le nid

EXPLORER
CO-CONSTRUIRE
MONTRER

NAMUR CAPITALE

Fiche Pédagogique



Comment les êtres vivants grandissent-ils ?

Tous les êtres vivants naissent, grandissent, se reproduisent, vieillissent, puis meurent. C'est ce qu'on appelle le cycle de vie. Ces étapes sont différentes selon les espèces.

Le papillon

1) Le papillon femelle pond des œufs.
2) L'œuf donne naissance à une chenille.
3) La chenille tisse son cocon, la chrysalide.
4) Du cocon, sort un joli papillon.
5) La femelle et le mâle s'accouplent. La femelle pond des œufs.
   Et le cycle recommence !
6) Le papillon vieillit, puis meurt.

La femelle est maline ! Elle pond ses œufs sur une feuille. Dès l'éclosion, les petites chenilles auront de quoi manger !

La plante

1) La graine germe.
2) Une plantule apparait.
3) Elle donne un jeune plant.
4) Il grandit pour donner une plante.
5) Avec l'aide des abeilles, ou d'autres petits animaux qui vont la polliniser, la plante donne des graines.
   Et le cycle recommence !
6) La plante fane, puis meurt.

Les plantes ont besoin d'eau et de lumière pour bien pousser. Sur le plateau de jeu, la pluie et le soleil sont présents tout au long du cycle de vie du tournesol !

Découvre le cycle de vie d'autres animaux

La grenouille

1) La femelle pond ses œufs dans l'eau.
2) Chaque œuf donne un têtard.
3) Des pattes arrière, puis des pattes avant poussent.
4) Sa queue se raccourcit pour donner une grenouille.
5) Le mâle et la femelle s'accouplent.
   Et le cycle recommence !
6) La grenouille vieillit, puis meurt.

Les têtards ont des branchies pour respirer sous l'eau. La grenouille a des poumons pour respirer de l'air !

La poule

1) La poule pond des œufs.
2) La poule couve ses œufs.
3) Chaque œuf donne un poussin.
4) Le poussin grandit pour devenir une poule ou un coq.
5) Le coq et la poule s'accouplent.
   Et le cycle recommence !
6) La poule ou le coq vieillit, puis meurt.

Tous les oiseaux se développent de cette façon. Comme ils pondent des œufs, on dit qu'ils sont ovipares.

Le lapin

1) Le bébé grandit dans le ventre de la lapine.
2) La lapine met au monde un lapereau sans poils. Elle l'allaite pendant plusieurs semaines.
3) Le lapereau devient un lapin ou une lapine, qui mange tout seul.
4) Le lapin et la lapine s'accouplent.
   Et le cycle recommence !
5) Le lapin ou la lapine vieillit, puis meurt.

La lapine peut avoir 3 à 12 lapereaux dans une même portée ! Elle possède des mamelles pour allaiter ses petits. C'est un mammifère, comme l'être humain.

Source : Bioviva