



## Programme modulaire 2010

### Formation des acteurs de l'éducation à l'environnement

#### Initiation à la géologie

Les roches constituent l'enveloppe terrestre ou sous-sol sur laquelle nous nous déplaçons. Elles constituent également une partie du sol qui accueille la flore et héberge une partie importante de la faune. Enfin le sol caractérise un espace, façonne les territoires, l'habitat calcaire en tuffeau caractérise la Touraine tout comme le granit en Bretagne ou la montagne Vosgienne.

Si tout cela est évident, on s'intéresse malgré tout fort peu à la géologie, cette science qui se préoccupe des sous-sols et qui pourtant à une influence considérable sur la nature et notre environnement.

En découvrant les sous-sols de Touraine nous tenterons ensemble d'en comprendre les interactions avec notre milieu de vie.

#### Objectifs

- S'initier aux grands mécanismes de la géologie.
- Connaître des différents types de roches et leurs origines.
- Identifier et comprendre les interactions entre le sol et le monde du vivant.

#### Contenus

- Découverte de la géologie Tourangelle.
- Quelle est la constitution de la terre ?
- Quels sont les mécanismes qui induisent les mouvements des plaques tectoniques et leurs conséquences.
- Identification des différents types de roches.
- L'influence du sous-sol sur la végétation locale.

#### Démarche de formation

- Alternance salle / terrain.

#### Dates et lieu

2 jours : du 29 au 30 mars 2010 au CPIE Touraine Val de Loire à Seuilly (37)

#### Publics visés

Animateurs, éducateurs à l'environnement, responsables pédagogiques.

#### Organisateur

CPIE Touraine Val de Loire