



## Spécial collèges

### Interventions ponctuelles

#### **Erosion et sédimentation au pays du granit**

*Découverte géologique à partir d'observations de terrain*

A partir du centre nous partirons à la découverte des différents états du granite, et des caractéristiques géologiques des. Nous construirons de manière active et concrète quelques notions de géologie présentes au programme du collège : altération et fragmentation des roches, roche cohérente et meuble, transport et ravinement, roches sédimentaires et magmatiques. La réflexion, l'analyse et les observations effectuées sur le terrain doivent permettre aux élèves d'interpréter les objets géologiques et de se construire quelques notions fondamentales de géologie.

*Sortie à la demi-journée, du collège au lycée.*

*Avec un transport :*

#### **Sur les traces des bêtes du Gévaudan**

*A la découverte des animaux de la montagne des Ducs*

Nous sommes sur les terres où a rodé La bête. Aujourd'hui encore de nombreux animaux vivent là et le meilleur moyen de les découvrir sera de rechercher leurs traces et indices de présences. Le groupe apprendra de manière active, à connaître la vie des animaux de la forêt.

*Sortie à la journée ou à la demi-journée, alternant temps d'observations, recherches sur le terrain et apports de connaissance sur la chaîne alimentaire en forêt, dont le loup est le super prédateur.*

*Public : cycle 1 au lycée, sortie basée sur les mammifères et l'écosystème forêt adaptée au niveau du groupe. Distance : 10 km du centre*

#### **Les tourbières de Lajo**

*Découverte d'un milieu naturel rare : les tourbières à bouleau nain*

Classé zone Natura 2000, le site de Lajo abrite des espèces végétales rares telles que le saule des lapons et le bouleau nain ainsi que la drosera, petite plante carnivore. Après avoir traité de la formation de la tourbière, nous partirons le long d'un sentier pédagogique observer et comprendre ce milieu humide très particulier. Une activité ludique nous permettra d'approfondir notre découverte du milieu. *A la demi-journée.*

*Public : du cycle 1 au lycée, un approfondissement sur les arbres rencontrés, avec utilisation d'un livre de détermination peut être envisagé à partir du cycle 3.*

*Période la plus favorable pour la végétation : mai à septembre Distance : 10 km du centre*

#### **Les animaux de la nuit**

*Vivre le basculement entre le monde du jour et celui de la nuit*

Après avoir exprimé nos représentations et écouté sur Cd certains sons de la nature, nous partirons pour une sortie crépusculaire. Les participants pourront s'imprégner des bruits de la nuit et apprendre à gérer leur peur. Cette sortie sera l'occasion d'apprendre à identifier le chant de la chouette hulotte et de découvrir les étoiles. Une sortie riche en découvertes et en sensations.

*Public* : du cycle 2 au lycée, cette sortie est à envisager à partir du deuxième ou troisième soir en fonction de l'âge des participants. Cette sortie est réservée aux classes ayant déjà une demi-journée avec l'intervenant ALEPE à leur programme.