

# CYCLE DE L'EAU ET USAGES DE L'EAU

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre le cycle de l'eau
- Découvrir les chemins de l'eau
- Découvrir les usages de l'eau

Du nuage à la goutte d'eau jusqu'à l'océan, l'eau façonne le paysage, elle creuse les vallées, traverse les plaines pour finir sa route dans l'océan, et recommencer.

## Usages de l'eau spécifiques à la montagne

Barrages, conduites forcées, usine à neige, thermalisme.

## Usages communs de l'eau

Eau potable, captage, château d'eau, traitement, et distribution et traitement des eaux usées.

## Moyens

- Nous aborderons ce cycle sous forme d'animations (magnets, quizz)
- Reproduction d'une mini centrale pour l'hydroélectricité
- Construction d'un moulin à eau
- Randonnée sur le chemin de l'eau vers le lac d'Anglas où nous cheminerons du captage à la source, où nous observerons les résurgences
- Sortie dans la vallée où nous étudierons le réseau des centrales hydroélectriques
- Possibilité de visiter la centrale de Laruns sur demande
- Possibilité de visiter une station d'épuration dans la vallée sur demande
- Expériences diverses : Evaporation, condensation, et transformation