

GE5 : Enjeux contemporains de la planète



A travers ce séjour de 4 jours, vous découvrirez et comparerez deux paysages typiques de la Lozère modelés par l'érosion : Le chaos granitique et le karst du causse Méjean. Vous en expliquerez l'origine grâce à de nombreuses activités de terrains.



Une belle occasion de découvrir tous les notions du programme « géosciences et évolution des paysages » : sédiments, roches sédimentaires, diagenèse, roches détritiques (conglomérat et grès), rôle de l'eau dans les processus d'érosion (altération mécanique, chimique et transport), exploitation des ressources géologiques par l'Homme.

La découverte géologique vous conduira à identifier la **biodiversité actuelle** de la région notamment celle d'une tourbière, mais aussi la **biodiversité passée** notamment grâce à la découverte des marnes triasiques fossilifères afin d'introduire la notion de crise biologique et enfin le **rôle de l'homme sur la diversité** à travers l'histoire des vautours.



Enfin comme la nature des roches conditionne la formation d'un **sol**, c'est ce dernier qui sera étudié. Il sera mis en lien avec les pratiques agricoles locales (cultures et élevages de vache de race Aubrac et de brebis) afin d'identifier le terroir lozérois. Les notions en lien avec le thème « agriculture et développement durable » seront abordés.

Il y aura également des randonnées avec observation et croquis de paysage, identification de roches, échantillonnage végétal et visite de l'aven Armand ainsi que de la maison des vautours.