

SORTIE GEOLOGIE 2023

Thème : Découverte des fossiles et reconstruction des paysages de l'Urgonien

La description détaillée du parcours est la suivante.

- Départ depuis le parking de l'église de Cognin-les-Gorges à 9h.
- matériel conseillé : loupe, gilet jaune (étude des affleurements en bord de route), bonnes chaussures de marche et bâtons, vêtements adaptés à la météo du jour et 1,5L d'eau.

Programme :

- 1^{ère} partie : les gorges du Nan (entre Cognin et Malleval)

Montée depuis le village par le sentier au fond des gorges, pour rejoindre la route de Malleval. Pendant la montée, nous parlerons du contexte général dans lequel se sont formés les calcaires urgoniens (climat, paléogéographie, etc.). Une fois sur la route, nous observerons différents faciès et fossiles sur la falaise et nous en déduirons les environnements de dépôts dans lesquels ils se sont formés. Nous redescendrons au village par le sentier qui coupe les virages, à l'aplomb du chapeau de Napoléon. Distance : 4 km et 350 m de dénivelé positif.

- 2^{ème} partie : la vallée fossile des Rimets (Rencurel)

Depuis le hameau des Rimets, accès au site par un chemin facile, environ 500m sans trop de dénivelé. Nous observerons les fossiles présents sur le site et pointerons du doigt les variations du niveau marin enregistrées dans les archives sédimentaires. Distance : 1 km et 50 m de dénivelé positif.

Selon l'heure, nous pique-niquerons au choix sur l'un des 2 sites. Pour nous y rendre, nous organiserons, comme pour la précédente sortie géologique, du covoiturage à partir du parking du Rozat, à 8h.

Aussi, n'oubliez pas de préciser sur votre bulletin d'inscription si vous avez la possibilité d'offrir quelques places de voiture.