



Les modes de reproduction des animaux en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

⌚ 30 min

Objectif : Les modes de reproduction des animaux

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Identifier les principales étapes du développement d'un animal



Nino te résume l'essentiel

- ▶ Nino le renard t'apprend que certains animaux naissent dans un œuf.
- ▶ Les animaux ovipares pondent des œufs.
- ▶ Les animaux vivipares mettent au monde des petits déjà vivants.

La leçon

Comment une nouvelle vie commence

Un animal grandit, devient adulte et peut avoir des petits. C'est ainsi que son espèce continue d'exister. Un chiot devient un chien adulte. Plus tard, ce chien peut avoir des chiots. Une poule peut avoir des poussins. Les petits ne ressemblent pas toujours tout de suite à leurs parents. Pourtant, ils font partie de la même espèce. Pour connaître le mode de reproduction d'un animal, pose-toi une question simple : le petit naît-il dans un œuf ou sort-il du ventre de sa mère ? Il existe deux grandes familles à connaître. Les animaux qui pondent des œufs sont les ovipares. Les animaux dont les petits grandissent dans le ventre de leur mère sont les vivipares. Observe bien les animaux autour de toi, dans un livre ou au zoo. Tu peux souvent trouver des indices sur leur façon de naître.

Deux mots importants

Ovipare veut dire : un animal qui pond des œufs. Le petit se développe dans l'œuf avant d'en sortir.
Vivipare veut dire : un animal dont le petit se développe dans le ventre de sa mère. Il naît vivant.

Les animaux ovipares

Une poule pond un œuf. Dans certaines conditions, un poussin peut grandir dans cet œuf. Après un temps, le poussin casse la coquille avec son petit bec. Il sort de l'œuf. La poule est donc un animal ovipare. Le canard, le moineau et le pigeon sont aussi des ovipares. Les oiseaux pondent des œufs. Beaucoup d'autres animaux sont ovipares. La tortue pond ses œufs dans le sable ou dans la terre. La grenouille pond des œufs dans l'eau. Le poisson pond aussi des œufs dans l'eau. Le papillon pond de très petits œufs sur une feuille. Un crocodile et un serpent pondent également des œufs. Les œufs n'ont pas tous la même taille. Ils n'ont pas tous une coquille dure comme l'œuf de poule. Les œufs de grenouille sont mous et souvent entourés d'une sorte de gelée. Les œufs de poisson sont très petits. Ce qui compte est simple : le petit se développe d'abord dans un œuf.

Cherche les indices d'un ovipare

- Tu vois une ponte : l'animal dépose des œufs.
- Le petit sort d'un œuf après avoir grandi dedans.
- L'œuf peut être dans un nid, dans l'eau, sous la terre ou sur une feuille.
- La coquille dure n'est pas obligatoire : certains œufs sont mous.

■ Attention piège !

Ne dis pas qu'un animal est ovipare seulement parce qu'il est petit ou parce qu'il vit dans l'eau. Une grenouille est ovipare car elle pond des œufs. Un dauphin vit dans l'eau, mais il est vivipare : il met au monde un petit vivant.

■ Les animaux vivipares

La chatte ne pond pas d'œufs. Ses chatons grandissent dans son ventre avant leur naissance. Puis la chatte met au monde des chatons vivants. La chatte est donc vivipare. Le chien, le cheval, la vache, le lapin et le cochon sont aussi vivipares. Chez ces animaux, le petit est protégé dans le ventre de sa mère pendant son développement. Quand il est assez développé, il naît. Après la naissance, beaucoup de petits boivent le lait de leur mère. C'est le cas du veau avec la vache, du poulain avec la jument et du chaton avec la chatte. Les humains sont aussi des vivipares. Dans le monde des animaux, beaucoup de mammifères sont vivipares. Pour les animaux étudiés ici, tu peux retenir ceci : le chien, le chat, la vache, le cheval et le lapin sont vivipares. Regarde le moment de la naissance. C'est lui qui t'aide à choisir le bon mot.

■ Compare les deux modes de reproduction

Question à poser	Animal ovipare	Animal vivipare
Comment naît le petit ?	Il sort d'un œuf.	Il sort du ventre de sa mère.
Où grandit-il d'abord ?	Dans un œuf.	Dans le ventre de sa mère.
Exemples	Poule, tortue, grenouille, poisson.	Chatte, chienne, vache, lapine.
Mot à retenir	Il pond.	Il met au monde.

■ Observe une suite de vie

Pour comprendre la naissance, tu peux remettre les étapes dans l'ordre. Prenons la poule. D'abord, la poule pond un œuf. Ensuite, le poussin se développe dans l'œuf. Puis il casse la coquille. Enfin, le poussin grandit et devient une poule ou un coq adulte. Pour la chatte, la suite est différente. D'abord, le chaton se développe dans le ventre de la chatte. Ensuite, la chatte met au monde le chaton. Puis le chaton boit le lait de sa mère et grandit. Enfin, il devient un chat adulte. Les étapes ne sont donc pas les mêmes au début. Mais dans les deux cas, le petit grandit pour devenir adulte. Quand tu regardes un dessin, lis les images dans l'ordre. Cherche d'abord l'œuf ou la maman avec son petit. Cela t'aidera à comprendre l'histoire de l'animal.

■ Ma méthode en trois étapes

- Lis ou observe l'animal avec attention.
- Demande-toi s'il pond un œuf ou s'il met au monde un petit vivant.
- Écris « ovipare » s'il pond un œuf et « vivipare » si le petit grandit dans le ventre de sa mère.

■ Le tuyau de Nino

Je pense au mot « œuf » dans « ovipare ». Si l'animal pond des œufs, j'écris ovipare. Si le bébé est dans le ventre de sa mère avant sa naissance, j'écris vivipare.

■ Des exemples à ne pas confondre

Un animal qui vole n'est pas forcément le seul à pondre des œufs. La chauve-souris vole, mais elle est vivipare. Elle met au monde un petit vivant. Il ne faut donc pas choisir à cause des ailes. Un animal qui nage n'est pas toujours ovipare non plus. Le dauphin nage dans la mer, mais il est vivipare. La tortue vit parfois dans l'eau, mais elle pond des œufs sur la terre : elle est ovipare. Un animal avec des poils est souvent vivipare dans les exemples que tu étudies. Mais pour répondre correctement, garde toujours la même question : « Comment naît son petit ? » Ne réponds pas seulement avec le lieu où vit l'animal, sa taille, sa couleur ou ce qu'il mange. La naissance est le bon indice. Avec cette question, tu peux devenir un vrai explorateur du vivant avec Nino.

Exemples résolus

La tortue et ses œufs

Énoncé. La tortue creuse un trou dans le sable et y dépose des œufs. Quel est son mode de reproduction ?

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

Résultat : La tortue est ovipare.

Les chatons de Minette

Énoncé. Minette met au monde trois chatons vivants. Quel est son mode de reproduction ?

1. Je cherche si Minette pond des œufs.
2. Je lis qu'elle met au monde des chatons vivants.
3. Un petit qui grandit dans le ventre de sa mère naît chez un animal vivipare.

Résultat : Minette est vivipare.

Le dauphin dans la mer

Énoncé. Un dauphin met au monde un dauphineau vivant. Est-il ovipare ou vivipare ?

1. Je ne choisis pas en regardant le lieu où il vit.
2. Le dauphin vit dans l'eau, mais son petit naît vivant.
3. Un animal qui met au monde un petit vivant est vivipare.

Résultat : Le dauphin est vivipare.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : le mot œuf

Dans « ovipare », pense à « œuf ». Ponte d'œufs = ovipare.



Le tuyau de Nino : la bonne question

Ne regarde pas les pattes, les ailes ou l'eau. Demande : « Comment naît le petit ? »



Le tuyau de Nino : deux gestes

Mime un œuf dans tes mains pour ovipare. Pose tes mains sur ton ventre pour vivipare.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Dire que tous les animaux qui vivent dans l'eau sont ovipares.	Le lieu où vit l'animal ne dit pas comment son petit naît.	Cherche toujours s'il pond un œuf ou s'il met au monde un petit vivant.

Dire que la chauve-souris est ovipare parce qu'elle vole.	Les ailes ne permettent pas de connaître le mode de reproduction.	Retiens que la chauve-souris met au monde un petit vivant : elle est vivipare.
Penser que tous les œufs ont une coquille dure.	Les œufs de grenouille ou de poisson sont mous et très différents d'un œuf de poule.	Retiens qu'un œuf peut avoir des formes et des enveloppes différentes.

Mes exercices

1 1. Range les animaux ★★★

Classe chaque animal dans la bonne famille : ovipare ou vivipare.

1. Poule
2. Chien
3. Tortue
4. Vache

2 2. Vrai ou faux ? ★★★

Écris vrai ou faux pour chaque phrase.

1. Un poussin sort d'un œuf.
2. Un chaton sort d'un œuf.
3. La grenouille est ovipare.
4. Tous les œufs ont une coquille dure.

3 3. Complète avec le bon mot ★★★

Complète chaque phrase avec « ovipare », « vivipare », « œufs » ou « ventre ».

1. La poule est _____ car elle pond des œufs.
2. Le chaton grandit dans le _____ de sa mère.
3. La chienne est _____.
4. La tortue pond des _____.

4 4. Choisis la bonne réponse ★★★

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

1. Le canard pond des œufs.
2. Le cheval met au monde un poulain vivant.
3. Le papillon pond des œufs sur une feuille.
4. Le lapin met au monde des lapereaux vivants.

5 5. Remets la vie du poussin dans l'ordre ★★★

Numérote les étapes de 1 à 4.

1. Le poussin casse la coquille.
2. La poule pond un œuf.
3. Le poussin devient une poule ou un coq adulte.
4. Le poussin grandit dans l'œuf.

6 6. Complète le schéma de la poule ★★★

Dessine les éléments manquants et écris les mots « œuf », « poussin » et « poule adulte » dans le bon ordre.

1. Dans le cadre, complète la suite : _____ → _____ → _____.

7. Explique ton choix ★★★

Écris une phrase pour expliquer pourquoi la chauve-souris est vivipare.

La chauve-souris vole, mais elle met au monde un petit vivant.

8. Complète le tableau ★★★

Écris « œuf » ou « petit vivant », puis écris le bon mot : ovipare ou vivipare.

1. Poisson : il naît dans un _____. Il est _____.
2. Chat : il naît comme un _____. Il est _____.
3. Tortue : elle naît dans un _____. Elle est _____.
4. Vache : elle naît comme un _____. Elle est _____.

Évaluation

Lis chaque question. Écris des réponses soignées et complètes.

Barème : 20 points

1. Écris la définition d'un animal ovipare. / 3
2. Écris la définition d'un animal vivipare. / 3
3. Classe la poule, le chien, la tortue et la vache en deux familles. / 4
4. Remets dans l'ordre : le poussin casse la coquille ; la poule pond un œuf ; le poussin grandit dans l'œuf. / 3
5. Le dauphin vit dans l'eau et met au monde un petit vivant. Écris son mode de reproduction et justifie. / 4
6. Explique pourquoi la grenouille est ovipare. / 3

Quiz de révision

1. Quel animal est ovipare ?

- A) Le chat B) La poule C) Le chien D) La vache

2. Que fait un animal vivipare ?

- A) Il pond toujours dans l'eau. B) Il met au monde un petit vivant. C) Il vit toujours dans une ferme.
D) Il a toujours des ailes.

3. Où grandit d'abord le chaton ?

- A) Dans un nid. B) Dans une coquille. C) Dans le ventre de sa mère. D) Sous une feuille.

4. Quel animal pond des œufs ?

- A) Le lapin B) Le cheval C) La tortue D) Le cochon

5. La grenouille est ovipare car...

- A) elle a quatre pattes. B) elle pond des œufs. C) elle vit près de l'eau. D) elle saute.

6. Quel mot complète la phrase : « La chienne est ... » ?

- A) ovipare B) vivipare C) un œuf D) une coquille

7. Pourquoi le dauphin est-il vivipare ?

- A) Parce qu'il nage. B) Parce qu'il est grand. C) Parce qu'il met au monde un petit vivant.
D) Parce qu'il a une nageoire.

8. Quelle suite est correcte pour la poule ?

- A) Poussin, œuf, poule adulte. B) Œuf, poussin, poule adulte. C) Poule adulte, poussin, œuf.
D) Œuf, poule adulte, poussin.

Guide pour les parents

Demandez à l'enfant de raconter comment naît un poussin, puis comment naît un chaton. Laissez-le chercher les mots « œuf », « pond », « ventre » et « petit vivant ».

- Utilisez des exemples simples : poule, tortue, chat, chien et vache.
- Posez toujours la même question : « Est-ce que cet animal pond des œufs ? »
- Ne demandez pas de retenir beaucoup d'animaux. Mieux vaut expliquer clairement quelques exemples.

Temps conseillé : ~10 min.

Questions fréquentes

Q. Une grenouille est-elle ovipare ?

R. Oui. La grenouille pond des œufs dans l'eau. Elle est ovipare.

Q. Le dauphin est-il un poisson ?

R. Non. Le dauphin met au monde un petit vivant. Pour cette leçon, retiens qu'il est vivipare.

Q. Un œuf doit-il avoir une coquille dure ?

R. Non. Les œufs de grenouille sont mous. Ils restent bien des œufs.

Q. Pourquoi le chat est-il vivipare ?

R. Le chaton grandit dans le ventre de la chatte avant de naître vivant.

Corrigé

Exercice 1 – 1. Range les animaux

1. Ovipare — *La poule pond des œufs.*
2. Vivipare — *La chienne met au monde des chiots.*
3. Ovipare — *La tortue pond des œufs.*
4. Vivipare — *La vache met au monde un veau.*

Exercice 2 – 2. Vrai ou faux ?

1. Vrai — *Le poussin se développe dans un œuf.*
2. Faux — *Le chaton naît vivant.*
3. Vrai — *Elle pond des œufs.*
4. Faux — *Certains œufs, comme ceux de la grenouille, sont mous.*

Exercice 3 – 3. Complète avec le bon mot

1. La poule est ovipare car elle pond des œufs.
2. Le chaton grandit dans le ventre de sa mère.
3. La chienne est vivipare.
4. La tortue pond des œufs.

Exercice 4 – 4. Choisis la bonne réponse

1. Ovipare — *Un animal qui pond des œufs est ovipare.*
2. Vivipare — *Le poulain naît vivant.*
3. Ovipare — *Le papillon pond des œufs.*
4. Vivipare — *Les lapereaux naissent vivants.*

Exercice 5 – 5. Remets la vie du poussin dans l'ordre

1. 3. Le poussin casse la coquille.
2. 1. La poule pond un œuf.
3. 4. Le poussin devient une poule ou un coq adulte.
4. 2. Le poussin grandit dans l'œuf.

Exercice 6 – 6. Complète le schéma de la poule

1. Œuf → poussin → poule adulte. — *Le poussin se développe dans l'œuf avant de grandir.*

Exercice 7 – 7. Explique ton choix

1. La chauve-souris est vivipare car elle met au monde un petit vivant. — *Les ailes ne changent pas son mode de reproduction.*

Exercice 8 – 8. Complète le tableau

1. Poisson : il naît dans un œuf. Il est ovipare.
2. Chat : il naît comme un petit vivant. Il est vivipare.
3. Tortue : elle naît dans un œuf. Elle est ovipare.
4. Vache : elle naît comme un petit vivant. Elle est vivipare.

Évaluation – corrigé

1. Un animal ovipare est un animal qui pond des œufs. / 3
2. Un animal vivipare est un animal dont le petit grandit dans le ventre de sa mère et naît vivant. / 3
3. Ovipares : poule et tortue. Vivipares : chien et vache. / 4
4. 1. La poule pond un œuf. 2. Le poussin grandit dans l'œuf. 3. Le poussin casse la coquille. / 3
5. Le dauphin est vivipare car il met au monde un petit vivant. / 4
6. La grenouille est ovipare car elle pond des œufs. / 3

Quiz – réponses

1. B) La poule — *La poule pond des œufs.*
2. B) Il met au monde un petit vivant. — *Le petit d'un vivipare naît vivant.*
3. C) Dans le ventre de sa mère. — *Le chat est vivipare.*
4. C) La tortue — *La tortue est ovipare.*
5. B) elle pond des œufs. — *C'est la ponte d'œufs qui montre qu'elle est ovipare.*

6. B) **vivipare** — *La chienne met au monde des chiots vivants.*
7. C) **Parce qu'il met au monde un petit vivant.** — *Le lieu de vie ne suffit pas. La naissance du petit est l'indice important.*
8. B) **Œuf, poussin, poule adulte.** — *Le poussin grandit dans l'œuf avant de devenir adulte.*

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › **Toutes les fiches de Questionner le monde CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/)
- › **Le régime alimentaire des animaux en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/le-regime-alimentaire-des-animaux/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/le-regime-alimentaire-des-animaux/)
- › **Le monde vivant en CE2** · [/questionner-le-monde-ce2/unite-et-diversite-du-monde-vivant-21/](https://lecons-ce2.fr/questionner-le-monde-ce2/unite-et-diversite-du-monde-vivant-21/)