



## LES RESSOURCES ÉDUCATIVES À FAIRE CHEZ SOI PRÉSECONDAIRE

# Rechappez au changements climatiques:

## La création d'une station

### 5 ANNÉE

#### LA DESCRIPTION DU PROGRAMME

Nous comptons beaucoup sur les médias dans notre vie quotidienne pour comprendre et prévoir la météo. Pour mieux comprendre comment le temps est mesuré, cette liste d'activités et de ressources offre des instructions sur la création d'une station météorologique à partir des matériaux faciles

à trouver et donne des idées sur la façon dont les observations peuvent être rassemblées pour faire une prévision des conditions de demain.

#### LIENS SUGGÉRÉS DU PROGRAMME

La météo - 5-4-05, 5-4-06, 5-4-10

### LE LEÇON

Ces jours-ci, il y a des stations météorologiques numériques à proximité ou dans la plupart des communautés canadiennes. À Winnipeg, il existe deux grandes stations météorologiques d'Environnement Canada : une à La Fourche et l'autre à l'aéroport.

Vous n'avez pas besoin d'équipement très techniques pour noter, surveiller, et même prévoir le temps. La plupart des données météorologiques historiques du Canada proviennent des citoyens qui se sont particulièrement intéressés à la météo et qui ont tenu des observations détaillées à l'aide d'outils relativement simples.

1. Les élèves conçoivent et construisent des outils météorologiques à partir de matériaux simples.
2. Les élèves prendront des mesures individuelles avec leurs outils et enregistreront les données météorologiques chaque jour.

3. Ensuite les élèves comparent leurs données à la météo locale, disponible sur divers médias (la radio, la télévision, ou Internet).
4. Les élèves peuvent ensuite utiliser les conseils de prévision pour prédire la météo de demain, et découvrir si leurs prédictions sont exactes!

Liens

[La fiche de données et enregistrement de la météo FortWhyte Alive et les conseils de prévision](#)

[Let's Talk Science: mesurant et prédisant la météo](#)

[Weather Wiz Kids: Comment construire vos propres outils météorologiques](#)

Ici, vous trouverez les instructions pour fabriquer un thermomètre, un pluviomètre, un anémomètre et un baromètre avec du matériel qu'on trouve normalement chez vous.