

QUESTIONS

1. Choisissez parmi les affirmations suivantes les bonnes réponses (recopiez uniquement les lettres) (5 points) :
 - A. Les méthodes de reconnaissances mécaniques destructives et les méthodes non destructives peuvent être effectuées sur les sols meubles comme sur sols compacts.
 - B. Les méthodes de reconnaissances mécaniques destructives sont des méthodes dont le but est de perforer rapidement.
 - C. Les méthodes non destructives permettent de prélever des échantillons non altérés
 - D. L'altération des échantillons n'a pas d'importance lors des reconnaissances destructives du terrain.
 - E. Le coût des méthodes non destructives est très élevé.
 - F. Le rendement des méthodes non destructives est plus faible
2. Choisissez parmi les affirmations suivantes les bonnes réponses (recopiez uniquement les lettres) (4 points) :
 - A. La tarière à main est très limitée en profondeur
 - B. La tarière à main est inopérable sous la nappe phréatique
 - C. La tarière à main est inadéquate pour matériaux durs
 - D. Le coût de la tarière à main est très faible
 - E. La tarière à main est facile à transporter et à manipuler
3. La surface de la terre est remodelée continuellement depuis sa création et ceci grâce à certains processus. Expliquez ces processus en donnant des exemples. (5 points).
4. Commentez brièvement cette zone karstique (*Figure 1*) (6 points).

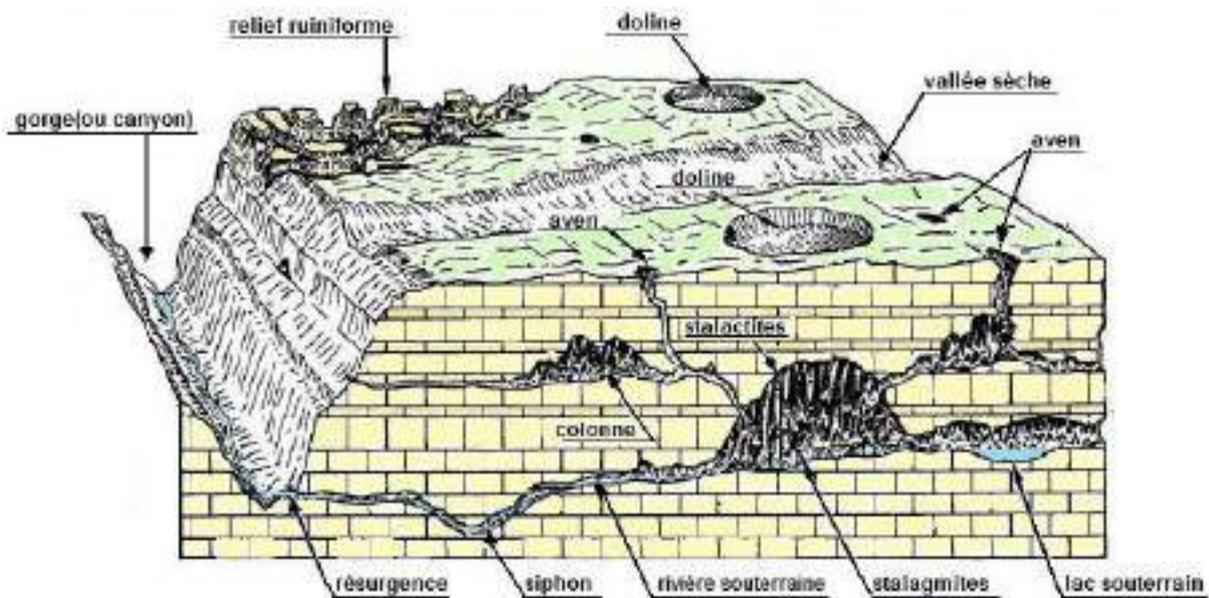


Figure 1 : Géomorphologie karstique en 3D: Karstification