

La soupe au caillou

Sciences et Vie de la Terre

Découverte des roches locales dans le paysage et de leur formation

Scientifique et expérimentale

Du cycle 2 à la 5^e.

Demi-journée ou journée.

Classe entière.

Suivez Monsieur Sautoroche, le saute-rocher, qui vous mènera sur les sentiers d'une carte postale écrite en 23 millions d'années. Depuis le cœur du village et les murs de son château, jusqu'aux Terres Rouges tout en passant par le Petit Etendoir des Fées, les chemins de Castelnau de Guers permettent d'accéder à des paysages variés entre colline et plaine. Vous y découvrirez des éléments géologiques remarquables.

Toute l'année (en juin, matins uniquement).

Départ de Castelnau de Guers (parking du cimetière). Point d'eau potable et de toilettes uniquement en début de parcours.

Calcaire, grès, argiles, galets, sables et limons, formation des paysages, roche, exploitation, érosion, transport, sédimentation, garrigue.

Cycle 2:

- Découvrir quelques roches de son environnement.
- Prendre conscience de réalités ou d'événements du passé et du temps plus ou moins grand qui nous en sépare.
- Aborder l'impact de l'activité humaine sur l'environnement proche.

Cycle 3 :

- La mise en relation des paysages ou des phénomènes géologiques avec la nature du sous sol et l'activité interne de la Terre.
- Evolution des paysages et ses composantes biologiques et géologiques.
- Interactions du sol avec l'environnement et le peuplement.

6^e et 5^e:

- Géologie externe: évolution des paysages (érosion, transport et sédimentation des roches, action de l'Homme).
- Découverte des ères géologiques et des changements climatiques passés
- L'exploitation de quelques ressources naturelles par l'être humain.

Le tracé du parcours et le contenu sont adaptés en fonction des niveaux : Balade interprétée, jeu de piste avec collecte, observation et tests d'identification des roches collectées, jeu d'associations roches brutes et transformées.

Matériel d'observation, de relevé et d'identification.

Dominante

Thème

Approche

Niveau

Durée

Organisation

Fil rouge

Période

Votre accueil

Mots clés

Lien avec les programmes

Déroulement et approches

Matériel fourni