



# Les Reptiles

## Alias tortues, lézards et serpents

*Les tortues, lézards, serpents et crocodiles sont des reptiles. Reptile vient du latin *reptare* qui signifie ramper.*

*La Région PACA abrite près de 75 % des espèces de reptiles nationales.*

### Caractéristiques générales

La peau des reptiles est recouverte **d'écaillles**. Excepté les serpents et les orvets (lézard sans pattes), les reptiles sont munis de **quatre pattes**.

Leur température interne dépend de celle de l'extérieur : ils sont **ectothermes**. Ces animaux à sang froid ont donc besoin de lieux chauds et ensoleillés pour vivre. A la différence des amphibiens, les reptiles se sont affranchis de l'eau au cours de l'évolution.

Ils sont **ovipares**, ce qui signifie qu'ils pondent des œufs.

### Particularités

En France on retrouve deux groupes de reptiles :

- **Les chéloniens** qui regroupent les espèces au corps enfermé dans une carapace recouverte d'écaillles (tortues).
- **Les squamates** (lézards et serpents) constituent un groupe très vaste de reptiles qui changent régulièrement de peau au cours de leur développement : ils muent.

### Intérêts écologiques

Le régime alimentaire des reptiles est très large et varie en fonction des espèces. Ils se nourrissent de fleurs, fruits, insectes et parfois même d'autres reptiles.

Enfin, ils servent d'appâts pour de nombreux oiseaux et mammifères.



#### Le saviez-vous ?



A l'inverse des lézards, les **serpents ne peuvent pas cligner des yeux car ils sont dépourvus de paupières**. Leurs yeux restent humides grâce à une membrane transparente (appelées la membrane nictitante).



*Les lézards et les serpents muent. Ils ont une croissance continue tout au long de leur vie.*





# Les Reptiles

## Alias tortues, lézards et serpents

### Les menaces

En Région PACA, **15 % des reptiles sont aujourd'hui menacés.**

Plusieurs raisons expliquent cette disparition :

- L'urbanisation, la raréfaction des haies et zones humides
- La tonte trop fréquente des pelouses
- Les intrants chimiques des champs et des bords des routes
- La fragmentation des habitats qui entraîne des collisions avec les voitures
- La prédateur par les chiens et les chats

### Protection juridique

Un arrêté national répertorie et définit les moyens de protéger les amphibiens et les reptiles. Leurs milieux de vie doivent être préservés et pris en compte dans l'aménagement du territoire.

Enfin, il est mentionné l'**interdiction de tuer les serpents**, dont les vipères, (en déclin et vulnérables).



### Cycle de vie

#### Œufs et juvéniles

La majorité des reptiles pondent leurs œufs près de cours d'eau.

La période d'incubation dépend de l'espèce et des températures extérieures.

Dès la sortie de l'œuf, les jeunes sont autonomes.

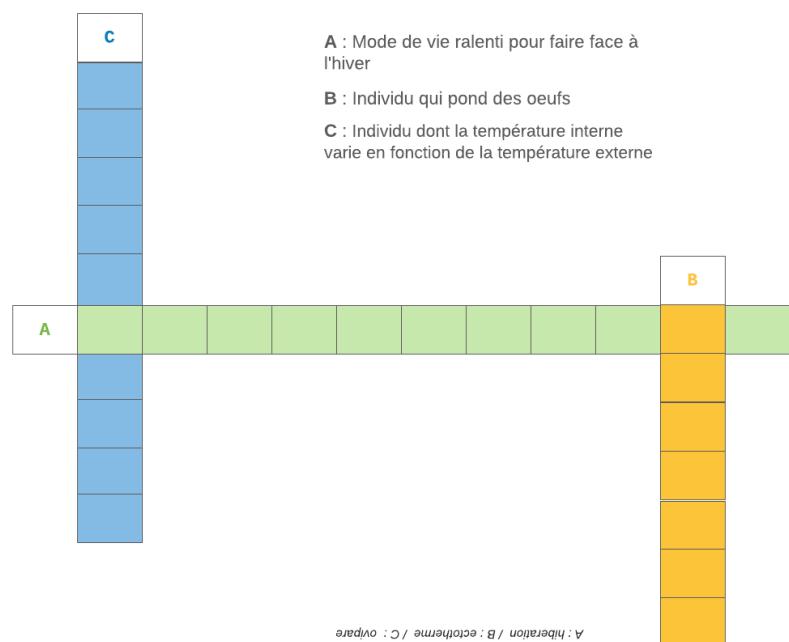
#### Printemps

C'est le début de la période de "**vie active**" et la période de **reproduction**.

#### Hiver

La période de "**vie ralenti**" a lieu en hiver. Les reptiles hibernent pour survivre aux températures basses.

### TESTE TES CONNAISSANCES !



### Vos missions

- Si vous souhaitez vous débarrasser de vos reptiles de terrarium contacter une association.
- Laissez des zones non tondues voir embroussaillées.
- Mettre un collier coloré à son chat pour qu'il soit visible (19 fois moins d'animaux tués).



# Le lézard ocellé

## Le plus gros d'Europe



Nom Latin : *Timon lepidus*

Taille : 60 à 75 cm

Poids : 120 à 180 g

Régime alimentaire : coléoptères, fruits, escargots.

Longévité (moy) : 5-6 ans

Période d'activité : mars à octobre (hiberne en hiver)

Période de reproduction : avril à juin

### A quoi ressemble-t-il ?

Le lézard ocellé tient son nom des tâches bleues bordées de noir recouvrant ses flancs appelées **ocelles**. Son corps est de couleur verte avec des tâches noires. Enfin son ventre est de couleur jaune à blanc crème.

### Sa particularité

C'est une espèce **ectotherme** c'est-à-dire que sa température interne varie en fonction de la température extérieur. Cependant en se posant au soleil il peut emmagasiner l'énergie, il **thermorégule**. Plus sa température interne est élevée, plus il est en activité.



### Où vit-il ?

Le lézard ocellé est présent uniquement en Europe de l'ouest : de la péninsule Ibérique, à l'extrême nord-ouest de l'Italie et comprend le tiers sud de la France. Il occupe en général les milieux secs, dégagés et bien ensoleillés

### Une espèce à protéger

L'habitat de cette espèce est menacé. Il est en forte régression ces dernières années sur le territoire français et européen.

Le Lézard ocellé fait partie des **7 espèces de reptiles menacées d'extinction** en France, sur les 37 répertoriées en 2009.



Le CEN PACA et la Ligue de Protection des Oiseaux PACA lancent un **atlas herpétologique** (étude des amphibiens et des reptiles) pour enrichir les connaissances sur ce groupe d'espèces dans la région.

Toutes les infos ici : <https://cen-paca.org/découvrir/les-actualités/appel-a-contribution/vers-un-atlas-herpétologique-en-provence-alpes-côte-dazur/>