



La pieuvre géante du Pacifique est un animal qui a des stratégies de camouflage variées. Elle se fond parfaitement dans le milieu dans lequel elle vit grâce aux pigments de sa peau. Les principaux prédateurs de la pieuvre géante du Pacifique sont les cachalots, les éléphants de mer, les otaries, les phoques, les congres et les murènes. Pour se défendre du moindre danger, elle libère un nuage d'encre noire : elle peut ainsi s'échapper facilement ensuite. Elle peut aussi cracher du venin grâce à son bec ou encore mordre. La pieuvre géante est capable de se cacher dans des crevasses ou des trous grâce à son corps tout mou qu'elle peut étirer facilement.

La phalène du bouleau est un insecte. C'est un papillon nocturne bien connu pour sa capacité d'adaptation à l'évolution de son milieu. La phalène du bouleau a des ailes blanches étroites et longues avec des tâches noires (il existe une forme claire et une plus sombre). Elle reste sur les troncs des bouleaux qui sont blancs durant le jour. Lorsqu'il y a de la pollution, les troncs des bouleaux noircissent et la phalène prend alors sa forme plus sombre. Elle s'est adaptée aux couleurs de son environnement pour se protéger des prédateurs (principalement des oiseaux).

Lis les documents puis complète le tableau.



Les palétuviers sont des arbres ou arbustes tropicaux capables de prospérer le long des rivages marins dans la zone de balancement des marées. Les palétuviers rouges s'isolent du sel en ayant des racines imperméables. Pour se développer malgré le manque d'oxygène, ils peuvent pousser vers le haut, au-dessus du niveau d'eau, grâce à des racines échasses. Ils peuvent récupérer l'air par des fentes dans leur écorce.



	La pieuvre géante du Pacifique	La phalène du bouleau	Le palétuvier rouge
Son aspect			
Son ou ses ennemis			
Son ou ses moyens de défense			

Définitions :

Adaptation : changement chez l'animal ou le végétal permettant d'augmenter ses chances de survie et de reproduction.

Biodiversité : ensemble des espèces animales et végétales qui existent sur Terre.

Migration animale : déplacement en nombre de certains animaux.

Écosystème : ensemble constitué d'un milieu de vie donné et des êtres vivants qui le composent.



Choisis un des deux animaux puis réponds aux questions.

Nom de l'animal: _____

Cet animal a-t-il de la graisse ? À quel endroit ?

Cet animal vit-il plutôt le jour ou la nuit ?

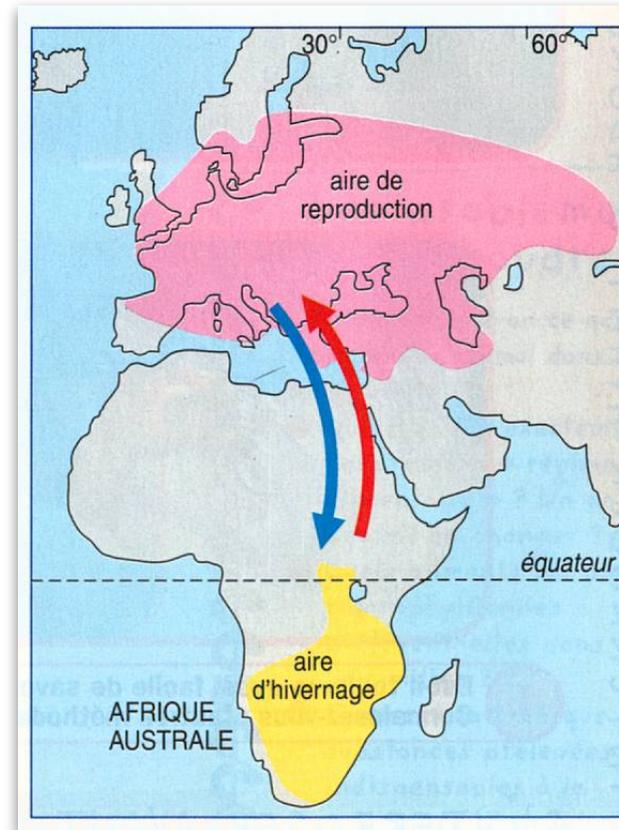
Quel est son milieu de vie ?

Comment s'adapte-t-il à la chaleur ou au froid, d'après toi ?

Les plantes d'altitude subissent de nombreuses variations climatiques, souvent extrêmes : pluies, vents, grands froids, neige et dessèchement. La sécheresse et les vents forts augmentent l'évaporation. Les végétaux doivent s'adapter en formant des coussinets ou en adoptant une forte pilosité comme l'edelweiss. Les nombreux poils présents sur celle-ci permettent de faire face aux pertes liées à la chaleur : ils permettent de lutter contre le dessèchement de la plante en piégeant l'humidité.



Comment l'edelweiss résiste-t-elle aux conditions extrêmes ?



La migration de la pie-grièche

