



Atlas de la **2021 / 2022**

Biodiversité Communale

C H Â T E A U N E U F



Les Reptiles

Informations et éléments de détermination de quelques espèces

Les reptiles (issus du latin reptare qui signifie « ramper ») sont des vertébrés à quatre pattes (sauf pour les serpents et les orvets) au corps souvent allongé et recouvert d'écailles. La majorité des espèces dédie une part importante de leur activité à la thermorégulation. On distingue les espèces ovipares (qui pondent) et les espèces vivipares (qui donnent naissance à des nouveau-nés).

Au sein des écosystèmes, les reptiles remplissent plusieurs rôles : **Ce sont des prédateurs qui chassent de petits mammifères et des insectes.** Ils sont eux même des proies importantes pour de nombreux oiseaux et mammifères.



Lézard vert

Protection



Lézard ocellé

Quelles menaces pèsent sur eux ?

- **Disparitions et modifications de leurs habitats:** l'urbanisation, la raréfaction des zones humides, la destruction des haies, l'arasement des talus, des fossés, des friches urbaines, la tonte trop fréquente des pelouses, le désherbage chimique des bords de routes...
- **Prédation par les chats et les chiens et destruction de leurs gîtes**
- Introduction d'espèces envahissantes
- Le réchauffement climatique
- Mortalité par **impacts avec les véhicules**

Protection juridique

La Région PACA abrite près de **75 % des espèces de reptiles** que compte la France métropolitaine.

15 % des reptiles sont menacés.

Une espèce de reptile est considérée comme éteinte au niveau régional, trois espèces sont « en danger ».

En France tous les reptiles sont protégés.

Comment les protéger ?

- Proscrire l'utilisation de **pesticides**
- Planter des haies diversifiées et dotées d'un talus
- **Diversifier autant que possible les milieux** (haies, mare, vieil arbre, muret en pierres, plantes grimpantes, buissons, tas de bois etc.)
- Laisser des zones **non tondues voir embroussaillées**
- Mettre un collier coloré à son chat ou encore un collier « Birdbesafe » ce qui permet au chat d'être plus visible et de tuer 19 fois moins d'animaux!
- Installer des passages à faune (pour éviter qu'ils se fassent écraser)
- Sensibiliser le public à leur sauvegarde

Détermination des Reptiles

Deux ordres de reptiles sont présents en France

■ **Les chéloniens** (tortues): leur corps est enfermé dans une carapace recouverte de grandes plaques écailleuses,

■ **Les squamates** (lézards et serpents).

Les lézards sont généralement dotés de quatre pattes ; ils ont des paupières mobiles, des orifices auditifs visibles et pas de plaques ventrales élargies.

Les serpents n'ont pas de pattes ; ils ont une seule rangée de plaques ventrales, une paupière fixe, et pas d'oreille externe.



Tortue d'Hermann



Couleuvre vipérine



Lézard des murailles

LÉZARD OU SERPENT ?

L'orvet est un lézard qui, au cours de l'évolution, a perdu ses pattes ; il se différencie du serpent par plusieurs caractéristiques anatomiques :

- › L'orvet est généralement **plus petit qu'un serpent** (orvet à gauche, vipère à droite).
- › Un orvet adulte est couvert de petites **écailles lisses et brillantes** qui ne se chevauchent pas, à l'inverse de nombreuses espèces de serpent.
- › Contrairement aux serpents, les orvets ont des paupières : ils peuvent donc **cligner des yeux**.
- › Ils ont une **langue courte et partiellement fourchue** qui, contrairement aux serpents, ne peut pas sortir d'une bouche fermée.
- › Ils peuvent **se séparer de leur queue** pour échapper à un prédateur, ce qu'aucun serpent n'est capable de faire (ne pas s'amuser à faire ça volontairement aux lézards, c'est stupide et traumatisant pour l'animal).

Au jardin, l'orvet est un **prédateur très efficace** qui se nourrit de limaces, de cloportes, d'insectes, d'araignées, de vers, d'escargots... Il peut vous aider à protéger votre potager !



Orvet et vipère



Orvet

Les reptiles présents sur la commune : les lézards



Le Lézard à deux raies



Le Lézard ocellé : il se différencie du lézard à deux raies par ses ocelles bleues sur les flancs.



Le Lézard des murailles



La Tarente de Maurétanie



Le Seps strié

Les reptiles présents sur la commune : les serpents



La Couleuvre de Montpellier



La Couleuvre helvétique

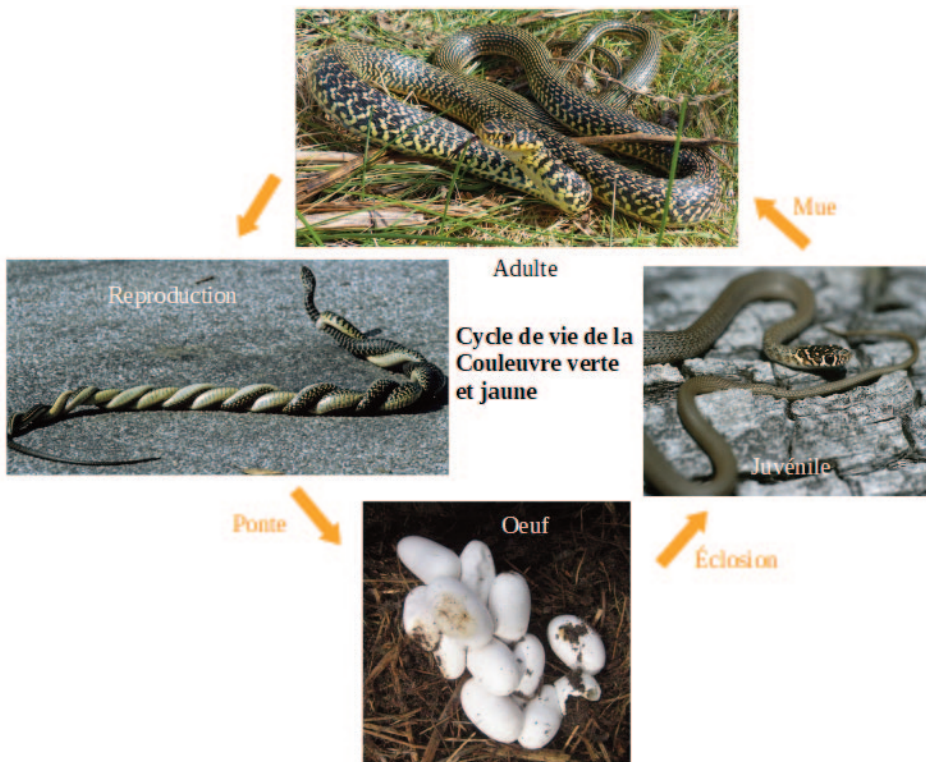


La Couleuvre verte et jaune



La Couleuvre vipérine

Cycle de vie



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les couleuvres sont inoffensives pour l'Homme. Par contre certaines vipères peuvent être dangereuses quand elles sont dérangées.

Pour les reconnaître, il faut regarder les écailles du sommet de la tête, larges chez les couleuvres, petites chez les vipères.

La pupille est également un bon critère: elle est ronde chez les couleuvres et en fente verticale chez les vipères, comme pour les chats.

Les vipères sont absentes de la zone littorale.

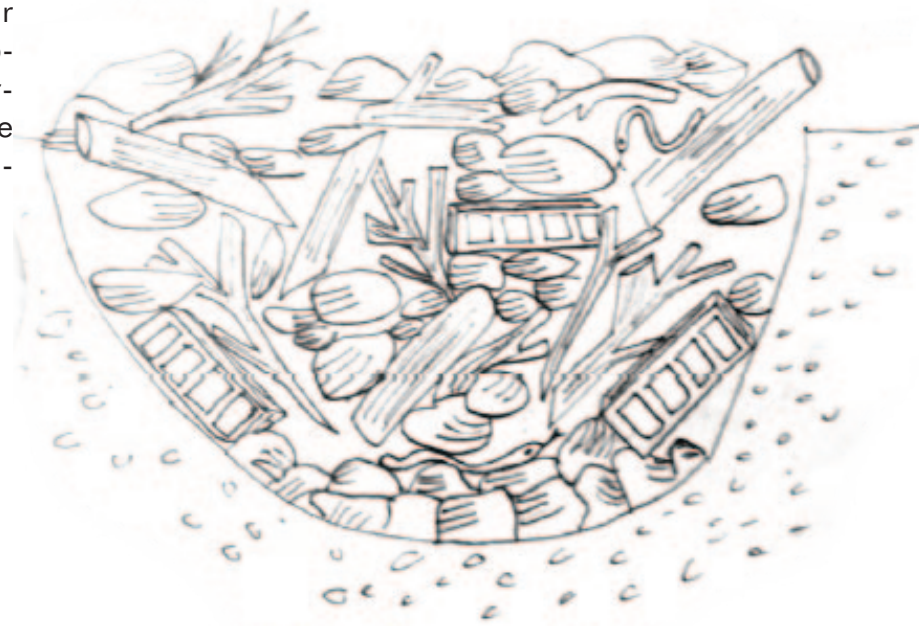
Construire un hibernaculum

QU'EST-CE QU'UN HIBERNACULUM ?

Un hibernaculum est un abri artificiel pour permettre à la faune herpétologique (reptiles et amphibiens) d'hiverner. Il va permettre d'attirer et d'accueillir cette biodiversité qui est de plus en plus menacée.

■ Ce qu'il vous faut :

- Pelle
- Pioche
- Des pierres sèches
- Des branches mortes
- Une quinzaine de tuiles
- Des pierres
- 2 ou 3 parpaings



■ La construction

1. Tout d'abord, creuser un trou d'une profondeur de 80 cm sur 1 m30 de longueur et 1 m de largeur, à l'aide de pelles et de pioches. Cette profondeur permettra aux amphibiens et reptiles d'hiverner lors de la saison hivernale.

2. Des murets en pierres sèches seront construits sur chaque extrémité de l'hibernaculum. Par la suite, deux rangées de tuiles seront installées au fond de l'hibernaculum afin de créer des petits refuges pour la faune herpétologique. Il y aura des espaces de chaque côté des rangées de tuiles afin de permettre à la faune de circuler.

3. Pour finir, disposez des éléments inertes tels que les pierres sèches, des parpaings, des tuiles et des branches mortes. Les pierres ou les parpaings ne seront pas ajoutées directement par-dessus les tuiles pour ne pas les casser. Ces matériaux seront ensuite recouverts par la terre qui a été enlevée au début en laissant des orifices pour permettre à la faune herpétologique de pouvoir circuler et hiverner. Des pierres claires et foncées seront disposées au-dessus de l'hibernaculum afin d'avoir des zones à différentes températures pour satisfaire les exigences des hôtes.

■ Schéma de construction

