

# LES PETITS FRUITS

SECONDAIRE 4



L'activité *Avativut* : *Les petits fruits* permet à l'élève de se familiariser avec les changements climatiques et les impacts de ces changements dans son milieu, notamment sur la végétation. L'élève devra échantillonner une parcelle de terrain afin d'en déterminer la productivité. Les données colligées permettront de suivre la production des différentes espèces de petits fruits dans le temps et de faire des liens entre les conditions climatiques et la productivité des petits fruits.

## THÉMATIQUES ABORDÉES

### UNIVERS VIVANT

- Productivité primaire
- Population
- Communauté
- Perturbation



- Changements climatiques
- Cueillette de fruits
- Mesure de la productivité
- Entrevue d'un aîné

### TERRE ET ESPACE

- Biomes
- Effet de serre



[www.cen.ulaval.ca/avativut/](http://www.cen.ulaval.ca/avativut/)

# MISSION GLACIALE

SECONDAIRE  
3 ET 4

L'activité *Avativut : Mission glaciale* permet à l'élève de se familiariser avec les changements climatiques et les impacts de ces changements sur la glace dans son milieu. Cette activité est une occasion unique de permettre à l'élève d'utiliser la science et les savoirs locaux pour comprendre un phénomène naturel se déroulant dans leur environnement.

## THÉMATIQUES ABORDÉES

### UNIVERS MATÉRIEL

- États de la matière
- Modèle particulaire
- Masse volumique

- Changements climatiques
- Entrevue d'un aîné
- Mesure de la glace
- Périodes d'englacement et de fonte

### TERRE ET ESPACE

- Effet de serre
- Salinité
- Glaciers et banquises

[www.cen.ulaval.ca/avativut/](http://www.cen.ulaval.ca/avativut/)