Le développement durable:

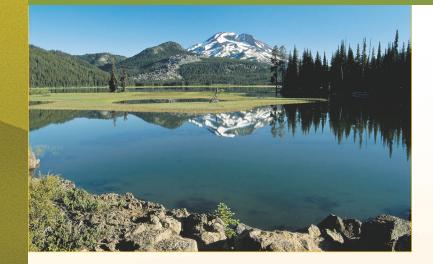
Une responsabilité partagée



L'engagement de Ressources naturelles Canada envers la coopération mondiale

www.rncan-nrcan.gc.ca/sd-dd/

Canada



e Canada tire de grands avantages économiques et sociaux des ressources naturelles abondantes qu'il possède.

Le secteur des ressources naturelles et celui des industries connexes ont été le moteur d'une croissance économique et d'une création d'emplois dont ont profité de nombreuses générations. À l'échelle du pays, des millions de Canadiens tirent de ces ressources la subsistance de leurs collectivités. Une fois transformées dans notre pays ou par des partenaires commerciaux étrangers, les ressources du Canada contribuent au mieux-être d'un nombre inestimable d'utilisateurs partout dans le monde grâce à un vaste éventail d'applications.

Les ressources naturelles du Canada constituent également d'importants biens environnementaux. Les réserves d'eau douce, les forêts et les écosystèmes sains sont essentiels au bien-être des personnes et des animaux, et préservent la santé de la planète.

Intendant respecté de ses indispensables ressources, le Canada reconnaît sa responsabilité mondiale d'assurer leur développement durable au bénéfice de tous les citoyens d'aujourd'hui et des générations à venir.

Page couverture : la mosaïgue numérique du Canada, réalisée par Ressources naturelles Canada.

L'engagement du Canada envers le développement durable

essources naturelles Canada (RNCan) a pour mandat de stimuler la mise en valeur durable des ressources naturelles du Canada en veillant à ce qu'elles soient exploitées et utilisées de manière à favoriser une économie concurrentielle, la viabilité des collectivités et la salubrité de l'environnement tout en créant des possibilités constructives pour les générations à venir.

La réalisation de ces objectifs sous-tend l'intégration des considérations sociales, environnementales et économiques dans toutes les décisions qui se rapportent à la mise en valeur des ressources naturelles au Canada.

RNCan s'emploie activement à promouvoir le développement durable

- en effectuant de la recherche scientifique et en développant des technologies de pointe qui assurent aux Canadiens et aux autres populations du globe des retombées sociales et économiques avantageuses tout en réduisant le plus possible les incidences environnementales:
- en établissant une infrastructure nationale de connaissances sur la géographie et la géologie du Canada, ce qui comprend des données sur les ressources naturelles que recèlent sa masse continentale et son territoire extracôtier:
- en fournissant les idées et l'information dont les Canadiens ont besoin pour gérer et utiliser les ressources de manière judicieuse et efficiente, réduire les coûts et créer des produits et des services novateurs pour le marché international, tout en





préservant l'environnement et la masse continentale du Canada:

- en veillant à ce que les politiques et les programmes fédéraux augmentent la contribution des ressources naturelles à l'économie sans mettre en péril la santé et la sécurité des Canadiens de même que l'environnement;
- en faisant valoir, de concert avec les organismes internationaux et les autres nations, les intérêts du Canada dans les secteurs qui touchent les ressources naturelles afin de respecter nos engagements internationaux et de maintenir l'accès aux marchés mondiaux des produits, des technologies et des services canadiens.

RNCan contribue ainsi à faire du Canada un chef de file mondial pour le développement durable de ses ressources terrestres et extracôtières, et un pays innovateur reconnu pour ses produits issus de ses ressources naturelles, ses technologies, ses services et la recherche qu'il effectue.

RNCan facilite la réalisation d'un grand nombre de ces innovations en fournissant la coordination, les connaissances, le savoir-faire et le leadership nécessaires pour accélérer le développement durable dans les industries des ressources tant au pays qu'à

RNCan souscrit à la définition Brundtland du développement durable, soit un « développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de satisfaire leurs propres besoins. »

Le Canada montre la voie

expérience et le savoir-faire très riches du Canada – notamment sa capacité d'utiliser et de mettre en valeur ses ressources naturelles de façon responsable, d'atténuer les incidences potentielles de

l'exploitation des ressources et d'élaborer des technologies axées sur la performance économique et environnementale – peuvent être mis à profit par les gestionnaires des ressources naturelles partout dans

RNCan exerce son leadership de diverses façons sur la scène internationale en partageant ses connaissances de pointe et en transférant sa technologie dans le monde entier.

- Chef de file mondial reconnu pour ses principes et ses pratiques en matière d'aménagement durable des forêts, le Canada a la réputation de promouvoir des produits forestiers dont la production respecte l'environnement et le renouvellement des ressources. La recherche de pointe qu'effectue RNCan dans les valeurs forestières et les technologies novatrices permet aux aménagistes forestiers de prendre des décisions de nature scientifique et éclairée;
- Par son expertise en sciences de la Terre. notamment en géomatique et en géoscience, RNCan contribue au développement durable en produisant, en analysant et en diffusant de l'information sur les terres, les océans et les ressources naturelles de manière à faciliter la prise de décision dans des domaines comme l'exploration des ressources minérales et énergétiques, la gestion des eaux souterraines, le développement agricole, la surveillance environnementale et le développement urbain;
- RNCan possède en matière d'énergie le plus grand centre de S-T consacré au développement de technologies énergétiques propres. Nos laboratoires dotés d'équipements de pointe et notre vaste expertise scientifique sont mis à contribution pour créer une nouvelle génération de technologies énergétiques de pointe pour les habitations, l'industrie et les collectivités:
- L'expertise de RNCan en matière de minéraux et de métaux englobe le cycle de vie complet des





mines et des produits minéraux – ce qui comprend la création d'un climat d'investissement concurrentiel, notamment les régimes fiscaux touchant l'industrie minière, le développement de technologies et de techniques appliquées à la gestion sécuritaire et efficiente des mines et de leur fermeture ainsi que les stratégies de récupération et de recyclage qui favorisent la conservation des ressources et l'innovation en matière de conception et de fabrication de produits;

recherche de pointe pour comprendre le changement climatique, en particulier ses incidences sur les ressources naturelles et l'apport de celles-ci à des solutions permettant de relever ce défi mondial. La recherche sur la séquestration du carbone dans les forêts du Canada et sur la fonte des glaciers et du pergélisol dans l'Arctique canadien fournit les connaissances dont nous avons besoin pour protéger les précieuses ressources du Canada et celles de la planète.

Les scientifiques de RNCan effectuent de la

Partager notre expérience, mettre en valeur notre expertise

e développement durable transcende les frontières L politiques. Une nation seule ne saurait y

Conscient de la force qui réside dans la coopération, le Canada joint ses efforts à ceux d'autres

gouvernements et organisations internationales. Il participe à divers forums internationaux pour trouver des solutions aux défis communs et pour assurer l'accès des marchés mondiaux à l'industrie des ressources naturelles du Canada.

RNCan s'emploie à faire mieux comprendre que le développement durable engage à beaucoup plus qu'à maintenir la qualité de vie dont nous bénéficions actuellement. Il crée des possibilités d'améliorer la qualité de vie des Canadiens et des citoyens des autres pays, aujourd'hui et demain.

Renseignez-vous davantage sur ce qu'accomplit RNCan au pays et dans le monde. Voyez comment nous pouvons travailler ensemble à bâtir un avenir durable. Visitez le site Web de RNCan sur le développement durable. Vous y trouverez une mine d'information sur l'élaboration des politiques, sur les sciences et la technologie et sur des projets qui visent à faire du développement durable une réalité.

Voici notre adresse: www.rncan-nrcan.gc.ca/sd-dd/

Vous pouvez nous joindre par courrier électronique à l'adresse : devdurable@rncan.gc.ca

Vous pouvez également nous écrire à l'adresse suivante:

Développement durable et affaires internationales Coordination des politiques ministérielles et du portefeuille Ressources naturelles Canada 580. rue Booth Ottawa (Ontario) Canada K1A 0E4

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2003 Numéro de catalogue : M4-4/2003 ISBN: 0662-67294-1





www.rncan-nrcan.gc.ca/sd-dd/