

À la loupe... la reproduction et la naissance



Document 1 : L'accouplement des libellules.

Les libellules s'accouplent en formant un cœur. Grâce à cette rencontre, des œufs vont se former dans le corps de la femelle.

Document 2 : Le girafon.

La girafe est très grande et sa taille rend la naissance du girafon périlleuse ! En effet, lorsqu'il sort du ventre de sa maman, il tombe de près de 2 mètres de haut !



Document 3 : La course vers la mer des petites tortues.

Les tortues de mer femelles pondent leurs œufs dans des trous qu'elles creusent sur la plage. À peine nés, les bébés vont tout droit dans la mer. Mais la route est dangereuse car les oiseaux essaient de les manger.



des animaux



Document 4 : Le bébé manchot sur la banquise.

Pour permettre à la maman d'aller se nourrir, le papa manchot s'occupe de l'œuf, puis du bébé qui en sort. Il le tient au chaud sur ses pattes, sous son ventre, pour le protéger du froid et de la glace.

1. Que font les libellules (Document 1) ? Pourquoi ?
2. Explique pourquoi le trajet des bébés tortues jusqu'à la mer est dangereux (Document 3).
3. En quoi le rôle du papa manchot est-il important pour la survie de son bébé (Document 4) ?
4. Parmi tous ces animaux (Documents 1 à 4), lequel est un mammifère ? Pourquoi ?

LEXIQUE

Accouplement : rencontre des corps du mâle et de la femelle pour faire des bébés.

Éclosion : sortie de l'œuf.

Gestation : période pendant laquelle le bébé mammifère se développe dans le ventre de sa mère.

Mammifère : animal dont le petit est allaité par sa mère.

À la loupe... la croissance et la vie

Document 1 : Les animaux les plus âgés.

Le bénitier géant est un coquillage. Il grandit toute sa vie. Il se reproduit tous les ans. Il peut vivre 200 ans et peser jusqu'à 250 kg !

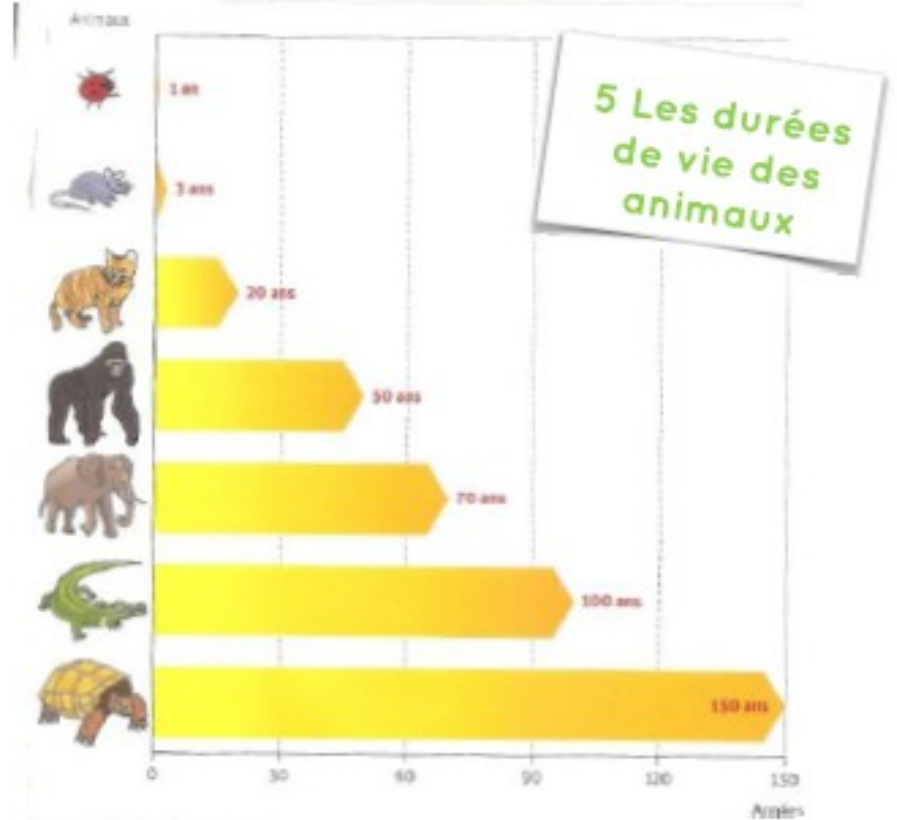


Document 2 : L'éphémère.

L'éphémère est un insecte. Sa vie d'adulte ne dure qu'une journée, le temps de se reproduire.

Document 3 : Les animaux les plus grands.

La baleine bleue est le plus grand animal vivant. Elle peut mesurer 30 mètres de long et peser 120 tonnes. Le jour de sa naissance, son baleineau mesure 7 mètres de long et pèse 3 tonnes !



Certains animaux se transforment complètement jusqu'à l'âge adulte

Doc.
élève



1 La chenille du monarque. Après être sortie de l'œuf, la chenille mange des herbes et des feuilles et grandit pendant deux semaines (A)

2 La métamorphose de la chenille du monarque. Lorsque la chenille a grandi, elle forme une chrysalide (B). Elle y reste deux semaines. Elle s'y métamorphose en papillon (C)



Document 4 : Le têtard.
Le bébé grenouille est très différent de l'adulte. Il n'a pas de pattes. Il ne vit que dans l'eau. C'est un têtard. Pour devenir adulte, il se transforme : il se métamorphose.



3 Le papillon adulte est sorti de sa chrysalide