

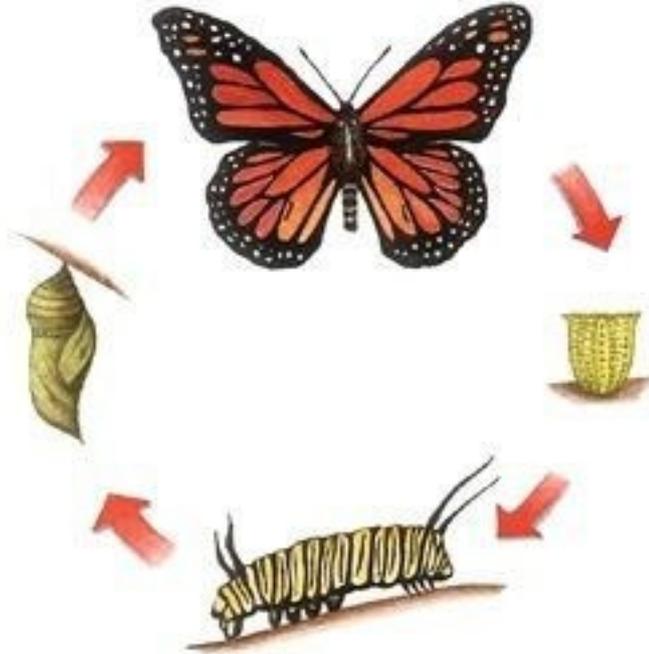
# Exercices d'entraînement avant l'évaluation



## Exercice n°1

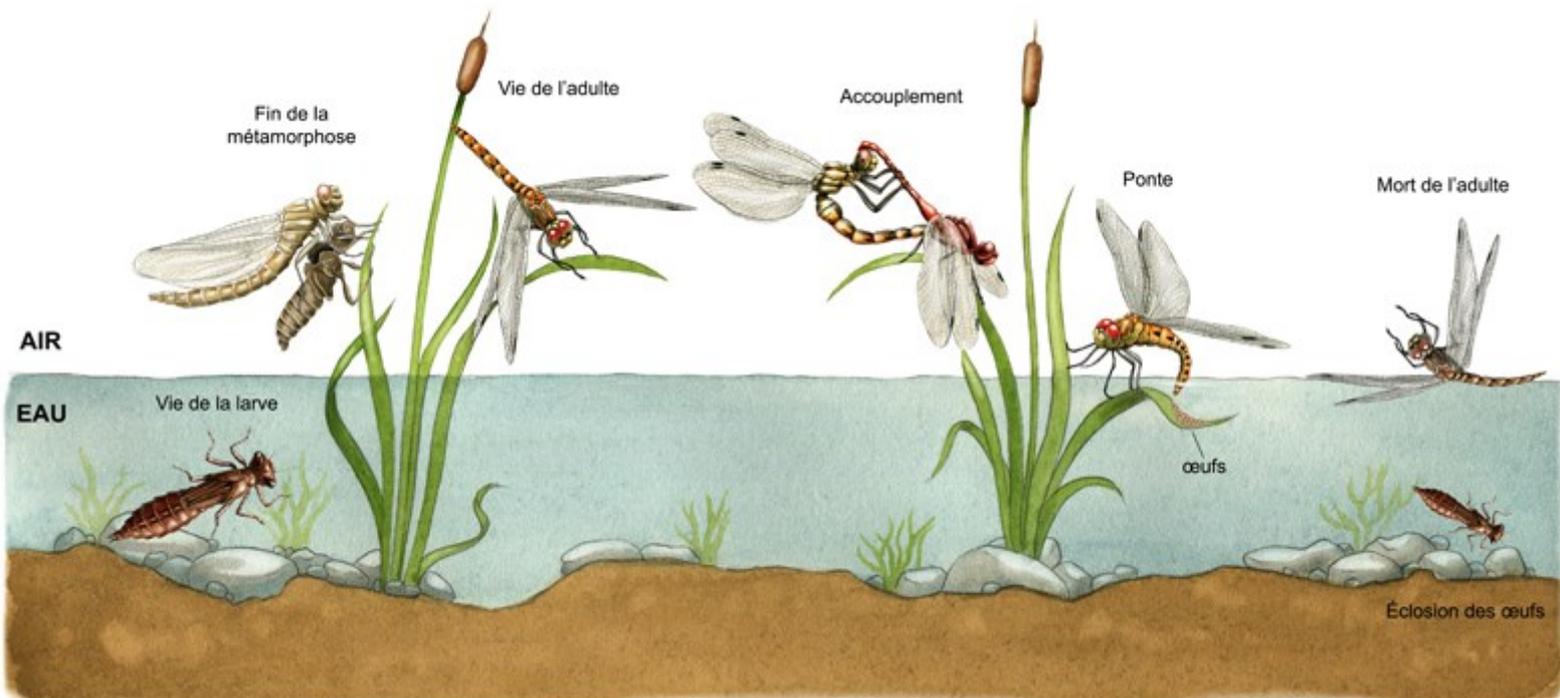
**Consigne:** Complète le schéma suivant avec les mots suivants: adulte, œuf, nymphe, larve, mue imaginale, métamorphose, mue nymphale, éclosion, fécondation.

Donne un titre au document. Il s'agit d'une espèce de papillon.



## Exercice n°2

**Consigne:** Construis le cycle de vie de la libellule d'après le document suivant.



# Exercices d'entraînement avant l'évaluation



## Exercice n°3

La piéride du chou est un papillon facile à élever. Au printemps, après la fécondation, les femelles pondent des œufs. Deux ou trois semaines après, c'est l'éclosion, les œufs donnent des chenilles (larves) qui grandissent et se transforment en nymphe dans leur chrysalide suite à la mue nymphale. Au printemps suivant, les chrysalides se transforment suite à la mue imaginale en adultes capables de se reproduire.

**Consigne: Construis le cycle de développement de la piéride du chou.**



## Exercice n°4

Quand on observe le cycle de vie d'une coccinelle, on constate que la larve et l'adulte ne se ressemblent pas. On dit que le passage de l'un à l'autre est une métamorphose complète. Durant sa vie, une coccinelle adulte femelle pond plusieurs centaines d'œufs.

Quelques jours après une fécondation, les œufs sont déposés à la surface d'une feuille.

Les larves en sortent au bout de quelques jours, c'est l'éclosion. Pour grandir, ces larves vont devoir changer trois fois de peau au cours de leur croissance.

Après quelques semaines, elles s'accrochent à un support (feuille, brindille...) et se transforment en nymphes, c'est la mue nymphale d'où émergeront de jeunes adultes jaune clair suite à la mue imaginale. En 48 heures, ils deviendront rouges à points noirs!

**Consigne: Construis le cycle de développement de la coccinelle.**