

Préparation de la sortie à St Jean de Dône

Carte géologique Google Earth

=> Ensemble du volcan du Cantal

=> Formations cantaliennes recoupées par le sentier

Formation de ces roches : recherche d'informations à partir de documents proposés (vidéogrammes, sites ...): dépôts calcaires, coulées basaltiques et extrusions, avalanches de débris, inversion de relief.

Rappels collège =>

Identification des roches susceptibles d'être rencontrées sur le parcours :

à l'œil nu, à la loupe et au microscope polarisant + utilisation d'une clé de détermination

Identification des plantes susceptibles d'être rencontrées sur le parcours :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Flore_du_Massif_central

d'après les clichés proposés

Exigences de ces végétaux (Altitude, température, pH ...)

Constitution des groupes d'élèves en vue de la sortie =>

9 => objets géologiques du chemin

9 => rochers en relief sur les côtés

9 => paysage

8 => végétation associée