

VOTRE GUIDE POUR L'EXPERIMENTATEUR

Des indications pour aider à résoudre avec votre binôme la présence du rocher de Vitrolles

- Utiliser la carte géologique de Vitrolles

Une carte géologique permet de retrouver l'âge et les caractéristiques des roches d'un site. (se reporter à la légende pour les couleurs et les figurés)

-identifier la roche du rocher et celle à sa base

-Est-ce que la roche du rocher est semblable à un autre ensemble ?

- Caractériser les roches du site du rocher de Vitrolles

La cohérence : Les éléments qui composent la roche sont liés les uns aux autres. On ne peut pas les séparer avec les doigts.

La perméabilité : C'est la capacité d'une roche à se laisser traverser par l'eau

L'altération : Ce sont les modifications physico-chimiques de différents minéraux sous l'action de différents facteurs. A certains moments, les eaux de pluie se chargent en dioxyde de carbone (CO₂) en traversant l'atmosphère et deviennent acides.

Remarque : Une eau gazeuse contient du CO₂ dans ses bulles.