

# STAGE DE GEOLOGIE A FAY 2006

**Période :** du jeudi 5 au mardi 10 octobre 2006

**Public concerné :** élèves des classes de 4<sup>ème</sup> à la rentrée 2006

**Effectif maximum :** 32 élèves

**Projet pédagogique :** Ce stage propose à nos élèves de 4<sup>ème</sup> une initiation à la géologie de terrain. Construit autour de l'observation et de l'analyse d'objets géologiques, il permet une approche dynamique de cette science dans une région riche en roches de toutes natures : volcaniques, granitiques, métamorphiques et sédimentaires. Les élèves, confrontés aux traces de phénomènes géologiques du passé, sont amenés à réfléchir au sens à donner à leurs observations. Cette réflexion permettra, à la fin du stage, de construire ensemble une histoire géologique simplifiée du Massif Central.

Ce stage s'inscrit dans le dispositif pédagogique des Itinéraires de Découverte ; de ce fait, il se poursuivra au collège par des activités complémentaires.

## Programme prévisionnel :

### Jeudi 5 octobre :

Départ de la gare de Dieppe à 7h56  
Arrivée à la gare de Lyon Part-Dieu à 12h35  
Arrivée au centre vers 15h00, installation.  
Activité « Découverte de Fay »

### Vendredi 6 octobre :

Matinée en classe :  
Contexte géologique  
Après-midi : Excursion à Thoras « Découverte du granite et de ses paysages »

### Samedi 7 octobre :

Excursion journée à St-Hélène près de Mende en Lozère  
Contact granite - arkose - marnes  
Récolte de fossiles du Toarcien

### Dimanche 8 octobre :

Matinée en classe :  
Nettoyage des fossiles  
Détermination - Classification  
Excursion St-Julien de Chapteuil - Une maison, trois roches

### Lundi 9 octobre :

Journée « Volcanisme en Val d'Allier »  
Excursion Marais de Limagne - Mont Briançon  
Randonnée Mont-Briançon - Chanteuges

### Mardi 10 octobre :

« Histoire géologique du Massif-Central » / Bilan du stage  
Départ du centre vers 11h00  
Déjeuner au Puy en Velay - Visite de la ville  
Départ du Puy vers 14h30, route vers Lyon  
Départ Lyon-Part-Dieu à 17h44  
Arrivée Dieppe à 22h24