

DONNER LA VIE

Je lis

une bactérie :

un tout petit organisme constitué d'une seule cellule.

un organisme :

un être vivant.

asexué :

qui n'a pas de sexe.

Des minuscules **bactéries** aux énormes baleines, tous les êtres vivants sont capables de donner naissance à d'autres êtres vivants. C'est grâce à cela que la vie s'est épanouie sur notre planète.

Il existe deux façons de se reproduire.

- 5 Certains **organismes**, comme les bactéries ou les vers, se reproduisent tout seuls, par exemple en se coupant en deux. C'est ce que l'on appelle la reproduction **asexuée**. Dans ce cas, les descendants 10 sont identiques.



Chez la plupart des animaux et des plantes, la reproduction est sexuée, c'est-à-dire qu'il faut la rencontre d'un sexe mâle et d'un sexe femelle. Cette fois-ci, les descendants sont très variés.

une cellule :

un élément très petit qui constitue l'être vivant.

un ovule :

une cellule sexuelle femelle.

un spermatozoïde :

une cellule sexuelle mâle.

La fécondation



- 15 Chez les animaux, la femelle et le mâle possèdent chacun des **cellules** sexuelles différentes. Chez la femelle, c'est l'**ovule**, tout rond. Chez le mâle, c'est le spermatozoïde, qui ressemble à un petit têtard. Pour qu'un nouvel être puisse se former, il faut qu'un **spermatozoïde** et un ovule se rencontrent et s'unissent. C'est ce qu'on appelle la fécondation.

1 Combien y a-t-il de façons de se reproduire ?

2 Comment s'appellent-elles ?

3 Quel est le nom de la cellule sexuelle femelle chez les animaux ? et de la cellule sexuelle mâle ?

4 Où l'oeuf se développe-t-il chez les mammifères ?

5 De quel œuf vient le têtard ?

6 Comment le pollen est-il transporté d'une fleur à l'autre ?

7 **Question d'expert :** Quelle est la particularité des descendants d'une reproduction asexuée ?