

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'œuf 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 ?