

La libellule

La libellule pond ses œufs dans la tige creuse d'un roseau ou d'un iris(1) d'eau. De ses œufs naissent des larves.

La larve vit d'abord sous l'eau. Elle se nourrit de vers, de petits poissons, de têtards. Elle respire grâce à des branchies. Sa vie sous l'eau dure d'un an à cinq ans suivant les espèces.

Après ce temps, au printemps, elle remonte le long d'une tige jusqu'à l'air et la lumière. Elle sort de l'eau. Pendant deux ou trois jours, accrochée à sa tige de roseau ou d'iris, elle s'arrache à son enveloppe. Elle s'habitue à respirer l'air. Des ailes lui poussent, elle change complètement de forme : cela s'appelle la **métamorphose**. Puis elle déploie ses ailes neuves, où le soleil allume des arcs-en-ciel. Elle quitte sa tige de roseau où son enveloppe reste accrochée, et vole dans le ciel. Sa vitesse peut atteindre 80 kilomètres à l'heure.

La libellule a un gros appétit, elle peut manger soixante moustiques à l'heure. Elle se nourrit aussi de mouches, de papillons et d'araignées.

A l'automne, toutes les libellules adultes meurent. Il ne reste alors que les larves à l'abri dans l'eau douce.

D'après le magazine "Jeunes Années"

(1) Iris : plante à haute tige avec de belles fleurs jaunes.

Prénom :

Date :

La libellule

⇒ Tu vas maintenant prendre connaissance des questions. Puis tu y répondras en relisant le texte.

1 Les libellules pondent...

- ☐ dans la tige creuse d'une plante.
- ☐ dans un trou sous la terre.
- ☐ sous l'écorce d'un arbre.

2 La larve vit sous l'eau...

- ☐ de 3 à 5 jours.
- ☐ de 5 à 10 ans.
- ☐ de 1 à 5 ans.

3 La larve se nourrit...

- ☐ de plantes et d'algues.
- ☐ de vers, poissons, têtards.
- ☐ d'animaux microscopiques.

4 La métamorphose, c'est...

- ☐ de la nourriture.
- ☐ l'autre nom de la libellule.
- ☐ une transformation du corps.

5 Au moment de la transformation en adulte,

- ☐ elle sort de l'eau avec ses ailes et se met aussitôt à voler.
- ☐ elle doit rester sur une tige quelque temps pour que la transformation se fasse.
- ☐ elle commence à vivre hors de l'eau, mais y retourne de temps en temps pour se nourrir.

6 Combien de temps la libellule adulte vit-elle ?

- ☐ Un mois
- ☐ Deux ans
- ☐ moins d'un an.

La libellule

Corrigé du questionnaire

⇒ Compare maintenant tes réponses avec celles du corrigé.

1 Les libellules pondent... ***dans la tige creuse d'une plante.***

2 La larve vit sous l'eau... ***de 1 à 5 ans.***

3 La larve se nourrit... ***de vers, de poissons, de têtards.***

4 La métamorphose, c'est... ***une transformation du corps.***

5 Au moment de la transformation en adulte,

Elle doit rester sur une tige quelque temps pour que la transformation se fasse.

6 Combien de temps la libellule adulte vit-elle ?

moins d'un an.

*** *** ***