



© Robert Postma

Chevêches des prairies

Tous ensemble

Des citoyens travaillent avec Parcs Canada à la protection d'espèces en péril

Dans la **réserve de parc national Gwaii Haanas**, un bénévole a réalisé seul un vaste projet de cartographie d'habitats d'espèces en péril. Dans le **parc national des Prairies**, un petit groupe s'affaire à surveiller activement les populations de la chevêche des terriers et du papillon mormon. Dans le **parc national Kejimikujik**, plus d'une centaine de citoyens sont devenus des protecteurs de la tortue mouchetée.

Qu'ont en commun tous ces Canadiens ? L'amour de la nature, le désir de s'impliquer et, de plus en plus, la certitude de faire partie d'un groupe privilégié pouvant concrètement améliorer la situation des espèces en péril.



© Parcs Canada

Surveillance d'un nid de tortue à Kejimikujik

Prêter main forte aux parcs nationaux du Canada



© Parcs Canada

Bénévole surveillant le retour des oiseaux de nuit à Gwaii Haanas

Travailler au rétablissement d'une espèce en péril s'avère une tâche difficile et laborieuse. On peut passer des heures à chercher un indice de la présence d'une espèce rare sous un soleil de plomb, à arracher des plantes envahissantes à genoux, ou à recenser des oiseaux dans des endroits difficiles d'accès.

Le programme de conservation et de gestion des espèces de Parcs Canada bénéficie non seulement de l'expertise de son personnel, mais il compte sur le public. Certains bénévoles sont des professionnels désireux de mettre à contribution leur expertise; d'autres apportent leur passion et leur énergie – et souvent leurs muscles!

Quels que soient leurs contributions, les citoyens de la science sont devenus indispensables pour Parcs Canada. Grâce à leurs efforts, plusieurs espèces en péril bénéficient d'un avenir plus prometteur.



Parcs
Canada

Parks
Canada

Canada



Quelques bénévoles à Kejimikujik

Qu'est-ce que la science citoyenne ?

L'expression « science citoyenne » désigne la contribution active de bénévoles à des travaux scientifiques. Ceux-ci travaillent avec le personnel de Parcs Canada à la collecte, à la saisie ou à l'analyse de données, ou encore à la production de rapports, pour appuyer les mesures de gestion et de conservation de ressources naturelles (comme des espèces en péril) ou culturelles (souvent archéologiques) dans nos parcs et lieux historiques nationaux.

Les bénévoles n'ont pas besoin d'avoir une formation scientifique, car une foule d'activités sont accomplies sous la supervision des scientifiques des parcs. Par exemple, des étudiants de Leamington, en Ontario, ont collaboré avec le personnel du [parc de la Pointe Pelée](#) à la propagation de plantes indigènes dans le cadre de la restauration de la savane.

Des experts mettent aussi à profit leurs compétences. Par exemple, des membres du club Bow Valley Naturalists ont fourni de l'information précieuse sur les amphibiens et les reptiles des parcs des montagnes, grâce à leurs inlassables efforts d'observation.

Une force grandissante d'un océan à l'autre

Le nombre de Canadiens désireux de retrousser leurs manches augmente sans cesse. L'an dernier seulement, plus de 7 500 bénévoles ont donné près de 120 000 heures de leur temps pour appuyer les programmes de Parcs Canada. Une part importante de ces bénévoles – près de 950 personnes – a contribué directement aux activités de recherche et de surveillance.



Étudiants bénévoles restaurant un écosystème rare

La science citoyenne est présente partout au pays. En Atlantique, plus de 400 bénévoles ont contribué 12 000 heures. Qu'il s'agisse d'une expédition dans le [parc national Terra Nova](#) pour chercher des champignons, d'un recensement d'originaux dans le [parc national Fundy](#), d'un dénombrement de pluviers siffleurs dans le [parc national de l'Île du Prince Édouard](#) ou de la surveillance de huards au [parc national Kejimikujik](#), toutes



Tortue mouchetée

© Parcs Canada

ces activités visent le rétablissement des espèces et renforcent les liens avec les communautés. Ces partenariats s'étendent à tout le réseau de l'Agence. Dans les parcs des montagnes, les gens ont participé à diverses initiatives, tels la surveillance des plantes subalpines et la collecte de poils d'ours aux fins d'analyse d'ADN. Le [parc national des Lacs Waterton](#) compte même parmi ses bénévoles deux scientifiques émérites qui ont donné près de 600 heures de leur temps au cours de l'année dernière seulement. Des citoyens de la science sont aussi actifs dans le [parc national Ivavvik](#), dans l'Ouest de l'Arctique, où ils contribuent à la surveillance de l'intégrité écologique et à des activités archéologiques.

En Ontario, dans le [parc national de la Péninsule Bruce](#), deux citoyens ont sillonné le parc à pied et en canot pour repertorier des platanthères blanchâtres de l'Est, une magnifique orchidée protégée par la Loi sur les espèces en péril. Dans la réserve de [parc national de l'Archipel de Mingan](#), au Québec, des chercheurs et des citoyens de divers pays ont participé au recensement et au baguage du bécasseau maubèche de la sous-espèce rufa durant sa longue migration entre l'Arctique et l'Argentine.



Platanthère blanchâtre de l'Est

© Michael Patrikeev/Wild Nature Images

À plusieurs, la tâche devient facile

Bien qu'ils touchent des espèces et des écosystèmes différents des quatre coins du pays, ces histoires d'implication citoyenne ont beaucoup en commun. Ils mettent en évidence l'amour de la nature partagé par les Canadiens et leur désir de contribuer à la protection



L'éradication de plantes envahissantes aux Lacs Waterton

des espaces qui sont les nôtres. Ils démontrent également le rôle essentiel que peuvent jouer les collectivités et les individus dans le soutien des efforts investis par nos gouvernements dans le rétablissement des espèces en péril.

Même s'il reste encore beaucoup à faire, une chose est claire : les citoyens de la science peuvent faire toute la différence du monde.

Pour obtenir plus d'information, communiquer avec [Johanne Ranger](#), coordonnatrice du Programme national de bénévolat, à Johanne.Ranger@pc.gc.ca.