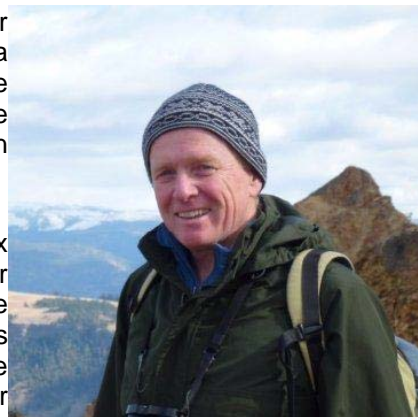


## Lauréat du Prix de géographie au service du gouvernement ou des affaires Dr Stephen Woodley

Stephen Woodley est l'une des principales références du Canada sur l'intégrité écologique, la surveillance et la restauration écologique et la gestion des aires protégées. Il détient un baccalauréat en biologie de l'Université Mount Allison (1973), une maîtrise en biologie de l'Université du Nouveau-Brunswick (1979) et un doctorat en géographie de l'Université de Waterloo (1993).



Stephen possède une feuille de route impressionnante qui répond aux deux types de critères que les candidats en lice doivent satisfaire pour recevoir ce prix. Tout d'abord, il a des antécédents reconnus dans le domaine de la géographie au service du gouvernement ou des affaires au cours d'une longue période de temps. Stephen a été à l'emploi de Parcs Canada pendant 32 ans, a gravi les échelons et a été le premier à exercer la fonction de Scientifique en chef des écosystèmes à Parcs Canada. En juillet 2011, il s'est vu offrir le poste prestigieux de conseiller principal de programme sur les aires protégées et les changements climatiques à l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Comme titulaire, il fournit des conseils et du soutien aux gouvernements, organisations non-gouvernementales (ONG) et au secteur privé dans les pays du monde entier.

Pendant son mandat à Parcs Canada, Stephen a participé à plusieurs grandes initiatives internationales, nationales et provinciales. Par exemple, il a coprésidé le Groupe de travail de l'UICN sur la biodiversité et les aires protégées et a agi à titre de chef d'équipe d'une initiative sur la durabilité des forêts en Amérique du Nord menée en collaboration avec le Service des forêts des États-Unis. Au niveau fédéral, il a été nommé par le ministre du Patrimoine canadien comme membre du Comité d'experts sur l'intégrité écologique des parcs nationaux. Stephen a assuré conjointement la coordination des travaux qui ont mené à la publication intitulée *Agir sur le terrain* en 2005. En Ontario, il a siégé au Comité consultatif scientifique du Grand Nord qui a publié en 2010 un rapport intitulé *Science for a Changing Far North* (les sciences au service des changements dans le Grand Nord). Au Nouveau-Brunswick, il a assuré la présidence du Projet de recherche sur l'écosystème de la grande région de Fundy et était membre du Comité de travail sur la stratégie de zones protégées.

Les ONG ont également voulu profiter de l'expertise de Stephen. Il a siégé au conseil d'administration de la George Wright Society, une organisation américaine interpellée par la question de la protection et la gestion des parcs naturels et culturels. Présentement, il siège au conseil d'administration du Réseau canadien des codes à barres ADN.

Par ailleurs, Stephen est réputé pour avoir élaboré des techniques et outils géographiques mis au service du gouvernement ou des affaires. Le 27 juillet 2011, le quotidien *The Globe and Mail* publiait un article dans la section Folio au sujet de l'impact mondial de Parcs Canada. L'auteur de l'article déclarait que Parcs Canada est le maître-penseur de l'intégrité écologique qui a mis au point un système scientifique de surveillance permettant d'obtenir une estimation de la santé écologique. Toutefois, le plus grand progrès que le Canada a pu réaliser est de pouvoir suivre l'évolution de la dégradation écologique. Stephen Woodley est l'instigateur de cette méthode qui a été adoptée dans plusieurs réseaux de parcs à travers le monde, notamment aux États-Unis, en Corée du Sud et en Finlande. Dans l'article, Stephen soutient que de telles estimations contribuent à éclairer la prise de décisions sur ce qui doit être restauré et à définir des balises d'intervention pour améliorer, au bout du compte, la santé de la terre.

En reconnaissance de son bilan de réalisations pour le compte du gouvernement au cours de nombreuses années et pour sa contribution à l'élaboration de techniques innovatrices permettant de suivre l'évolution de la dégradation écologique, l'ACG remet au Dr Stephen Woodley un prix hautement mérité.