

# JEUX DE GRAINS

## Présentation

La malle «Jeux de grains» permet de découvrir les milieux granulaires à travers de nombreuses manipulations. Vous allez tout connaître du comportement de ces milieux étonnants présents dans notre quotidien.

**Une partie de la malle est adaptable pour les 3-6 ans.**



## Thèmes abordés

La malle «jeux de grains» contient des fiches manipulations présentant les différentes expériences sur les thèmes suivants :

- La découverte des grains
- Les empilements
- Le comportement des grains, solide ou liquide ?
- La géométrie des tas de sable
- Le phénomène de pieds secs sur sable mouillé
- L'effet de voûte
- Que se passe-t-il avec des grains de plusieurs tailles ?
- Comment retrouver un trésor (gros grain) dans un verre de sable ?
- D'où vient le sable ?
- Comment se déposent les grains ?
- Où trouve-t-on du sable ?

Des **fiches élèves** sont également disponibles ainsi que des **fiches annexes** pour aller plus loin sur certains thèmes.

**Un livret d'accompagnement spécial 3-6 ans présente un exemple de séquence.**

Le matériel pour les expériences est fourni sauf le sable.

Un sac de 3 L de sable moyen et un sac de 500 mL de sable fin sont nécessaires pour l'ensemble des expériences.

Pour connaître nos tarifs, ou pour tout autre renseignement, nous vous invitons à nous contacter au 02 43 49 47 81.