



ACTIVITES PROPOSEES :

MATINEE : SUR LE TERRAIN : ETUDE DE DEUX PAYSAGES VOISINS AU NIVEAU DU PONT DU DIABLE

1. Lecture des deux paysages voisins :

- *identification des éléments du paysage
- * réalisation de documents personnels par les élèves (photos, croquis...)
- *comparaison des deux paysages étudiés et proposition d'hypothèses

2. Observation des roches :

- * collecte et identification des roches dans le paysage. La collecte de roches permettra de reconnaître si une roche est homogène, composée d'éléments différents...
- * dialogue et explications des deux paysages observés à la lumière des observations faites sur les roches.

***Déjeuner pique nique
SUR LE TERRAIN OU A CLAMOUSE
selon le temps***

APRES MIDI SUR LE SITE DE CLAMOUSE: LE MYSTERE DE LA RIVIERE SOUTERRAINE

1. Sur le site de Clamouse :

- * dans notre salle de classe, retour sur les observations à l'aide du document vidéo adapté
- * discussion et validation de l'hypothèse la plus cohérente.

2. le Mystère de la rivière souterraine :

Projection du film Karstix et le Mystère de la rivière Souterraine

3. Lecture de la grotte et réinvestissement des acquis : Visite du réseau souterrain de Clamouse

- * les galeries noyées où on observera l'action chimique de l'eau sur les parois déchiquetées (corrosion).
- * traces laissées par la rivière souterraine : dépôt de sable dolomitique, d'argile, ripple-marks...
- * transport du calcaire par les eaux d'infiltration : dissolution; percolation; dépôt (stalactites et stalagmites)
- * documents annexes : un CD ROM et une cassette vidéo pour prolonger l'étude faite sur le terrain seront donnés au professeur pour une exploitation de la sortie de terrain tout au long de l'année

INFORMATIONS PRATIQUES :

- * la journée sera encadrée par un professeur de SVT et les activités adaptées au niveau scolaire de la classe.
 - * prix de lancement 7.50 € par élève
 - * nombre d'élèves : minimum 15 enfants, maximum 30 enfants
 - * déjeuner tiré des sacs
- * des précisions sur les contenus pourront vous être communiqués sur simple demande.