

## Ateliers terrain

### Assises de la forêt (Paysages racontés)

#### *Randonnée et coupe de sol*

- Randonnée d'interprétation
- Activité : découvrir la nature des sols de la région, les différentes propriétés des sols et reconstituer l'histoire des sols depuis la glaciation. Les élèves doivent creuser un trou d'environ 40cm de profondeur et identifier les éléments qui caractérisent le sol : texture, couleur, couches (horizons), présence de racines, présence d'eau (nappe phréatique), etc. Ils doivent ensuite dessiner ces éléments en les identifiant bien sur le dessin
- Jeu : « Enquête perturbante » ; jeu de Clue en forêt.

### Investigation boréale (Aires protégées)

#### *Randonnée et inventaire de la biodiversité*

- Randonnée d'interprétation
- Technique d'inventaire : comment mesurer la biodiversité.
- Activité : réaliser un inventaire floristique et un inventaire faunique à l'aide de guides d'identification et de l'observation du terrain
- Jeu : jeu de plateau géant sur la « survie en forêt ».

### Poumon de la terre (Changements climatiques)

#### *Laboratoire en forêt*

- Randonnée d'interprétation
- Activité : inventaire des arbres avec utilisation de matériel forestier (boussole, gallon forestier, mesure de la circonférence et diamètre). Puis les élèves devront calculer la quantité d'oxygène et de CO<sub>2</sub> relative à la zone d'inventaire et faire le total avec toutes les données
- Jeu : quiz tabou « forestier ».