



Stage bactériologie souterraine
14-17 mai 2026 – Ruisseau souterrain de Beaussac (Beaussac, Dordogne)

Sujet : Initiation à l'étude de la biodiversité bactériologique souterraine. Découverte du monde invisible, à l'œil nu, que nous côtoyons durant notre vie et lors de nos explorations souterraines.

Encadrants : Daniel Dinand (microbiologiste et biospéologue), Bernard Lebreton (biospéologue).

PROGRAMME

➤ **Jeudi 14 mai (ATTENTION !!! Jour de l'Ascension)**

- 12h00 – Accueil des participants.

➤ **Vendredi 15 mai**

- 9h00 à 12h00 – Les bactéries (quelques notions de bactériologie). Notions de systématique (la classification, la position dans l'arbre de vie). L'équipement et le matériel nécessaire.

- 14h00 à 17h30 – Prélèvements dans le ruisseau souterrain de Beaussac.

➤ **Samedi 16 mai**

- 9h00 à 12h00 – Initiation aux gestes analytiques (réalisation de frottis). Utilisation d'un microscope, premiers examens, observation et conditionnement des prélèvements.

- 14h00 à 18h00 – Travail sur les prélèvements récoltés le vendredi après-midi. Démonstration de la réalisation d'ensemencements sur milieux solides.

➤ **Dimanche 17 mai**

- 9h00 à 11h00 – Table ronde (rôle, action sur l'environnement, relation avec la biodiversité environnante, échanges...).

- 11h00 à 12h00 – Bilan.

- 13h00 – Retour maison

Daniel DINAND – Bernard LEBRETON