



Séjour « Géologie en Lozère »

50 élèves de TS1 - TS2

-du mercredi 04 au vendredi 06 avril 2018-

Généralités



- Organisateur : Association *Ludibio*
- Départ le mercredi 04 avril à 5h30 devant le Lycée
- Retour le vendredi 06 avril aux environs de 22h30 devant le lycée
- Transporteur : Société « Les Transports Lozériens »
- Lieu d'accueil : Centre Pierre Monestier 48500 Saint Rome de Dolan
- Encadrement :
 - ***Encadrement pédagogique*** du groupe et accueil : intervenants de Ludibio (intervenants spécialisés/guides, géologues)
 - ***Encadrement pédagogique et disciplinaire*** par les enseignants du Lycée: M. Devèze, M. Roucher, Mme Perrier, Mme Jallais +AED
- **PREVOIR LE PIQUE NIQUE DU 1^{er} JOUR**

Présentation du centre d'Accueil

- Situation : à la limite de l'Aveyron et au Sud-Ouest de la Lozère, au cœur d'un petit village surplombant les Gorges du Tarn, **St Rome de Dolan**
- Hébergement : 3 bâtiments au niveau de confort différent :
 - « La Grande Maison »: 110 lits en chambres de 2 à 8 personnes avec lits superposés dans certaines, douches et toilettes à l'étage + salles d'activités (pour les bilans de fin de journée) équipées d'une table de ping-pong et d'un baby-foot (pour les temps libres) + salles à manger au RDC
 - « Les Cèdres » : 39 lits en chambres de 2 à 4 personnes réparties sur 3 niveaux, équipées de douches/lavabos/WC + salle de réunion et cuisine
 - « Le Lionceau » : 30 lits en chambres de 1 à 2 personnes sur 3 niveaux, équipées de douches/lavabos, avec les toilettes sur les paliers
 - **« Chambrées »**: Nous avons communiqué les effectifs filles et garçons du groupe au Centre qui nous a communiqué les bâtiments qui nous seront réservés (« Les Cèdres » et « Le Lionceau »). Les élèves choisiront leurs colocataires sous réserve de validation par l'équipe enseignante...



Les Cèdres



Le Lionceau



Matériel de terrain

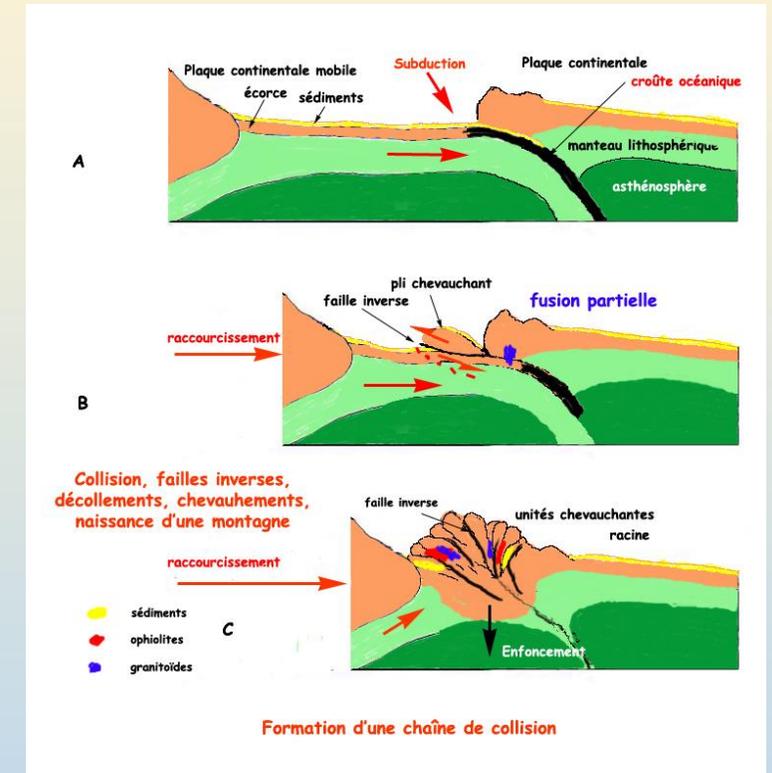
- Sac à dos contenant :

- pour le travail sur le terrain : au **moins crayon à papier, gomme, crayons de couleur** (vert, bleu, jaune, marron...) pour travailler sur le livret pédagogique qui sera distribué sur place. En cas de pluie, prévoir une protection pour le livret (ex: **chemise** cartonnée ou plastifiée)
- une **bouteille d'eau** (selon le temps)
- **appareil photo numérique** pour prendre des photos réutilisables par l'équipe pédagogique (facultatif)

- Tenue :

- prévoir **vêtement(s) chaud(s) et K-Way** (+ gants, bonnet, casquette selon le temps prévu) car l'ensemble du travail se fera à l'extérieur...
- donc prévoir des **chaussures adaptées** (chaussures de marche conseillées) qui risquent d'être boueuses rapidement... et ne seront pas acceptées dans le car : prévoir absolument des **chaussures de rechange** dans un **sac plastique** (dans les soutes)
- Pour la baignade au centre thermo-ludique du 1^{er} jour, les garçons doivent avoir un **maillot de bain de type slip ou boxer de bain**, les shorts de bain n'étant pas acceptés





Contenu pédagogique

Notions du programme abordées :

lithosphère continentale, reliefs et épaisseur crustale, contexte de formation des chaînes de montagne, magmatisme des zones de subduction, disparition des reliefs, géothermie et propriétés thermiques de la Terre; c'est-à-dire **l'ensemble du programme de « géologie »** représentant pratiquement un 1/3 du programme de terminale S de SVT.

Planning global

• Mercredi 4 avril :

- 5h30 : prise en charge devant le Lycée → directement sur le terrain
- Journée géologie avec pique-nique (Aubrac)
- Arrivée au Centre international Pierre Monestier
- Installation dans les chambres et dîner. Veillée libre



• Jeudi 5 avril:

- 9h: départ journée Géologie (Gorges du Tarn et Causse Méjean)
- Pique nique
- Visite de l'Aven Armand
- Retour au centre/Bilan géologie
- Dîner et veillée libre

Horaires des repas:

- Petit déjeuner : 8h/8h30
- Déjeuner (pique nique): 12h/12h30
- Dîner : 19h/19h30

• Vendredi 6 avril:

- 8h : Départ pour Chaudes Aigues (Cantal)
- Matinée Centre Thermoludique - Pique nique
- Visite du Musée de la géothermie et des installations de la ville
- 16h30 : Goûter et retour au Lycée

Jour n°1 : mercredi 4 avril: Aubrac

- Témoins d'un ancien domaine océanique et de sa disparition + témoins de chevauchements d'une partie de la chaîne hercynienne
- Repas sur un site d'orgues basaltiques : la cascade du Déroc
- Evolution tardi-orogénique de la chaîne : granites de l'Aubrac, érosion, démantèlement et datation
- **Bilan** : Histoire géodynamique de la chaîne hercynienne
→ *Arrivée au centre d'hébergement vers 18h30*



Jour n°2 : jeudi 5 avril

les Gorges du Tarn et l'Aven Armand

- Arrivée de la mer, dépôts sédimentaires
- Visite de l'Aven Armand
- Sainte Enimie et les gorges du Tarn :
érosion, transport et sédimentation
actuelle des granites du Mont Lozère
- **Bilan** : Formation des paysages et
synthèse sur l'histoire géologique des
500 derniers millions d'années +
comparaison chaînes anciennes et actuelles
→ *Retour au centre d'hébergement vers 18h30*



Jour n°3: Vendredi 6 avril : Chaudes Aigues (Cantal)

- Visite du Musée Européen de la Géothermie
- Visite des installations géothermiques de la ville
- Espace thermoludique Caleden dont l'eau est chauffée par les sources chaudes de la ville

→ **Retour au lycée**
dans la soirée
(vers 22h30)





Droits à l'image

- L'association Ludibio met à notre disposition un **blog** sur un site internet interactif : <http://ludibio.viabloga.com>, les articles et photos ne pourront être publiés que par les organisateurs autorisés qui bénéficient d'un code d'accès.
- Nous aurons aussi la possibilité de créer un (ou plusieurs) article(s) sur le **site du Lycée** et d'utiliser les photos lors **des futures journées portes ouvertes**.

Mais les photos de vos enfants ne pourront être mises en ligne que si vous avez donné aux professeurs **votre autorisation écrite** (voir « dossier » qui sera distribué mi mars)

Urgences médicales



- En cas d'accident : l'association Ludibio est assurée par la MAIF qui couvre toutes les activités aussi bien pour les élèves que pour les accompagnateurs
- En cas de maladie: la personne responsable de Ludibio ou le directeur du Centre sur le lieu de séjour communiquera aux professeurs le médecin à contacter et pourra les assister dans les démarches. Les frais médicaux seront à la charge de l'établissement ainsi que les frais de pharmacie ou d'analyses et seront par la suite remboursés par les parents.
- Si la gravité de la maladie nécessite un rapatriement, Inter Mutuelle Assistance organisera le retour de l'élève.

Dans tous les cas, chaque élève doit avoir **une fiche sanitaire** (voir « dossier » qui sera distribué mi mars) **dûment renseignée et signée** pendant le séjour (l'ensemble des fiches sanitaires devra être collecté avant le départ par M. Devèze , Mme Perrier ou Mme Jallais)

→ Dans la mesure du possible, il est fortement souhaité que chaque élève ait dans ses affaires sa **CARTE VITALE** ou au moins une photocopie recto-verso