

# Reproduction et milieux de vie

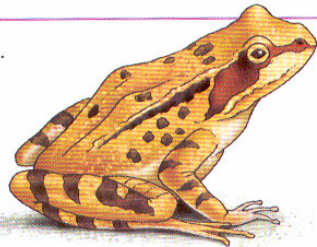
## Se reproduire en milieu aquatique

**Groupe :** Amphibien.

**Milieu de vie :**

Forêts et prairies humides d'Europe.

L : 8 cm



**Milieu de reproduction :** Aquatique (mares ou flaques d'eau).

**Mode de reproduction :** Fécondation externe. L'espèce est ovipare. Chaque œuf est issu d'une cellule-œuf. Il contient des réserves nutritives nécessaires à l'embryon jusqu'à l'éclosion.

**1** Carte d'identité de la grenouille rousse.

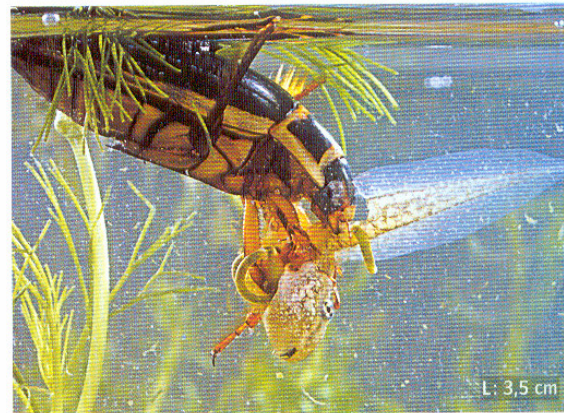


**2** Des œufs de grenouille rousse. Une fois pondus, les œufs sont abandonnés dans l'eau.



L : 3,5 cm

**3** Un têtard de grenouille rousse. À partir de l'éclosion, le têtard se nourrit seul.



L : 3,5 cm

**4** Un dytique bordé dévorant un têtard de grenouille rousse. Cet insecte est aussi un prédateur des œufs.

Fécondité	Pertes	Causes des pertes
700 à 4 000 œufs par ponte	Environ 99 % (œufs, têtards, jeunes grenouilles)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dessèchement des œufs (sensibles au manque d'eau)</li> <li>- Prédation (insectes, poissons, etc.)</li> <li>- Accidents (jeunes grenouilles écrasées sur la route)</li> <li>- Pollution du milieu aquatique, etc.</li> </ul>

**5** Fécondité et pertes dans la descendance de la grenouille rousse. La pérennité de l'espèce est assurée.

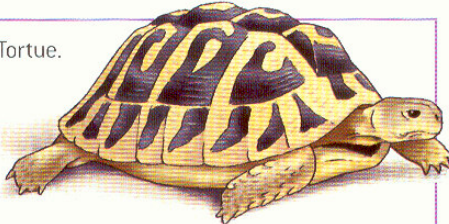


## Se reproduire en milieu terrestre

- Sur terre, l'air est desséchant. L'embryon, issu d'une cellule-œuf, se développe dans un œuf ou dans l'organisme maternel, à l'intérieur d'une poche (l'amnios) contenant un liquide qui le protège.

**Groupe :** Tortue.

L: 20 cm

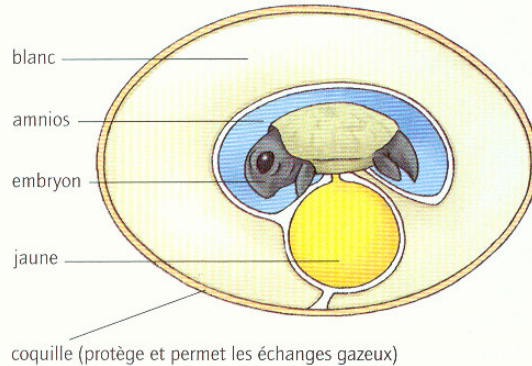


**Milieu de vie et de reproduction :** Terrestre (en France, l'espèce ne vit qu'en Provence).

**Mode de reproduction :** Accouplement, puis fécondation interne. L'espèce est ovipare.

**Fécondité :** 5 à 8 œufs sont pondus dans un trou creusé dans le sol par la femelle, puis abandonnés.

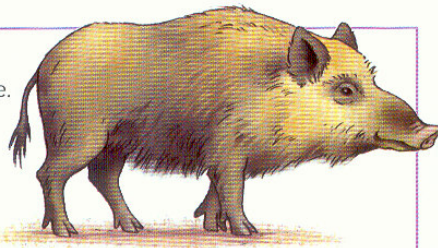
▲ Carte d'identité de la tortue d'Hermann.



▲ **Un œuf de tortue d'Hermann.** L'embryon est issu d'une cellule-œuf. Après l'éclosion, le jeune se nourrit seul.

**Groupe :**  
Mammifère.

L: 150 cm



**Milieu de vie et de reproduction :** Terrestre.

**Mode de reproduction :** Accouplement, puis fécondation interne. L'espèce est vivipare. Les embryons issus des cellules-œufs se développent dans l'amnios à l'intérieur de l'organisme maternel ; des échanges nutritifs avec l'organisme maternel ont lieu jusqu'à la naissance.

**Fécondité :** Jusqu'à 10 petits par portée.

▲ Carte d'identité du sanglier.



▲ **Une femelle sanglier et ses petits (marcassins).** Dès la naissance, elle les allaite et les protège.

### Vocabulaire

- ▶ **Fécondité (la) :** Nombre d'œufs ou de petits par femelle.
- ▶ **Ovipare (adj.) :** Se dit d'une espèce qui pond des œufs issus de cellules-œufs.
- ▶ **Pérennité (la) :** État de ce qui dure.
- ▶ **Vivipare (adj.) :** Se dit d'une espèce dont la cellule-œuf se développe dans l'organisme maternel.