

# Sortie pédagogique SVT

**Titre : sortie à Baume-les-messieurs**



Lieu (commune) : Crançot et Baume-les-messieurs

Coordonnées GPS : 46.68964° N, 5.63728° E

Public (Cycle 3, cycle 4, lycée...) : cycle 3 - 6ème

Partie(s) de programme concerné :

Durée : ½ journée (belvédère de Crançot - descente par les « échelles de la mort » - visite de la grotte de Baume - observation de la cascade de tuff).

Idéalement à coupler avec une visite à Loulle (pistes de dinosaures + lapiaz ou sentier karstique pour observer la dissolution du calcaire par l'eau).

Piste pédagogique de travail (mots-clés, notions abordées, autres disciplines concernées) :

Lecture de paysage au belvédère de Crançot : érosion, couches sédimentaires, reculée glaciaire...

Descente à travers les couches sédimentaires par les échelles de la mort : stratigraphie, érosion différentielle, gélifraction, éboulis...

Visite de la grotte : érosion chimique/dissolution, érosion mécanique/marmites, rivière souterraine. Précipitation du calcaire qui avait disparu sur le 1er plateau (sentier karstique ou lapiaz).

Sortie de la grotte/résurgence du Dard : l'eau ressort chargée en calcaire dissout et on observe de figures de précipitation biochimique (magnifiques vasques + grandes cascades tuffières).

Personnes à contacter : [svt.tissot@gmail.com](mailto:svt.tissot@gmail.com)

[cyril.terrier@ac-besancon.fr](mailto:cyril.terrier@ac-besancon.fr)