation	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Enerkem Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Ensyn Technologies, Inc	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Highmark Renewables Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
IBC Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Mikro-Tek Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	
University of New Brunswick	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
ZENON Environmental Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Radiant Technologies Inc.	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2 -2002-B	0	cobénéficiaire
Blue-Zone Technologies Ltd.	Cycle 3-2003-A	0	
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A		0
Paradigm Environmental Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	0	cobénéficiaire
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A		0
SaskPower	Cycle 3-2003-A		0
Quantiam Technologies Inc.	Cycle 3-2003-A	0	cobénéficiaire
RailPower Technologies Corp.	Cycle 3-2003-A		0
BET Services Inc.*	Cycle 3-2003-A	0	cobénéficiaire
PyroGenesis Inc.*	Cycle 3-2003-A	0	
Cansolv Technologies Inc.*	Cycle 3-2003-A	0	
Affectation des fonds de TDDC		32 077 775 \$	7 660 000 \$
% des fonds affectés aux Projets de changements climatiques et des Projets sur la qualité de l'air		81 %	19 %

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.



- 8) TDDC fournit une liste distincte des projets qui entrent dans les catégories Économie de l'hydrogène et Combustibles fossiles propres.

PROJETS D'ÉCONOMIE D'HYDROGÈNE

Chef du projet partenaire du consortium	Cycle	Total des coûts du projet	Financement annoncé par TDDC
Vizon SciTech Inc. (anciennement BC Research)*	Cycle 2-2002-B	1 593 225 \$	525 000 \$
Hydrogenics Corporation	Cycle 3-2003-A	3 545 182 \$	1 560 000 \$
Cellex Power Products, Inc.	Cycle 3-2003-A	9 026 000 \$	2 000 000 \$
Total		14 164 407 \$	4 085 000 \$

* NOTE : Les montants pour ces projets sont basés sur la valeur des projets approuvés; le contrat devra être finalisé.

PROJETS DE COMBUSTIBLES FOSSILES PROPRES

Suncor Energy Inc.	Cycle 1- 2002-A	4 806 501 \$	1 000 000 \$
--------------------	-----------------	--------------	--------------





TECHNOLOGIES DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE CANADA^{MD}

Des partenariats pour des résultats concrets.

