



Les animaux ovipares en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★



30 min

Objectif : Les animaux ovipares

Vidéoprojection

Compétence visée (programme) : Les animaux ovipares



Nino te résume l'essentiel

- ▶ Un animal ovipare pond des œufs.
- ▶ Le petit grandit dans l'œuf avant de sortir.
- ▶ Nino te conseille d'observer comment le petit arrive au monde.

La leçon

I Des animaux qui commencent leur vie dans un œuf

Observe une poule dans une ferme. Elle pond un œuf. Après un temps, un poussin peut sortir de cet œuf. La poule est un animal ovipare. Le mot « ovipare » veut dire « qui pond des œufs ». Chez un animal ovipare, le petit se développe dans un œuf. Il grandit avant de sortir. L'œuf protège le petit pendant ce temps. Beaucoup d'animaux sont ovipares. Les oiseaux le sont. Les poissons le sont aussi. Les tortues, les grenouilles et les papillons pondent également des œufs. Les œufs ne se ressemblent pas tous. Un œuf de poule a une coquille dure. Les œufs de grenouille sont souvent dans une matière transparente et glissante. Les œufs de poisson sont très petits. Ils vivent dans l'eau. Pour reconnaître un ovipare, pose-toi une question simple : « Est-ce que la femelle pond des œufs ? » Si la réponse est oui, cet animal est ovipare.

I Le mot important

(Ovipare : animal qui pond des œufs. Le petit se développe dans l'œuf, puis il en sort.

I Un œuf n'est pas toujours comme celui du petit déjeuner

Tu connais sans doute l'œuf que tu manges au petit déjeuner ou dans un gâteau. C'est un œuf de poule. Il a une coquille blanche ou brune. Mais il existe beaucoup d'autres sortes d'œufs. La tortue pond des œufs ronds ou allongés. Elle les cache souvent dans le sable ou dans la terre. Le poisson pond ses œufs dans l'eau. La grenouille dépose des paquets d'œufs dans une mare. Le papillon pond de tout petits œufs sur une feuille. Quand les chenilles sortiront, elles pourront manger cette feuille. Les œufs sont déposés dans un lieu qui aide les petits à vivre. Un oiseau prépare souvent un nid. Il y garde ses œufs au chaud. Une tortue ne prépare pas toujours de nid avec des branches. Elle creuse plutôt un trou dans le sable. Ne cherche donc pas seulement une coquille dure. Cherche surtout si l'animal pond un œuf.

I Des ovipares dans différents lieux

Animal	Où sont les œufs ?	Petit qui sort
La poule	Dans un nid ou un poulailler	Le poussin
La grenouille	Dans l'eau d'une mare	Le têtard
La tortue	Dans le sable ou la terre	La petite tortue
Le poisson	Dans l'eau	Le petit poisson

Le papillon	Sur une feuille	La chenille
-------------	-----------------	-------------

I De l'œuf au jeune animal

Suis les étapes dans l'ordre. D'abord, la femelle pond des œufs. Ensuite, les œufs restent dans un endroit adapté. Certains parents les protègent. Par exemple, la poule couve ses œufs. Cela veut dire qu'elle s'assoit dessus pour les garder au chaud. Puis le petit grandit dans l'œuf. Enfin, il sort de l'œuf. On dit aussi qu'il éclore. Un poussin casse sa coquille avec son petit bec. Une petite tortue sort de son œuf et rejoint parfois vite l'eau. Chez la grenouille, le petit qui sort est un têtard. Le têtard ne ressemble pas encore à une grenouille adulte. Il vit dans l'eau. Plus tard, il grandit et devient une grenouille. Chez le papillon, une chenille sort de l'œuf. Elle grandit, puis elle change encore. Chaque animal a son propre chemin pour grandir. Retenons surtout ceci : l'œuf est le début de la vie de nombreux animaux.

I Range les étapes dans ta tête

- La femelle pond un ou plusieurs œufs.
- L'œuf est placé dans un lieu adapté.
- Le petit se développe dans l'œuf.

- Le petit sort de l'œuf.
- Le jeune animal grandit.

I Le tuyau de Nino

Pense à la question : « Œuf ou ventre de la mère ? » Si le petit sort d'un œuf pondu par sa mère, l'animal est ovipare.

I Ovipare ou vivipare ?

Tous les animaux ne commencent pas leur vie de la même façon. Un chat ne pond pas d'œufs. Les chatons grandissent dans le ventre de leur mère. Ils naissent ensuite. Le chat est un animal vivipare. Le chien, le cheval et la vache sont aussi vivipares. Pour comparer, regarde l'arrivée du petit. Le poussin sort d'un œuf : la poule est ovipare. Le chaton sort du ventre de la chatte : le chat est vivipare. Attention, ne classe pas un animal seulement parce qu'il vit dans l'eau, vole ou marche. Un poisson est ovipare, mais un dauphin vit aussi dans l'eau et il est vivipare. Ne classe pas non plus un animal seulement parce qu'il a des plumes ou des poils. Tu dois chercher comment son petit arrive au monde. C'est l'indice le plus utile.

! Attention piège !

Le dauphin vit dans l'eau, mais il ne pond pas d'œufs. Son petit naît du ventre de sa mère. Il est vivipare.

! Compare avec soin

Animal ovipare	Animal vivipare
La femelle pond des œufs.	Le petit grandit dans le ventre de sa mère.
Le petit sort d'un œuf.	Le petit naît du ventre de sa mère.
Exemple : la poule.	Exemple : le chat.

! Comment trouver la bonne réponse

Quand tu lis un texte sur un animal, cherche des mots indices. Les mots « pond », « œuf », « nid », « coquille », « éclore » et « têtard » peuvent te faire penser à un ovipare. Lis bien toute la phrase. Par exemple : « La tortue creuse un trou et y dépose ses œufs. » Les mots « dépose ses œufs » donnent la réponse. Tu peux alors écrire : « La tortue est ovipare car elle pond des œufs. » Cette petite phrase explique ton choix. Si tu vois les mots « naît du ventre de sa mère », « petit de la

chienne » ou « chaton », pense plutôt à un vivipare. Nino te propose une méthode en trois pas. Premier pas : nomme l'animal. Deuxième pas : cherche comment arrive le petit. Troisième pas : écris ovipare ou vivipare et ajoute le mot « car ». Avec cette méthode, tu peux expliquer ta réponse clairement.

I La règle à retenir

Tu peux dire qu'un animal est ovipare seulement si tu sais qu'il pond des œufs. Tu peux dire qu'il est vivipare seulement si son petit naît du ventre de sa mère.

I Des exemples à mémoriser

- La poule, le canard et le moineau sont des oiseaux ovipares.
- La grenouille et le crapaud sont des ovipares.
- La tortue, le crocodile et le lézard sont des ovipares.
- Le poisson et le papillon sont des ovipares.
- Le chat, le chien, le lapin et le dauphin sont vivipares.

I Exemples résolus

La tortue sur la plage

Énoncé. Lis : « La tortue creuse un trou dans le sable. Elle y dépose ses œufs. » La tortue est-elle ovipare ou vivipare ?

1. Je cherche comment les petits arrivent au monde.
2. Je lis que la tortue dépose des œufs.
3. Un animal qui pond des œufs est ovipare.

Résultat : La tortue est ovipare car elle pond des œufs.

Le petit du chien

Énoncé. Lis : « Le chiot grandit dans le ventre de la chienne avant de naître. » Le chien est-il ovipare ou vivipare ?

1. Je repère les mots « dans le ventre » et « naître ».
2. Le chiot ne sort pas d'un œuf pondu.

3. Un petit qui naît du ventre de sa mère est vivipare.

Résultat : Le chien est vivipare car le chiot naît du ventre de sa mère.

La grenouille et la mare

Énoncé. Lis : « Dans la mare, la grenouille pond des œufs. Des têtards sortent ensuite. » La grenouille est-elle ovipare ?

1. Je repère le mot « pond ».

2. Je vois qu'il s'agit d'œufs.

3. Les têtards sortent des œufs.

Résultat : Oui, la grenouille est ovipare car elle pond des œufs.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : la question magique

Demande-toi : « Est-ce que la mère pond des œufs ? » Si oui, écris « ovipare ».



Le tuyau de Nino : le mot car

Pour bien expliquer, ajoute « car ». Exemple : « Le canard est ovipare car il pond des œufs. »



Le tuyau de Nino : cherche les indices

Les mots « œuf », « pond », « nid » et « éclore » sont de bons indices pour trouver un ovipare.

Mes exercices

1 Je reconnais les ovipares ★★

Écris « ovipare » ou « vivipare » pour chaque animal.

1. La poule : ...
2. Le chat : ...
3. La tortue : ...
4. Le chien : ...

2 Je vérifie mes idées ★★

Écris vrai ou faux.

1. Un animal ovipare pond des œufs.
2. Tous les animaux qui vivent dans l'eau sont ovipares.
3. Un poussin peut sortir d'un œuf.
4. Le chat pond des œufs.

3 J'associe les bonnes réponses ★★

Relie chaque animal à son petit.

1. Poule
2. Grenouille
3. Papillon
4. Chat