

Fiche technique 9 : la mise en évidence de l'effet de l'eau dans le transport des sédiments :

Objectif	Matériel	Conseils techniques	Résultat attendu
La mise en évidence de l'effet de l'eau dans le transport des sédiments	- Gros graviers - Petits graviers - Sable et argile - Une maquette de rivière	-On mélange de gros graviers, de petits graviers, du sable et de l'argile -On verse le mélange dans une maquette de rivière -On fait couler l'eau avec un arrosoir.	L'eau transporte les éléments (gravier, sable, argile) le long de la maquette selon leurs tailles. Le transport des différents éléments dépend de la taille des particules et de la force du courant.

❖ Illustration :



❖ Remarque :

- Durée de l'expérience : 5 min
- Temps nécessaire pour obtenir le résultat attendu : 3 à 5 min