

Les paysages : le vecteur idéal pour enseigner la géologie au plus grand nombre

Jean-Jacques Jarrige*, Claude Bacchiana, Yves Hervouet

Cap Terre – Université de Bordeaux 33 615 Bordeaux cedex

Le paysage est l'environnement que chaque individu connaît bien, dans lequel il a ses repères quotidiens associés à ses activités privées ou professionnelles. L'analyse d'un paysage permet une approche pluridisciplinaire et multiscalaire prenant en compte la dimension temps essentielle en géologie. Cette approche est au programme des lycées. C'est donc le vecteur idéal pour présenter des concepts géologiques et démontrer la place importante des Sciences de la Terre dans notre environnement et nos activités, aux élèves et au grand public.

La géodiversité, qui caractérise les domaines continentaux, est à l'origine de la diversité des paysages observés. La nature géologique du sous-sol contrôle la morphologie de la surface terrestre, les caractéristiques des sols et donc les occupations végétales et humaines. Elle influence fortement les activités anthropiques, l'exploitation des ressources et les risques naturels auxquels les sociétés sont confrontées. La surface des continents est soumise à des processus d'érosion, de transport et de sédimentation qui modifient les paysages tant à l'échelle humaine qu'à l'échelle du temps géologique. Les connaissances que nous avons des processus de la géodynamique interne et externe de notre planète permettent de reconstituer les paysages anciens et de comprendre leurs évolutions jusqu'à nos jours.

Cap Terre met à la disposition du plus grand nombre des guides pour comprendre des paysages aquitains et ainsi évoquer des jalons de l'histoire géologique de la région et l'impact des géosciences dans notre environnement. Ces supports peuvent être utilisés par les enseignants pour mettre en place des sorties sur le terrain. Le soutien de la région Nouvelle Aquitaine permet de réaliser également une douzaine de vidéos sur des sites représentatifs du territoire. En complément Cap Terre proposera des sorties sur le terrain, destinées au grand public et aux scolaires.

Mots-Clés : géologie, paysages, enseignement, médiation

Merci de ne rien inscrire dans cette zone et ne pas modifier les marges des pieds de page et entêtes.

Merci de ne rien inscrire dans cette zone et ne pas modifier les marges des pieds de page et entêtes.