

# La reproduction



**Question essentielle**  
Comment se passe la reproduction et l'hérédité ?

## Leçon 14

La reproduction et l'hérédité chez les animaux

42

## Leçon 15

La reproduction et l'hérédité des plantes

44



## IDÉE IMPORTANTE

Je dois connaître la vie chez les animaux et les plantes.



## Je réfléchis avec mon cerveau

- Comment se passe la reproduction chez les animaux ?
- Qu'est-ce que l'hérédité ?
- Comment se passe la reproduction des plantes ?

## 14

La reproduction et l'hérédité  
chez les animaux

## Je me questionne

ACTIVITÉ  
INTERACTIVE  
14

1. **Je colorie** de la même couleur la femelle et le petit de chaque animal.

Le coq	La chèvre	Le veau
Le taureau	La biche	Le chiot
Le cerf	La poule	Le faon
Le bouc	La chienne	Le poussin
Le chien	La vache	Le chevreau

2. **J'entoure** en **vert** les femelles qui pondent des œufs et en **rouge** celles qui gardent le bébé animal dans le ventre.



## Je découvre

3. **Je trouve** le mot qui correspond à chaque naissance.

4. **Je complète** chaque définition.

La croissance avec métamorphose • La croissance sans métamorphose

\_\_\_\_\_ : la femelle pond des œufs contenant un nouvel être vivant, ou celui-ci se développe dans son ventre. L'animal en sortant de l'œuf ou du ventre a le même aspect que l'animal adulte. Ses organes et ses membres évoluent en taille.

\_\_\_\_\_ : ce sont les animaux qui changent presque entièrement d'aspect pendant leur croissance. C'est le cas des papillons.



## J'apprends

5. **Je coche** la bonne réponse.

Comment le poussin se nourrit-il quand il est dans l'œuf ?

- ☐ Par le cordon ombilical
- ☐ Par le sang de sa mère
- ☐ Grâce au **jaune** d'œuf
- ☐ Il ne mange pas



## Je retiens

Il faut toujours un mâle et une femelle pour se reproduire.

Il y a des femelles qui couvent leurs œufs jusqu'à l'éclosion et d'autres qui mettent bas.

Certains bébés animaux naissent et gardent le même aspect avec un développement des membres.

Par contre, d'autres changent littéralement d'aspect comme le papillon.



## Le sais-tu ?

La mue : c'est le fait pour un animal d'abandonner sa peau.

Lorsque l'animal mue, une nouvelle peau molle se forme sous l'ancienne qui se fend.

Date : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_

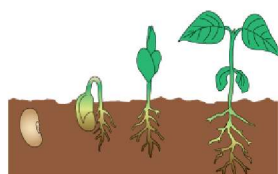
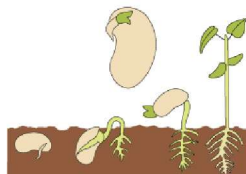
## 15

La reproduction  
et l'hérédité des plantes

## Je me questionne

ACTIVITÉ  
INTERACTIVE  
15

1. Je coche les différents éléments qui composent une graine.

☐ une tige☐ une plantule☐ une fleur☐ cotylédons☐ tégument

2. Je relie chaque mot à sa bonne définition.

Plantule

une réserve de nourriture de la plantule

Cotylédons

un germe, c'est une future plante

Tégument

l'ensemble qui entoure la graine



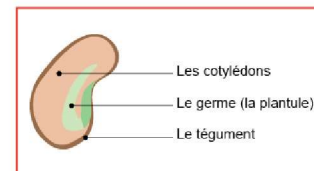
## Le sais-tu ?

La photosynthèse : Les plantes vertes absorbent de l'eau, de la lumière produite par le soleil, du gaz carbonique et rejettent par la suite de l'oxygène. C'est pour cela qu'elles sont indispensables à la vie sur terre.

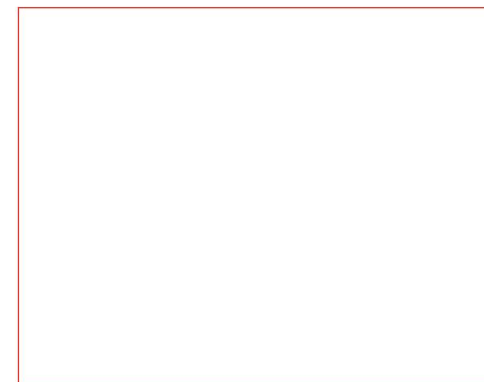


## Je découvre

3. Je reproduis le même schéma.

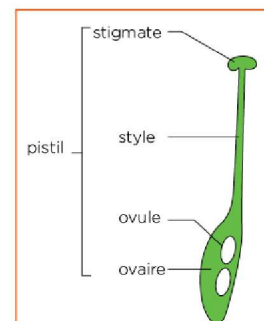


Une graine

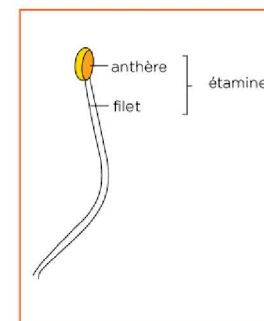


## J'apprends

4. Je complète les phrases suivantes:



Pistil



Étamines



Fleur

La \_\_\_\_\_ contient les organes reproducteurs de la plante.

Les \_\_\_\_\_ sont l'organe mâle.

Le \_\_\_\_\_ est l'organe femelle.



## Je retiens

La graine se compose d'une plantule (germe), des cotylédons (réserves de nourriture) et d'un tégument (l'enveloppe).

La fleur contient les organes reproducteurs de la plante : ETAMINES (organes mâles) et PISTILS (organes femelles).

La plante se compose d'une racine, d'une tige, des feuilles et d'une fleur.