

## La croissance des animaux

**Les jeunes animaux grandissent et grossissent : c'est la croissance.**

A la naissance, le corps des mammifères et des oiseaux ressemble à celui de l'adulte mais n'est pas identique. **Les petits ne peuvent pas survivent seuls.**

*Par exemple, les petits rongeurs ont le corps nu et ne peuvent pas manger. Ils ont besoin de leur mère pour les réchauffer et les allaiter. Les oisillons ne peuvent pas voler. Chez les poissons, les alevins ont une poche de nourriture sous le ventre en attendant de pouvoir se nourrir seuls.*



*Un alevin*



*Des bébés gerbilles qui se nourrissent*

## La croissance par mues successives des insectes et crustacés

Les crabes, les criquets, les araignées et les millepattes possèdent une carapace rigide et articulée. **Pour grandir, ils quittent cette carapace périodiquement : c'est la mue.**

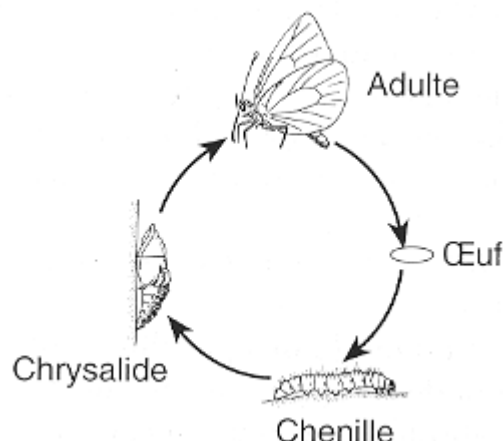


*La mue du crabe*

## Les métamorphoses d'un insecte

Parfois, **les petits ne ressemblent pas à leurs parents**; c'est notamment le cas chez les papillons.

La **chrysalide** : immobile, ne se nourrit pas; c'est une **nympe**. Elle subit des transformations très importantes (les **métamorphoses**). Quelques semaines plus tard, un **papillon** sort de la chrysalide.



De chaque **œuf** sort une petite **chenille**. Elle se nourrit et en 1 ou 2 mois elle grandit et mue 5 fois !

Puis la chenille cesse de manger, se fixe sur un support et s'entoure un **fil de soie (le cocon)** et se transforme en **chrysalide**.