

Lecture documentaire : l'évolution

Compréhension · Des Pokémon aux vrais animaux.

Prénom :

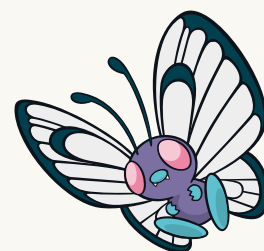
Date :

Évolution et métamorphose

Dans le monde des Pokémon, beaucoup de créatures évoluent : en grandissant, elles changent de forme et deviennent plus fortes. Chenipan, une petite chenille verte, devient Chrysacier, enfermé dans un cocon très dur, puis Papilusion, un papillon aux grandes ailes.

Cette idée s'inspire d'un phénomène bien réel : la métamorphose. Chez le papillon, la chenille mange beaucoup de feuilles, puis s'enferme dans une chrysalide. Quelques jours ou quelques semaines plus tard, un papillon en sort. La grenouille connaît aussi une métamorphose : le têtard, qui vit dans l'eau et respire avec des branchies, perd sa queue et devient une grenouille capable de vivre sur la terre ferme. Le Pokémon Ptitard, avec sa spirale sur le ventre, s'en inspire d'ailleurs !

Attention cependant : dans la nature, la métamorphose fait partie du cycle de vie normal de l'animal. Une chenille devient toujours un papillon de la même espèce. Dans les jeux, en revanche, certains Pokémon évoluent grâce à une pierre ou un objet, ce qui n'existe pas chez les vrais animaux.



1 Réponds aux questions.

a) Quelles sont les trois formes de la famille de Chenipan ?

.....

b) Comment s'appelle le phénomène réel dont s'inspire l'évolution de Chenipan ?

.....

c) Quelles sont les étapes de la vie d'un papillon ?

.....

d) Quel Pokémon s'inspire du têtard ?

.....

2 Vrai ou faux ? Coche la bonne case.

Une chenille peut devenir un papillon d'une autre espèce.

☐ Vrai ☐ Faux

Le têtard respire avec des branchies.

☐ Vrai ☐ Faux

Les vrais animaux peuvent évoluer grâce à une pierre.

☐ Vrai ☐ Faux

La chrysalide est une étape de la vie du papillon.

☐ Vrai ☐ Faux

CONSEIL POUR LES PARENTS ET ENSEIGNANTS

Ce texte fait le lien avec les sciences (cycle de vie des animaux). Insistez sur la différence : dans la nature, la métamorphose est une étape normale de la vie ; un animal ne change pas d'espèce.

Corrigé — Lecture documentaire : l'évolution**1 Réponds aux questions.**

a) Quelles sont les trois formes de la famille de Chenipan ?

Chenipan, Chrysacier, Papilusion.

b) Comment s'appelle le phénomène réel dont s'inspire l'évolution de Chenipan ?

La métamorphose.

c) Quelles sont les étapes de la vie d'un papillon ?

Œuf, chenille, chrysalide, papillon.

d) Quel Pokémon s'inspire du têtard ?

Têtarte.

2 Vrai ou faux ? Coche la bonne case.

Une chenille peut devenir un papillon d'une autre espèce.

☐ Vrai ☒ Faux

Le têtard respire avec des branchies.

☒ Vrai ☐ Faux

Les vrais animaux peuvent évoluer grâce à une pierre.

☐ Vrai ☒ Faux

La chrysalide est une étape de la vie du papillon.

☒ Vrai ☐ Faux