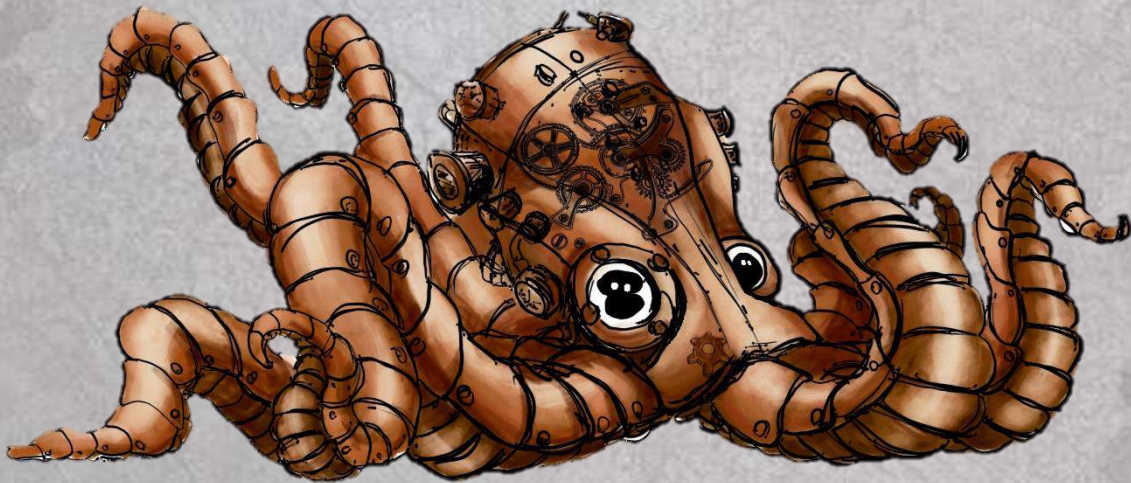


L'AQUARIUM *Limoges*

L'Atelier Tactile



VOTRE OPTION : ATELIER TACTILE

Thématique abordée :

« Qui est-ce ? »

L'atelier tactile est une animation durant laquelle le médiateur scientifique présente aux enfants certains animaux et leurs particularités.

Bien installés en cercle, ils font la connaissance de Rosalie (écrevisse), Nounours (oursin) et Caroline (tortue). Ils découvrent leurs formes, leurs textures et leurs couleurs ainsi que leurs modes de déplacement.

Les enfants seront invités à caresser ces animaux, s'ils le souhaitent.

Durée : 20 minutes

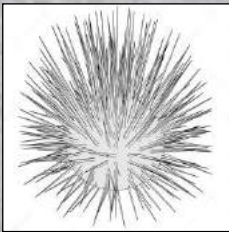
Niveaux scolaires : s'adresse particulièrement aux enfants des cycles 1 et 2.

Les formes, les textures et les couleurs

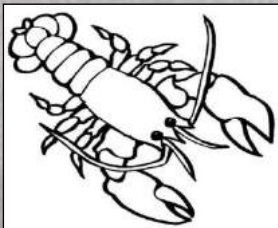
Si vous choisissez pour votre classe, l'animation « Atelier Tactile », vous pourrez sensibiliser vos élèves aux différentes formes des animaux : lisse, piquant, rugueux, mou, dur...

Étudions certaines formes :

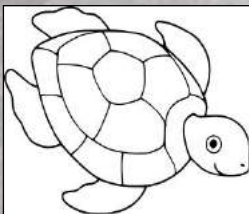
A travers la personnification de petits animaux marins, le biologiste fait découvrir aux enfants leurs moyens de défense.



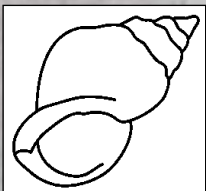
L'OURSIN est un échinoderme.
C'est un animal qui pique pour se défendre.



L'ECREVISSE est un crustacé.
C'est un animal qui pince pour se défendre.



LA TORTUE est un reptile.
C'est un animal qui rentre sa tête et ses pattes dans sa carapace pour se protéger.



LE COQUILLAGE est un mollusque.
C'est un animal qui rentre dans sa coquille pour se protéger.

Les modes de déplacement

Le déplacement est souvent indispensable pour trouver de la nourriture, fuir un prédateur, se cacher ou rencontrer un partenaire pour se reproduire.

La survie des individus et des espèces entraîne quelquefois des comportements très particuliers. Certains, comme le requin, doivent se déplacer pour respirer. D'autres, en revanche, sont incapables de se bouger activement et se laissent porter par le courant, comme le plancton. Quelques animaux et végétaux résistent au courant en vivant fixés à un support ; il s'agit notamment des coraux. Enfin, des espèces se déplacent grâce à des mouvements actifs qui sont dus à leurs nageoires ou à leurs pattes, comme par exemple, les poissons ou les tortues.

Étudions certains de ces déplacements :

LA LIMULE : elle rampe sur le sol avec ses pattes et nage en ondulant sur le dos.

Vous pouvez l'observer dans le bac n°36 de l'Aquarium.

LA RAIE ET L'HIPPOCAMPE : lorsqu'ils se déplacent, ces deux animaux ondulent. La raie possède de larges nageoires semblables à des ailes. L'hippocampe, lui, a un corps rigide, mais fait onduler la nageoire qu'il a sur le dos (nageoire dorsale).

Vous pouvez notamment observer les raies dans les bacs n°15, n°14, n°24 et les hippocampes dans les bacs n°30bis de l'Aquarium.

LE POISSON PAPILLON : ce poisson est tropical et vit dans les récifs, au milieu des rochers. Il se déplace dans des endroits plutôt étroits. Son corps est donc comprimé, affiné ce qui lui permet de se faufiler partout.

Vous pouvez l'observer dans les bacs n°28, n°29 et n°33 de l'Aquarium.



Contact

Aquarium de Limoges, Face à la Mairie
2, Boulevard Gambetta 87000 LIMOGES

Tél. 05 55 33 42 11

aquariumdulimousin@gmail.com

www.aquariumdulimousin.com

