



ACTIVITÉS D'HIVER

- #4 -

Durée

2-3 h

Tranche d'âge

11 – 14 ans

Matériel

- Appareil photo, cahier de notes ou carte topographique
- Matériel de bricolage : peinture, bois, mousse...
- Sèche-cheveu, chaufferette

Résumé

Observer son environnement et l'impact du relief sur l'eau

Le relief et l'eau

Objectifs

1. Apprendre à observer le relief de son environnement
2. Comprendre les dynamiques d'écoulement de l'eau dans un milieu avec du relief
3. Développer des habiletés manuelles de bricolage



Déroulement

1. À l'aide d'une carte ou en se promenant, explorer le territoire environnant en étant attentif au relief : montagne, rivière, lac, plateau, ravine... Prendre des notes et des photos
2. À l'aide de divers matériaux, créer une maquette représentant une partie de ce relief
3. Déposer de la neige dans les hauteurs de cette maquette
4. Faire fondre la neige, soit en attendant ou avec un sèche-cheveu ou une chaufferette
5. Observer où l'eau s'écoule et comment évolue le niveau de l'eau en aval
6. Poser des hypothèses sur les impacts qu'aurait une fonte rapide de neige au printemps sur le territoire selon le relief observé et la présence d'infrastructures bâties et d'habitats fragiles