

Networks and Studies

Description

Air Monitoring Networks and Studies produce data that represent a wide variety of observations and measurements. Multiple data types ("collections") can be produced by a single network and data collections can have contributions from multiple networks.

The data are organised as follows:

1. Monitoring of Atmospheric Gases
2. Monitoring of Atmospheric Particles
3. Monitoring of Atmospheric Precipitation Chemistry
4. Monitoring of Combined Atmospheric Gases and Particles
5. Special Studies of Atmospheric Gases, Particles and Precipitation Chemistry

Contributing Networks to the Canadian National Atmospheric Chemistry Database and Analysis system (NAtChem) are from Canadian federal and provincial networks (past and present) and also include U.S. historical networks (these data are not available elsewhere). Information about these contributing networks, for each of these collection and product groups, can be found in each network's description documentation.

Date of last document update: **2016-09-15**

Réseaux et études

Description

Les réseaux et les études de surveillance de l'atmosphère fournissent des données qui représentent une grande variété d'observations et de mesures. Un seul réseau peut produire de nombreux types de données (« collections ») et plusieurs réseaux peuvent contribuer à des collections de données.

Les données sont structurées comme suit :

1. Surveillance des gaz atmosphériques
2. Surveillance des particules atmosphériques
3. Surveillance de la chimie des précipitations atmosphériques
4. Surveillance de la combinaison de particules et de gaz atmosphériques
5. Études spéciales sur les gaz, les particules et la chimie des précipitations dans l'atmosphère

Les réseaux qui contribuent à la base de données nationales sur la chimie atmosphérique et le système d'analyse (NAtChem) regroupent des réseaux provinciaux et fédéraux canadiens (passés et actuels) ainsi que des réseaux américains passés (les données recueillies sont uniquement versées dans la base de données NAtChem). On trouve des renseignements sur les réseaux contributeurs, y compris sur chaque collection et groupe de produits, dans la documentation descriptive de chacun des réseaux.

Date de modification: **2016-09-15**