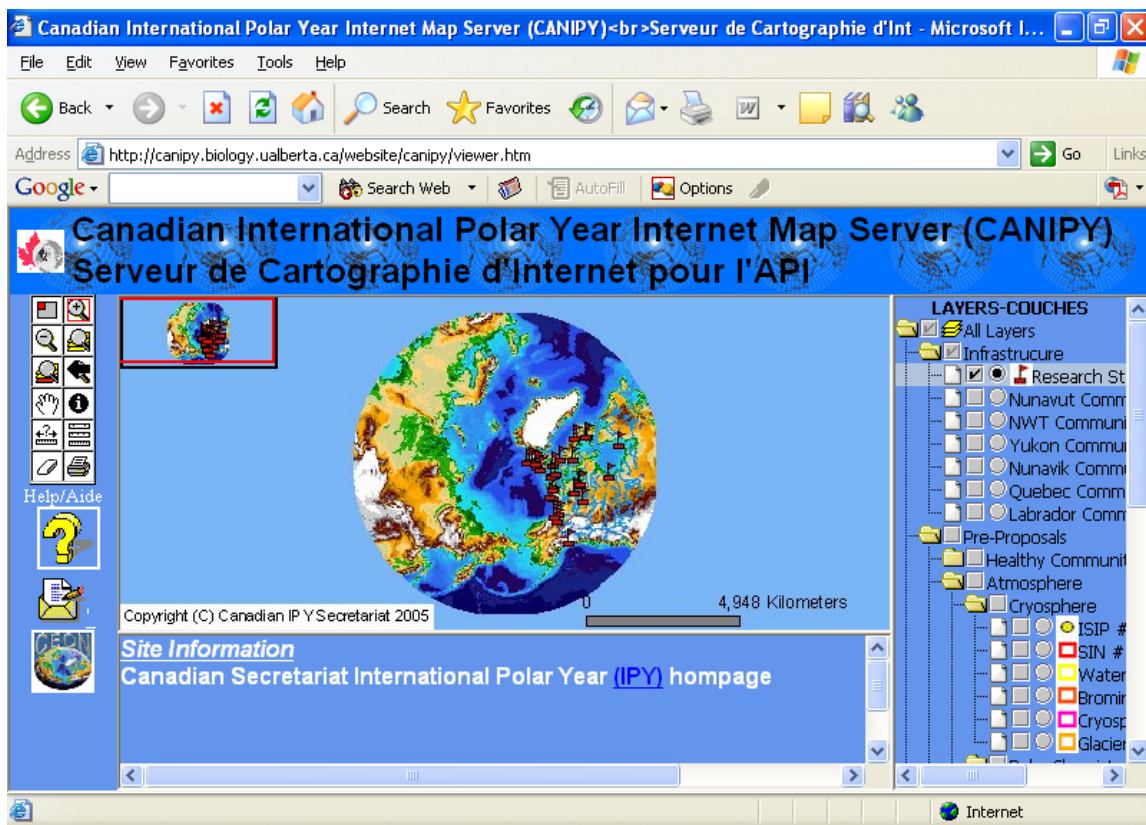




## Serveur de Cartographie Internet pour l'Année Polaire Internationale (CANIPY IMS)



Secrétariat canadien  
Année Polaire Internationale

Z-908 Biological Sciences  
University of Alberta  
Edmonton, AB, CANADA, T6G 2E9  
Tele: (780) 492-7245

## Introduction à CANIPY IMS

Le Serveur de Cartographie Internet pour l'Année Polaire Internationale (CANIPY IMS) est un système d'information géographique (SIG) interactif, échelonnable et disponible sur la Toile.

CANIPY IMS fournit un inventaire des infrastructures existantes dans les régions arctique et antarctique. Ce site facilite également la coordination, planification, collaboration et organisation des projets soumis à l'Année Polaire Internationale (API).

Les sites Internet sont accessibles aux adresses suivantes:

**Portail :** <http://www.ualberta.ca/~ipy/CANIPY/>

**Arctique:** <http://canipy.biology.ualberta.ca/website/canipy/viewer.htm>.

**Antarctique:** <http://canipy.biology.ualberta.ca/website/canipyantarctic/viewer.htm>

Les couches de données disponibles incluent:

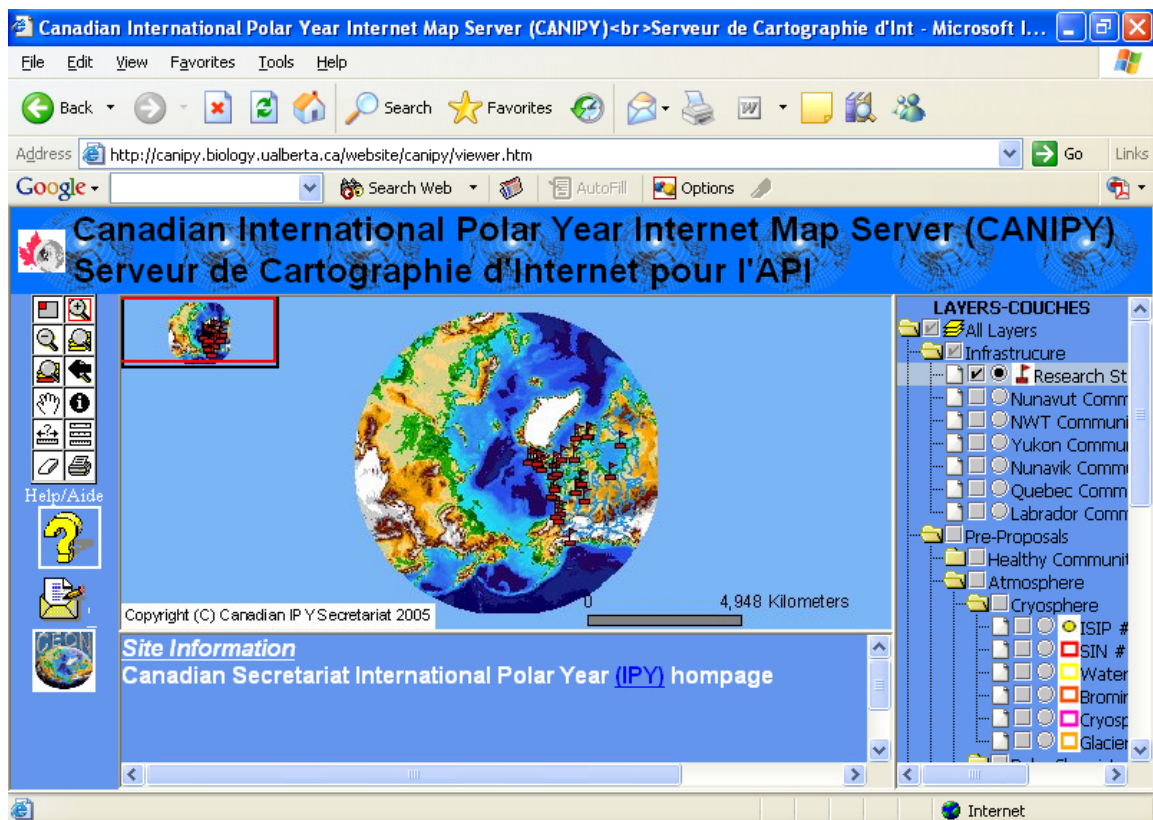
- Stations de recherche (Arctique et Antarctique)
- Communautés de l'Arctique
- Délimitations politiques et géographiques
- Expressions d'intérêt / soumissions canadiennes et internationales, basées sur l'information fournie au Secrétariat au cours de l'année 2005. Ces couches sont soit regroupées par thèmes et sous-thèmes ou par pôles. Chaque projet est représenté par une couche de données qui incluent les informations pour le contact principal, un lien vers la soumission et un lien Internet pour le projet s'il y a lieu. Si votre soumission n'est pas représentée sur CANIPY IMS, contactez le Secrétariat avec les lieux et/ou coordonnées où le travail proposé se déroulera et le projet sera inclus.
- La date butoir pour les soumissions finales est le 30 janvier 2006. L'organisation de ces couches de données est couramment en développement en collaboration avec le Bureau international du programme à Cambridge ([www.ipy.org](http://www.ipy.org)).

Si vous avez de l'information additionnelle concernant les thèmes précédents, veuillez contacter le Secrétariat canadien de l'API ([ipy@ualberta.ca](mailto:ipy@ualberta.ca)) avec les mises à jour pertinentes.

## CANIPY IMS - INSTRUCTIONS

Si vous êtes un utilisateur des logiciels ESRI GIS, CANIPY IMS vous sera familier. Si vous n'êtes pas familier avec ces produits, voici quelques brèves instructions pour vous aider à explorer ce site Internet. Veuillez également voir les instructions pour la Barre d'Outils ci-dessous.

- Les couches de données disponibles sont présentées dans la Table des matières à droite de l'écran. Elles sont organisées dans un format similaire à l'explorateur Windows. Cliquez sur un dossier ouvert et il se ferme, cliquez sur un dossier fermé et il s'ouvrira.
- Une couche ou un groupe de données sont visibles lorsqu'il y a un crochet dans le carré devant. Dans l'exemple, seulement la couche de données des stations de recherche est visible, elle est représentée par des drapeaux rouges sur la carte. .
- Pour demander d'identifier une couche de données, elle doit être active. Seule une couche peut être active à la fois. Une couche de données est active lorsque le cercle devant est noir, cliquez dessus. Dans l'exemple, la couche des stations de recherche est active.
- Les icônes de la barre d'outils (à la gauche de l'écran) peuvent être utilisés pour un zoom devant et arrière, requête d'information, etc. Chaque icône est décrit dans les pages suivantes.



## Barre d'Outils

Trouvez ci-dessous les icônes pour lesquels vous voulez de l'aide



### Basculer vers le survol

Cet icône bascule vers la représentation en survol qui se trouve dans le coin en-haut à gauche de l'écran. Par défaut, cet icône est actif lors de l'accès à CANIPY. Cliquez sur cet icône une fois pour le désactiver et la carte disparaîtra. Cliquez une deuxième fois pour réactiver la fonction de survol.



### Zoom avant

Cet icône vous permet d'agrandir au fur et à mesure que vous voulez vous approcher de la surface de la terre à partir de grandes hauteurs. Cliquez sur cet icône et puis :

- a. Cliquez le coté gauche de votre souris sur un point de la carte. Une nouvelle carte apparaîtra qui se concentre sur ce point.
- b. Cliquez le coté gauche de votre souris sur un point de la carte mais garder votre doigt sur la souris et glisser la souris pour former un rectangle. Une nouvelle carte apparaîtra qui se concentre relativement sur l'aire sélectionnée.



### Zoom arrière

Cliquez sur l'icône de zoom arrière et ensuite soit cliquez sur un point ou créez un rectangle pour que la carte suivante s'y ajuste.



### Zoom grandeur totale

Cet icône vous permet de voir la totalité de la carte.



### Zoom sur la couche active

Cet icône vous permet de voir une carte de la totalité de la couche active.



### Retour aux dimensions précédentes

Cet icône vous permet revenir aux dimensions précédentes de la carte.



### Panorama

Cet icône vous permet de sélectionner une région de la carte et de la glisser avec votre souris pour voir une nouvelle région.



### Identifier

Cliquez sur le petit cercle qui se trouve à coté d'une couche de données pour la rendre active. Cliquez ensuite sur l'icône « identifier », Cliquez maintenant sur un élément de donnée et les résultats apparaîtront dans la Boite d'information sous la carte



### Mesure

Cliquez sur la carte pour définir le premier point et cliquez de nouveau pour définir le second point. Répéter pour chaque segment. Le segment et les mesures totales apparaissent dans le coin en-haut à gauche de la carte.



### **Effacer les objets sélectionnés**

L'icône "Effacer les objets sélectionnés" permet l'effacement des attributs de chaque couche sélectionnée qui apparaît sous l'écran principal.



### **Imprimer**

Cliquez sur l'icône "Imprimer" puis donner un titre au fichier, cliquez ensuite sur "créer page d'impression».