

Activités

Activité	Contenu
La germination	Observer la fascinante germination d'une lentille, une journée à la fois.
Faire pousser des haricots	Étudier les facteurs qui influencent la croissance des haricots.
Plante mutante	Imaginer une plante mutante qui pourrait vivre et répondre à ses besoins.
Des activités supplémentaires seront proposées	

Quelques connaissances ciblées	Quelques items de la trousse
<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Décrire la fonction de la photosynthèse ⇒ Distinguer la photosynthèse de la respiration ⇒ Expliquer en quoi l'eau, la lumière, les sels minéraux et le gaz carbonique sont essentiels aux végétaux ⇒ Distinguer trois mouvements chez les végétaux (géotropisme, hydrotropisme, phototropisme) ⇒ Expliquer en quoi les mouvements des végétaux leur permettent de répondre à leurs besoins fondamentaux 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gerموir ✓ Loupes ✓ Modèle magnétique <i>Cycle de la vie des plantes</i> ✓ Mini-serre avec pastilles de tourbe ✓ Graines de lentilles et de haricots ✓ Tapis chauffant pour plantes ✓ Bêchers de plastique ✓ Sacs de terre ✓ Pots pour semis

LES ROCHES, C'EST PAS PLATE!

Activités

Activité	Contenu
Une aventure sans fin	Fabriquer et transformer un modèle de roche en bonbons pour mieux comprendre leur formation dans la nature.
Classement des roches	Associer de vrais échantillons de roches aux modèles de l'activité <i>Une aventure sans fin</i> . Créer un schéma de concepts.
Identification des minéraux	Identifier de gros échantillons de minéraux grâce à leurs caractéristiques.
Les minéraux, à quartz ça sert ?	Découvrir les minéraux utilisés pour fabriquer des objets du quotidien.

Quelques connaissances ciblées	Quelques items de la trousse
<ul style="list-style-type: none">⇒ Distinguer une roche d'un minéral⇒ Classer, selon leurs propriétés, des roches (présence de strates, grosseur des cristaux) et des minéraux (couleur, texture, éclat, dureté)⇒ Utiliser adéquatement des instruments de mesure simples (règles, compte-gouttes, cylindre gradué, balance, thermomètre, girouette, baromètre, anémomètre, hygromètre)	<ul style="list-style-type: none">✓ Collections de gros échantillons de roches✓ Collections de gros échantillons de minéraux✓ Ensemble d'identification des roches et minéraux✓ Collections d'objets du quotidien à associer aux minéraux✓ Plaque à induction✓ Bonbons Starbust