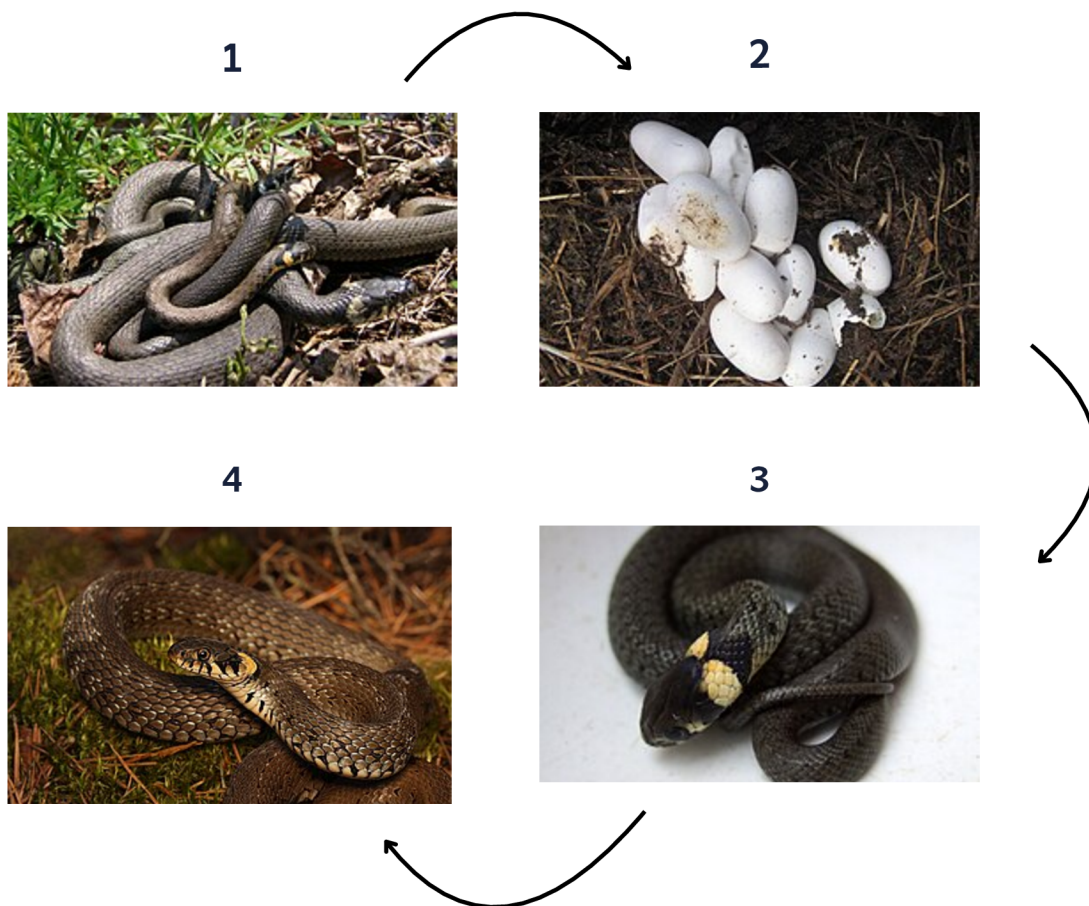


Les reptiles

① Le cycle de vie des reptiles

Les reptiles sont des animaux ovipares. Cela signifie que les adultes pondent des œufs dans lesquels les bébés se développent avant d'éclore.

Observe les photos du cycle de vie de la Couleuvre à collier. Pour chaque photo, trouve le nom de l'étape qui correspond et écris son numéro sur les pointillés.



La couleuvre devient adulte. Elle peut à son tour se reproduire et pondre des œufs : n°...

La femelle pond plusieurs œufs dans un endroit chaud et humide. Deux à plus de cinquante œufs (selon la taille de la femelle) sont pondus en juin-juillet : n°...

La couleuvre à collier mâle et la femelle hibernent et s'accouplent peu après leur réveil en avril ou en mai : n°...

4 à 8 semaines après la ponte, les bébés couleuvres sortent des œufs. Ils ressemblent déjà à de petits serpents : n°...

② Trouve l'intrus : espèce exotique envahissante

Une espèce exotique envahissante (EEE) est une espèce introduite par les humains en dehors de son aire de répartition naturelle. Une EEE peut menacer les écosystèmes et les espèces locales.

Les images ci-dessous représentent les reptiles présents sur le site du SMIRIL. **Retrouve l'espèce exotique envahissante, puis dessine l'espèce de ton choix.**



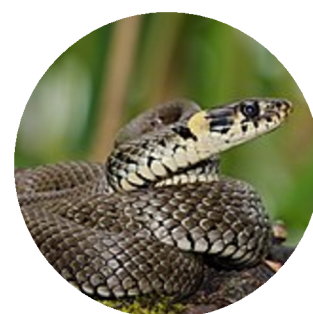
Couleuvre vipérine



Lézard des murailles



Couleuvre verte et
jaune



Couleuvre à collier



Lézard vert
occidental



Couleuvre d'esculape



Tortue de Floride



Orvet fragile

Dessine ici le reptile de ton choix :

③ Quiz sur les serpents

Les reptiles aiment se réchauffer :

- ☐ dans la neige
- ☐ au soleil
- ☐ sous l'eau

Un serpent adulte change de peau (la mue) :

- ☐ 1 seule fois par an
- ☐ 2 fois par an maximum
- ☐ entre 1 et 6 fois par an
- ☐ 1 fois par mois, donc 12 fois par an

Les reptiles respirent avec :

- ☐ des branchies
- ☐ des poumons
- ☐ leur peau

Au toucher, les écailles d'un serpent sont :

- ☐ humides et froides
- ☐ douces et sèches
- ☐ collantes
- ☐ chaudes et piquantes

Les serpents pondent tous des œufs. Ils sont ovipares.

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

Les serpents, comme tous les reptiles, prennent des bains de soleil :

- ☐ et en profitent pour faire une sieste
- ☐ pour faire sécher leur nouvelle peau
- ☐ pour réguler leur température interne
- ☐ pour provoquer le début d'une mue

Les animaux mangeurs de serpents sont :

- ☐ des serpentophages
- ☐ des reptophages
- ☐ des ophiophages

④ Chaîne alimentaire des reptiles

Refais ces deux chaînes alimentaires en traçant des flèches pour montrer qui mange qui.



Orvet fragile



Champignon

est mangé par



Milan noir



Limace



Couleuvre à collier



Grenouille verte



Coccinelle à 7 points



Renard roux

⑤ Vraie ou fausse peur ?

Souvent, les reptiles font peur aux humains de part leur corps, leur mouvement ou encore leur toxicité. Dans ce vrai/faux, tu vas apprendre à comprendre ta peur et savoir comment protéger ces animaux. **Coche si la phrase est vraie ou fausse.**

Tous les serpents sont dangereux :

☐ vrai ☐ faux

Beaucoup de reptiles ont peur des humains :

☐ vrai ☐ faux

Les reptiles sont utiles dans la nature :

☐ vrai ☐ faux

Les reptiles attaquent les humains pour jouer :

☐ vrai ☐ faux

Pour protéger les reptiles, il faut détruire leur habitat :

☐ vrai ☐ faux

Pour respecter les reptiles, il faut observer sans toucher :

☐ vrai ☐ faux

Pour protéger les reptiles, il faut laisser en place les pierres et les branches dans la nature :

☐ vrai ☐ faux

Les reptiles sont des animaux importants pour la nature. Même s'ils nous impressionnent parfois, ils ont besoin d'être protégés. Il est important d'apprendre à les connaître pour ne plus en avoir peur.

⑥ Qui suis-je ? : Les différents groupes de reptiles

Les reptiles forment 4 groupes de différentes espèces. **Observe les images, lis les descriptions, puis relie par un trait chaque animal à son groupe.**



Tortue de Floride



Lézard vert
occidental



Crocodile du Nil

Les **Crocodiliens** : Je suis un reptile souvent très grand. J'ai une peau épaisse et des dents impressionnantes. Je vis près de l'eau et je suis un excellent nageur.

Les **Sphénodons** : Je ressemble un peu à un lézard, mais je n'en suis pas un. Je suis très ancien et je vis surtout en Nouvelle-Zélande. Aujourd'hui, il ne reste qu'une seule espèce de mon groupe au monde.

Les **Squamates** : Nous formons le plus grand groupe de reptiles. Certains ont des pattes, d'autres non. On y trouve les lézards, les serpents et les « lézards verts ».

Les **Tortues** : Je porte ma maison sur mon dos. J'ai une carapace solide qui me protège. Je peux vivre sur terre ou dans l'eau selon mon espèce.



Couleuvre à collier



Sphénodon ponctué