

<https://etab.ac-limoges.fr/lyc-pierre-bourdan/spip.php?article1947>



Voyage en Lozère des Terminales Spécialité SVT : Une Aventure Géologique Inoubliable



res - Sciences de la Vie et de la Terre - Séjour géologique en Lozère -
Date de mise en ligne : jeudi 3 juillet 2025

Copyright © Lycée Pierre Bourdan - Tous droits réservés

Les élèves de terminale spécialité SVT du lycée Pierre Bourdan ont vécu une expérience enrichissante et mémorable lors de leur voyage en Lozère. Ce voyage, organisé dans le cadre de leur dernière année, avait pour objectif de mettre en pratique les notions de géologie au programme du baccalauréat, tout en découvrant les merveilles naturelles de la Lozère. Il avait pour objectif principal de compléter le programme de terminale en géologie pour le baccalauréat. Les élèves ont pu étudier sur le terrain des phénomènes tels que la glaciation, le rifting et la sédimentation. Ces observations directes ont renforcé leur compréhension des concepts théoriques abordés en classe et ont éveillé leur curiosité scientifique.



Préparation et Financement du Voyage

Pour rendre ce voyage accessible à tous, les élèves ont mené plusieurs activités de financement pendant un mois. Ils ont emballé des cadeaux à l'hypermarché Leclerc et ont participé à la 29ème bourse aux minéraux, où ils ont organisé une tombola et accueilli les visiteurs le premier jour. Ces initiatives ont permis de réduire considérablement le coût du voyage et de renforcer l'esprit d'équipe parmi les participants.





Jour 1 : Découverte Géologique

Le premier jour, les élèves ont découvert une zone de rifting dans la **carrière de Gandaillat**. Cette visite leur a permis d'observer les phénomènes géologiques liés à l'étirement de la croûte terrestre. Ensuite, ils se sont rendus à **Sainte-Hélène** pour observer l'**affleurement de la discordance hercynienne**, un site géologique majeur qui illustre les mouvements tectoniques anciens.



Voyage en Lozère des Terminales Spécialité SVT : Une Aventure Géologique Inoubliable

La soirée s'est terminée en toute liberté au centre d'hébergement, offrant aux élèves un moment de détente bien mérité.



Jour 2 : Cascades et Lacs Glaciaires

Le deuxième jour a été marqué par la visite de la **cascade du Déroc** et du lac glaciaire des Pigades. Les élèves ont pu étudier les formations glaciaires et comprendre les processus de sédimentation.



L'après-midi, ils ont observé la tourbière de la Vergne Noire, un écosystème unique qui a suscité beaucoup d'intérêt.



Jour 3 : Kayak et Gorges du Tarn

Le troisième jour, les élèves ont visité Saint-Enimie et ont descendu les gorges du Tarn en kayak. Cette activité ludique et éducative leur a permis d'observer les paysages spectaculaires des gorges et de comprendre leur formation géologique. Les explications fournies ont enrichi leur compréhension des phénomènes d'érosion et de sédimentation.





Jour 4 : Aven Armand et chasse aux Fossiles

Le dernier jour a été consacré à la visite de l'aven Armand, une grotte renommée pour ses formations calcaires.



Les élèves ont également participé à une chasse aux fossiles du Toarcien dans les marnes de Meyrueis, une activité passionnante qui leur a permis de découvrir des vestiges de la vie marine ancienne.



Le voyage en Lozère des terminales spécialité SVT du lycée Pierre Bourdan a été une aventure géologique inoubliable. Grâce à des activités de financement et à un programme riche en découvertes, les élèves ont pu approfondir leurs connaissances et vivre une expérience unique en pleine nature.