

La pieuvre

La pieuvre, aussi appelée « poulpe », est un peu la superhéroïne du monde marin. C'est un animal invertébré de la famille des mollusques. Comme la pieuvre n'a pas de dos, elle change facilement de forme. Elle est aussi capable de se déguiser en changeant de couleur pour se confondre avec son environnement. Si cette astuce ne fonctionne pas, la pieuvre peut dérouter son ennemi en projetant un nuage d'encre avant de s'échapper!

1



La pieuvre appartient à un groupe d'animaux appelés **céphalopodes**, ce qui signifie **tête-pieds**. En effet, la tête de la pieuvre est attachée directement à ses pieds, appelés **tentacules**.

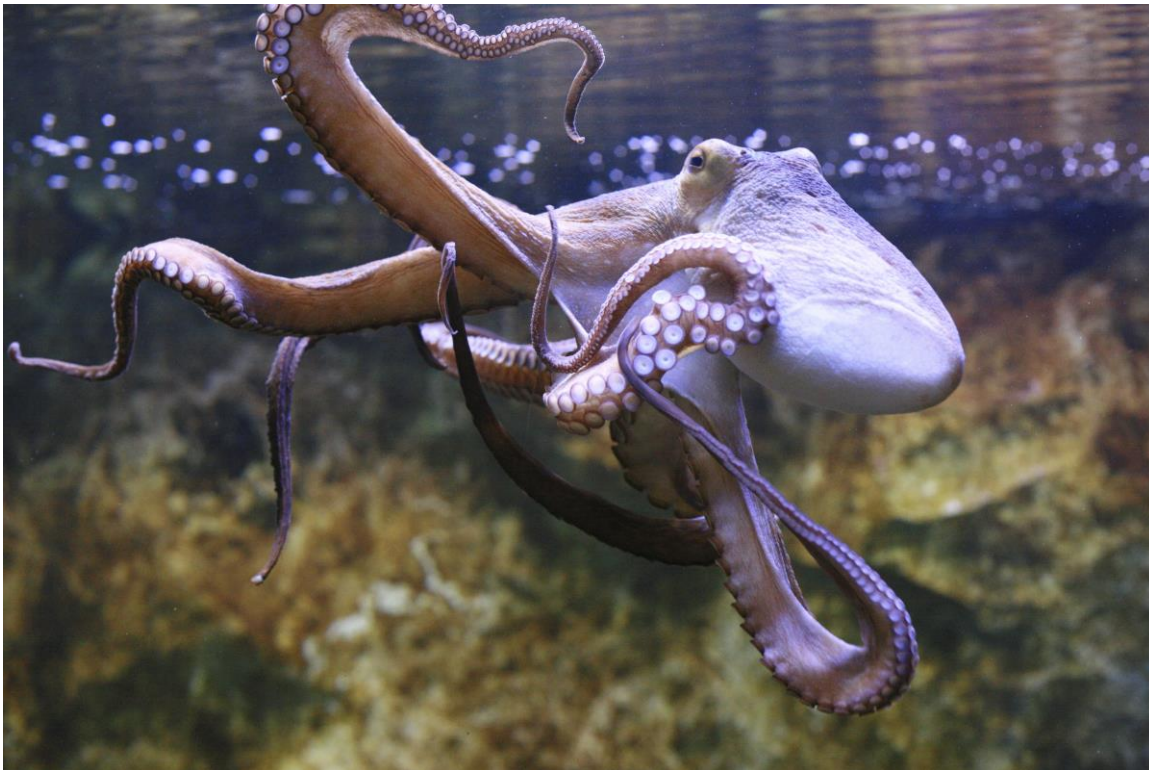
2

Vu la taille de son cerveau, on peut s'attendre à ce que la pieuvre soit un animal intelligent. Et c'est bien le cas! Elle peut apprendre rapidement à trouver son chemin dans un labyrinthe. Elle est même capable de dévisser un bocal pour accéder à la nourriture qui s'y trouve.

3

La pieuvre possède un autre talent étonnant. Pour se déplacer, elle aspire de l'eau, qu'elle expulse ensuite violemment. L'eau part dans une direction et la pieuvre est propulsée dans l'autre... comme une fusée!

4



Savais-tu que le sang de la pieuvre n'est pas rouge, mais bleu? Et qu'une pieuvre ne possède pas qu'un seul cœur, mais trois? Deux petits cœurs envoient le sang dans les branchies, tandis que le cœur principal le fait circuler dans le reste du corps!

5

On trouve des pieuvres dans tous les océans du monde. La plus grande est la pieuvre géante du Pacifique. Elle peut mesurer jusqu'à 7,5 mètres de long, d'un bout à l'autre de ses bras déployés. C'est presque la hauteur d'une maison à deux étages.

6

Cet animal marin commence sa vie sous la forme d'un œuf minuscule. La pieuvre femelle pond des milliers d'œufs dans une crevasse rocheuse. Elle les suspend aux parois et les nettoie en les aspergeant d'eau. Quand les œufs éclosent, les pieuvres sont si minuscules que la plupart d'entre elles se trouvent happées au passage par des poissons. Celles qui survivent continuent à grossir jusqu'à ce qu'elles deviennent plus grosses que ces poissons.

7



Adaptation de « La pieuvre », tiré du livre Animaux du littoral © Scholastic Canada Ltd., 2007. Copyright © Les Éditions Scholastic 2007, pour le texte français. Permission de reproduction et d'adaptation accordée.

Images : iStock.com/BorisPamikov, iStock.com/aurigadesign