

## Expériences qualitatives (tous niveaux)

### 1- Pour mettre en évidence la différence de masse volumique entre l'eau liquide et l'eau solide

Remplir en partie une bouteille d'eau, noter au feutre le niveau du liquide. Peser la masse d'eau présente dans la bouteille. La mettre au congélateur. La récupérer le lendemain : noter la masse et le nouveau niveau atteint. Conclure.

### 2- Pour montrer l'effet du changement d'état de l'eau sur l'érosion des falaises :

Tremper des craies (qui modélisent les roches) dans de l'eau. Les mettre au congélateur et observer l'effet.