KIT MODÉLISATION DE L'ACTION D'UNE RIVIÈRE

FICHE PRODUIT

Référence : RIVIERE2

Kit modélisation de l'action d'une rivière

Laisse libre court aux hypothèses expérimentales des élèves

L'érosion, processus et conséquences

Sédimentation et milieux de sédimentation

Ce modèle simplifié de grande dimension du lit d'une rivière, permet d'observer le transport des alluvions par l'eau, les dépôts de matériaux ainsi que la sédimentation dans des plans d'eau (type lac par exemple).
Le modèle n'étant pas pré-formaté, les élèves pourront tester eux-mêmes plusieurs formes de lit de rivière en faisant varier les matériaux (taille et quantité), la pente de la maquette, et le débit de l'eau grâce aux deux entonnoirs différents (livrés avec la maquette) afin d'observer l'effet de l'érosion sur le transport des particules.

La grande taille du modèle permet de limiter l'effet de la gravité sur le déplacement des alluvions (pente faible).
Livré avec un pied pour faire varier l'inclinaison du lit de la rivière, deux entonnoirs différents pour travailler sur le débit de l'eau, un système de vidange facile et une notice pédagogique.
Dimensions de la maquette : 90 x 37 x 6 cm

Accessoires conseillés par maquette: 1 kg de gravier, 1kg de sable de Loire, 1 kg de sable de fontainebleau, fonctionne dès 1.5L d'eau.

Sordalab .com
15 Av. des grenots - 91150 Etampes
Tel. : +33 (0)1 69 92 26 72 - Fax : +33 (0)1 69 92 26 74 - Email : info@sordalab.com