

ZOOM sur les bêtes à armures

Activités d'enrichissement suite à
la visite de ZOOM nature

Mise en situation

Les «armures» permettent aux animaux de mieux survivre dans la nature. Certains ne semblent pas posséder ce genre de protection tel le ver de terre. Faire nommer d'autres animaux qui ne semblent pas posséder d'armure.

Les animaux qui semblent sans défense le sont moins qu'on le pense. En fait, plusieurs chenilles ont des poils urticants, des cornes ou des ocelles. Le ver et la limace produisent un mucus pour se protéger des prédateurs. Certains concombres de mer sont même capables de durcir leur peau ou de lancer des filaments empoisonnés!



1

Déroulement

À l'aide de la feuille intitulée **C'est comme...**, les jeunes tentent de relier le genre d'armure qu'un animal possède à une invention humaine qui lui ressemble : vêtement de protection, odeur forte, pince, vêtement de camouflage, piège et aiguille. C'est possible qu'un animal présente plusieurs analogies avec des inventions humaines. Le corrigé est présenté à la page suivante mais d'autres liens peuvent être trouvés par les élèves comme la moufette qui peut aussi être associée au piège puisqu'elle peut mordre pour se défendre.

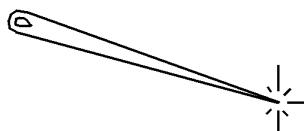
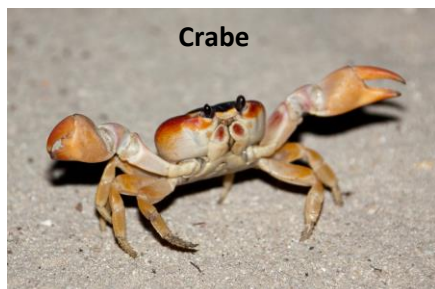
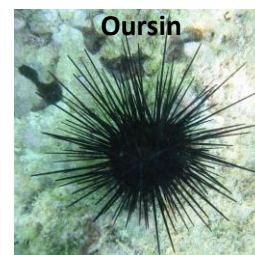
La page **Coquill'art!** permet aux élèves de laisser aller leur imagination créatrice. Fournir une coquille de pétoncle à chaque élève (disponible en magasin à prix modique) et du matériel d'art plastique. Quelques exemples d'animaux à armure sont présentés mais d'autres peuvent être créés : poisson porc épique, tatou, hérisson, oursin, etc.

La dernière page suggère des liens vers des sites intéressants ou des livres sur le sujet.

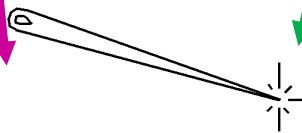
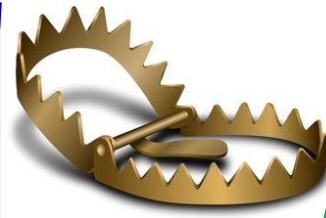
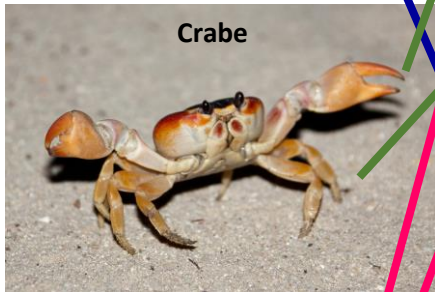
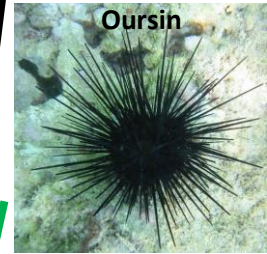
C'est comme...



2



C'est comme... - corrigé



3

Coquil'art!

Inviter les élèves à bricoler des animaux à carapace en utilisant des coquilles de pétoncle.



4



Liens intéressants sur le sujet

Sites sur le sujet

[Les moyens de défense des animaux](#)
[10 techniques de défense du monde animal](#)
[Des bestioles près de chez vous](#)

5

Livres suggérés

Éditions Broquet

[Le monde des abeilles](#)

Éditions Petits Génies

[Mon encyclopédie junior – Des animaux étonnants](#)

Éditions la Courte Échelle

[La vie misérable des vers de terre](#)

[Le moustique](#)

Éditions Michel Quintin

[Savais-tu? – Les Porcs-épics](#)

Auzou

[Pourquoi les mouffettes puent?](#)

[À quoi servent les moustiques?](#)