

PROGRAMME CANADIEN DES COLLECTIVITÉS DURABLES

DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ

Le Programme des collectivités durables (PCD) renforce les capacités des communautés rurales, côtières, autochtones et du Nord qui souhaitent mieux maîtriser leur avenir, en leur fournissant des technologies de cartographie modernes afin qu'elles puissent prendre des décisions informées en vue d'un développement durable. Le PCD donne cette capacité habilitante en aidant les collectivités à apprendre à connaître, à mettre en œuvre et à utiliser des systèmes d'information géographique (SIG) pour prendre des décisions sur leur développement économique, environnemental et social.

Le PCD fait partie de [GéoConnexions](#), une initiative nationale en partenariat lancée en 1999 qui met des données géographiques à la disposition des Canadiens par le truchement d'Internet. L'objectif du PCD est de mettre en valeur ou de renforcer les capacités des collectivités canadiennes d'utiliser des renseignements et des services géographiques numériques par Internet ou par des moyens de diffusion traditionnels, pour leur développement social et économique. Le PCD veut permettre à des collectivités de participer de façon valable à la prise de décisions relatives au développement durable et à l'utilisation du sol. Il constitue l'interface de la collectivité avec GéoConnexions et établit un lien entre les besoins et les capacités communautaires et l'information et les programmes gouvernementaux pouvant faciliter leur transition vers une économie axée sur le savoir.

Les objectifs du PCD sont généralement atteints dans les 12 à 18 mois après que la collectivité a présenté une proposition et l'a élaborée avec le PCD. Les principes directeurs du PCD incluent la maîtrise du projet par la collectivité dans le respect des lignes directrices financières fédérales, un soutien technique et administratif tout au long du projet et l'acceptation de partenariats convenant à la collectivité. Le budget est établi à un maximum de 30 000 \$ par collectivité. Sont notamment couverts le matériel, les données et la formation du SIG, ainsi que la réalisation par les stagiaires d'un projet d'intérêt local de renforcement de la confiance.

PARTENAIRES

Le PCD est une initiative en partenariat avec Ressources naturelles Canada (RNCan) et plusieurs autres ministères et organismes fédéraux, dont Industrie, Affaires indiennes et du Nord, Environnement, Agriculture et Agroalimentaire, ainsi que des gouvernements provinciaux-territoriaux et des administrations locales, le secteur privé et des organisations bénévoles.

INNOVATION

L'information géospatiale peut décrire les forêts, les lacs, les cours d'eau, les champs, la géologie, les routes et les frontières territoriales – tout ce qui peut être défini géographiquement. En utilisant cette information pour déterminer les perspectives, évaluer les options et les échanges, les communautés isolées peuvent prendre des décisions meilleures et plus rapides et communiquer beaucoup mieux avec les intérêts industriels et les ordres de gouvernement qui les entourent. Par exemple, une communauté rurale peut vouloir élaborer un plan de gestion de bassin hydrographique comme cadre pour le développement industriel de l'agrinégoce. En se servant d'outils et de logiciels de cartographie pour déterminer les incidences écologiques et commerciales du choix d'un endroit plutôt que d'un autre pour un aménagement, la collectivité serait mieux placée pour examiner les avantages, les risques et les coûts probables. Les outils géospatiaux et l'information accessible sur Internet peuvent offrir à ces communautés une bonne idée de la gestion de leur croissance – sur les plans économique, environnemental et social.

INTÉGRATION/DURABILITÉ

Le Programme des collectivités durables est financé actuellement pour aider 100 petites communautés, d'ici mars 2005, équitablement réparties entre les provinces et les territoires du Canada et couvrant un éventail représentatif d'environnements et de problèmes, du Sud agricole et forestier au Nord arctique, y compris des communautés côtières.

Le PCD a fait d'importants progrès pour atteindre ses objectifs. Il a déjà (en mars 2004) travaillé pour 109 communautés, dépassant déjà son objectif global de 100 communautés pour mars 2005. Une description détaillée des projets communautaires se trouve sur le site Web du PCD à : <http://sci.gc.ca>

REPRODUIRE LE PROGRAMME

Le Programme des collectivités durables peut être adopté tant par des pays développés que par des pays en développement. Parmi les problèmes de développement durable qui peuvent souvent surgir figurent, entre autres, l'utilisation des sols, y compris les possibilités et les limites du développement économique dans le respect des valeurs traditionnelles et de la capacité biotique des écosystèmes locaux et régionaux; la gestion de la forêt, des terres humides et des terres agricoles; la gestion des ressources en eau; la protection des zones côtières (habitat des poissons, contrôle de la pollution); la gestion de la faune; la cartographie des routes; l'organisation de mesures d'urgence; la protection de l'environnement et la cartographie de la pollution ponctuelle.

UN EXEMPLE À SUIVRE : LES ÎLES-DE-LA-MADELEINE

Se trouvant entre les Maritimes et la Gaspésie, dans le golfe du Saint-Laurent, les Îles-de-la-Madeleine sont un petit archipel d'environ 180 kilomètres carrés en tout. Elles abritent plus de 100 espèces d'oiseaux, dont le [pluvier siffleur](#), espèce en danger de disparition, et la [sterne de Dougall](#), qui a besoin des lagunes des îles pour sa survie. Certaines des espèces marines des îles, par exemple l'anguille, l'éperlan et le hareng, ont aussi besoin d'un bon habitat pour se nourrir.

Avec une population de 13 500 habitants et 40 000 touristes par an, les lagunes et les baies des îles, entre autres, souffrent toutefois de l'érosion et de la sursédimentation qui affectent la faune et les poissons locaux. Pour faire face à ces problèmes, le Comité ZIP a fait équipe avec le Programme des collectivités durables de Ressources naturelles Canada. À l'aide des ensembles de données et du matériel géomatique fournis par le PCD, le Comité ZIP a maintenant cartographié deux de ses plans d'eau intérieurs, la baie du Bassin et le bassin aux Huîtres, dans le but de planifier l'avenir de ces secteurs. Outre la contribution du PCD, il y a eu une remarquable coopération entre d'autres groupes, dont le ministère des Pêches et des Océans (MPO), la Municipalité régionale de comté des Îles-de-la-Madeleine et les habitants.

