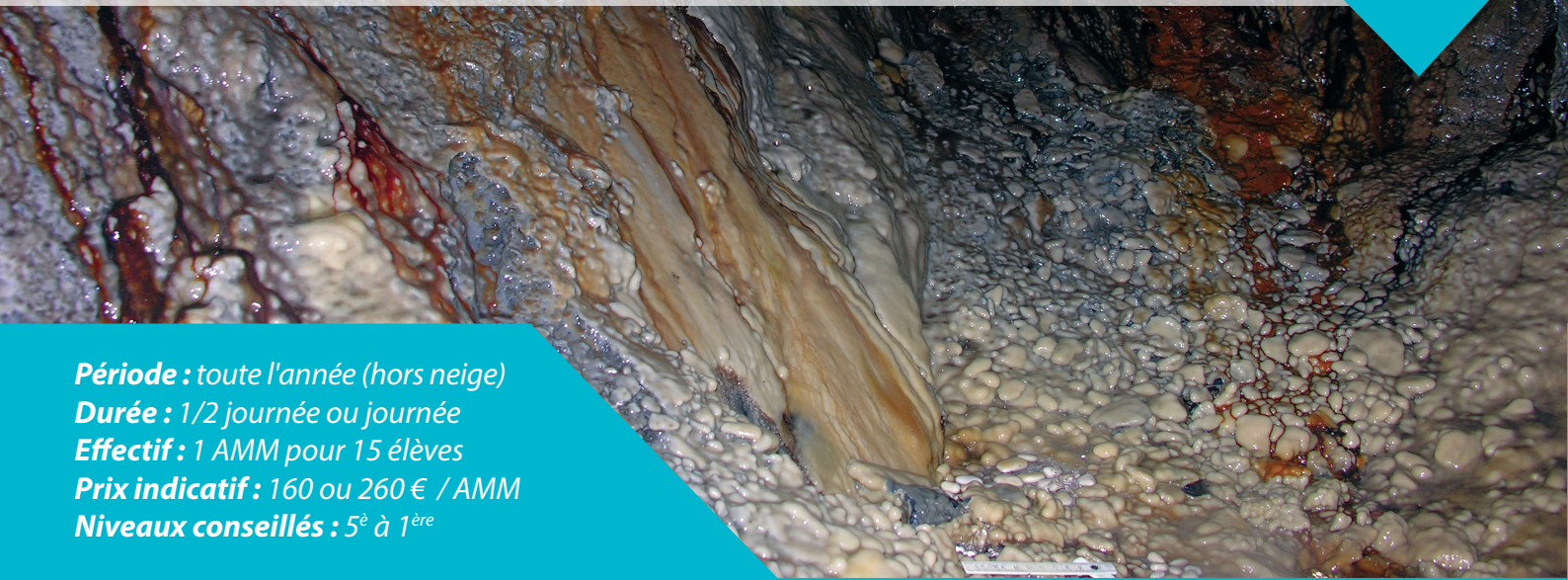




Période : toute l'année (hors neige)

Durée : 1/2 journée ou journée

Effectif : 1 AMM pour 15 élèves

Prix indicatif : 160 ou 260 € / AMM

Niveaux conseillés : 5^e à 1^{ère}

Entre mine de charbon et carrière, de nombreuses ressources naturelles minérales du Chablais ont été ou sont encore exploitées. Découverte de l'histoire géologique et humaine de ces sites.

DÉROULEMENT

Option demi-journée (1 classe)

Visite de la mine de charbon de Bonnevaux en petits groupes. Les élèves découvriront la formation des roches, le processus de carbonification et l'exploitation minière au XIX^e siècle. Ils observeront la faune cavernicole, les concrétions calcaires, la strate de charbon inclinée, un petit lac souterrain et les traces laissées par les mineurs.

Option journée entière (si 2 classes)

En complément, visite de la carrière de Vacheresse, où les matériaux exploités datent de l'époque glaciaire. Des supports pédagogiques permettront de comparer avec d'autres carrières de la région et de comprendre l'usage des roches par l'homme. La sortie se termine par une lecture de paysage, l'observation des dépôts morainiques et l'étude de la dureté des différentes couches rocheuses.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Départ : parking au lieu-dit La Solitude (Bonnevaux)

Option journée : pique-nique au hameau de la Fiogère (Bonnevaux)

Fiche pédagogique remise à l'enseignant après réservation, fiches élève fournies lors de la visite

À prévoir : chaussures de marche et vêtements chauds (même en été), lampes électriques si possible (quelques lampes frontales seront disponibles), éventuellement le pique-nique