

TP Erosion et activités humaines

L'être humain utilise de nombreux produits de l'érosion et sédimentation pour ses besoins. Le ciment est un matériau de construction très utilisé en génie civil et dans le bâtiment.

Pourquoi implanter une cimenterie à Créchy dans l'Allier ? quels sont les avantages et les inconvénients ?

Capacités visées

vous devez être capable de :

Identifier les produits utilisés par l'homme pour répondre à ses besoins du quotidien.

Identifier les zones d'érosion et risques associés, comme les moyens de prévention mis en œuvre

Utiliser des bases de données, ou des images pour quantifier l'importance des mécanismes d'érosion actuelle.

La cimenterie de Créchy

A partir de cette activité liée à la production de ciment, présenter dans une réponse rédigée, les arguments qui justifient l'action du Conservatoire des Espaces Naturels.
--

Article de journal https://www.lamontagne.fr/crechy-03150/actualites/la-cimenterie-de-crechy-allier-en-cinq-chiffres_12712714/

Action du Conservatoire des Espaces Naturels : <https://fr.ulule.com/riviere-allier/>

- Identifier les 3 matériaux nécessaires à la production de ciment
- Justifier une implantation de cette production dans le département de l'Allier à Créchy
- A partir de la comparaison des photos aériennes de 1950-65 et aujourd'hui , en utilisant le site Geoportail.fr, présenter les modifications du paysage liées à l'érosion par la rivière Allier.
- Consulter le site *Géorisques.gouv.fr* pour prendre connaissance des risques dans ce secteur géographique.