

Granitama

N°3

Itinéraire de
Découverte:
Des roches et des
Hommes
Collège Braque
DIEPPE

Jeudi 16 octobre 2003

Du granite, encore du granite!

DURE JOURNEE :

Réveil difficile pour le groupe : après un habillage rapide, les stagiaires descendent dans le réfectoire pour le petit déjeuner.

Bien rassasiés, ils se préparent pour un cours très instructif sur les fossiles et une seconde partie sur le volcanisme effusif. Ils font leurs sacs pour une seconde expédition à Fay pour observer les différents types de roches utilisées pour la construction des bâtiments.

Repas sur le pouce et à 13 heures, départ du groupe pour Thoras. (1 heure de bus)

A peine arrivés, les élèves débutent un trajet d'environ 7 km. Ils observent les maisons de granite. Après une longue montée, nouvel arrêt: les élèves écoutent les explications sur l'altération du granite puis ramassent des girolles et des bolets. Poursuite du trajet en ramassant différentes sortes de granites et de cristaux. Du bus, les stagiaires en revenant à Fay observent des orgues basaltiques. Retour au centre vers 18 heures et contrôle à 20 heures 45 ! Dure journée !



Arrêt auprès d'un abreuvoir, en granite bien sur !

La blague du jour :

Une araignée en rencontre une autre et lui demande:

- Qu'est-ce qu'on mange ce soir ?

-Une mouche au chocolat !!!!

Petit déjeuner

pain
beurre
confiture
lait chaud, thé

Déjeuner

macédoine
bœuf bourguignons
pâtes
fromage (brie)

Dîner

taboulé
hamburger
fromage blanc

Météo :

Soleil, quelques
passages nuageux



Le granite est une roche composée de trois sortes de cristaux. Ces derniers sont :

- le quartz (gris translucide)
- le feldspath (blanc)
- le mica (paillettes noires)

Les stagiaires ont pu constater que le village de Thoras est constitué essentiellement de granite. C'est une roche assez difficile à tailler et le groupe a pu constater que les cristaux sont parfois alignés. Ils se sont formés dans un liquide. Ce liquide c'est du magma qui n'a pas pu remonter vers la surface. Il s'est solidifié en profondeur; le granite est une roche magmatique plutonique.

Un chaos granitique.