

Indigenous Community-Based Climate Monitoring Program

Program Description:

The program supports community-driven projects that build capacity within First Nation, Métis, and Inuit communities to monitor climate and the environmental effects of climate change on their traditional lands. The information gathered through community-based climate monitoring can be used to inform community adaptation actions and to address climate data gaps. The program currently operates through annual calls for proposals and provides single and multi-year funding to Indigenous communities and organizations.

In addition to funding community-based climate monitoring initiatives, the program aims to support Indigenous communities through:

- facilitating access to tools, methods, and best practices for community-based climate monitoring
- supporting the co-application of Indigenous Knowledge with science in monitoring climate change
- supporting educational, skill development, and employment opportunities for Indigenous youth as well as knowledge transfer between Elders and youth
- enhancing collaboration and coordination among initiatives to support the collection and use of Indigenous climate data
- supporting data management and sharing while protecting Indigenous Knowledge

Project Types:

The program provides support for the design, implementation, or expansion of long-term community-based climate monitoring initiatives. Activities that are eligible for funding include:

- community engagement on climate change information, priorities, what and where to monitor, and historical and current climate observations
- hiring and training climate monitoring staff within the community
- purchase and rental of monitoring equipment
- assessing and managing climate data
- monitoring key climate indicators related to weather, wildlife, vegetation, land, and water
- seeking professional services to support climate monitoring initiatives
- communicating climate monitoring results to inform community decision-making

For more information:

Please visit the program website for information on funding opportunities at: <http://www.aadnc-aandc.gc.ca/eng/1509728370447/1509728402247>, or contact the program by email at aadnc.surveillanceclimat-climatemonitoring.aandc@canada.ca or by phone via the Public Enquiries Contact Centre at 1-800-567-9604.



Programme de surveillance du climat dans les collectivités autochtones

Description du programme :

Le programme appuie des projets communautaires qui renforcent la capacité des collectivités des Premières nations, des Métis et des Inuits à surveiller le climat et les effets environnementaux des changements climatiques sur leurs terres traditionnelles. Les informations recueillies grâce à la surveillance climatique communautaire peuvent être utilisées pour informer les actions d'adaptation communautaires et pour combler les lacunes des données climatiques. Le programme fonctionne actuellement au moyen d'appels de propositions annuels et fournit un financement unique et pluriannuel aux communautés et organisations autochtones.

En plus de financer des initiatives communautaires de surveillance du climat, le programme vise à soutenir les collectivités autochtones par :

- faciliter l'accès aux outils, aux méthodes et aux meilleures pratiques pour la surveillance du climat communautaire
- soutenir la co-application du savoir autochtone avec la science dans la surveillance du changement climatique
- soutenir les possibilités d'éducation, de développement des compétences et d'emploi pour les jeunes autochtones ainsi que le transfert de connaissances entre les aînés et les jeunes
- améliorer la collaboration et la coordination entre les initiatives visant à soutenir la collecte et l'utilisation des données climatiques autochtones
- soutenir la gestion et le partage des données tout en protégeant le savoir autochtone

Types de projets :

Le programme fournit un soutien aux communautés autochtones pour la conception, la mise en œuvre ou l'expansion d'initiatives de surveillance du climat. Les activités admissibles au financement comprennent :

- l'engagement de la collectivité sur les informations liées aux changements climatiques, les priorités, quoi et où surveiller, ainsi que les observations historiques et actuelles des changements climatiques
- embaucher et former du personnel de surveillance du climat au sein de la collectivité
- achat et location d'équipement de surveillance
- évaluer et gérer les données climatiques
- surveiller les principaux indicateurs climatiques liés aux conditions météorologiques, à la faune, à la végétation, à la terre et à l'eau
- rechercher des services professionnels pour soutenir les initiatives de surveillance du climat
- communiquer les résultats de la surveillance du climat pour éclairer la prise de décision communautaire

Pour de plus amples renseignements :

Veillez visiter le site Web du programme pour obtenir de l'information sur les possibilités de financement à : <http://www.aadnc-aandc.gc.ca/fra/1509728370447/1509728402247>, ou communiquez avec le programme par courriel à aadnc.surveillanceclimat-climatemonitoring.aandc@canada.ca ou par téléphone par l'entremise du Centre de contacts de demandes du public au 1-800-567-9604.

