Reptiles d'Occitanie

(31 espèces sur les 47 que compte la France métropolitaine)

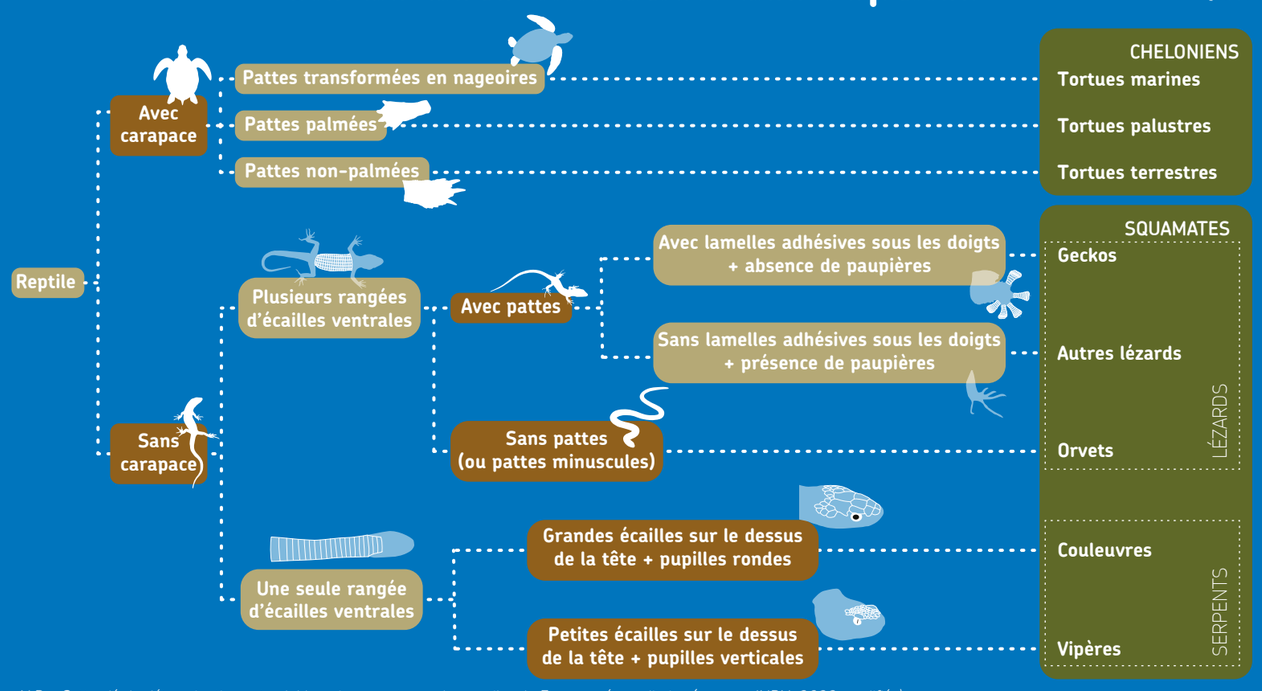
Cistude d'Europe *Emys orbicularis*
Chélydre serpentine *Chelydra serpentina*
Coronelle girondine *Coronella girondica*
Coronelle lisse *Coronella austriaca*
Couleuvre à échelons *Zamenis scalaris*
Couleuvre astreptophore *Natrix astreptophora*
Couleuvre de Montpellier *Malpolon monspessulanus*
Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus*
Couleuvre helvétique *Natrix helvetica*
Couleuvre verte et jaune *Hierophis viridiflavus*
Couleuvre vipérine *Natrix maura*
Émyde lépreuse *Mauremys leprosa*
Hémidactyle verruqueux *Hemidactylus turcicus*
Lézard à deux raies *Lacerta bilineata*
Lézard catalan *Podarcis liolepis*
Lézard des murailles *Podarcis muralis*
Lézard des souches *Lacerta agilis*
Lézard ocellé *Timon lepidus*
Lézard pyrénéen d'Aurelio *Iberolacerta aurelioi*
Lézard pyrénéen de Bonnal *Iberolacerta bonnali*
Lézard pyrénéen du Val d'Aran *Iberolacerta aranica*
Lézard vivipare *Zootoca vivipara*
Orvet fragile *Anguis fragilis*
Psammodrome algire *Psammodromus algirus*
Psammodrome d'Edwards *Psammodromus edwarsianus*
Seps strié *Chalcides striatus*
Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica*
Tortue caouanne *Caretta caretta*
Trachémyde écrite *Trachemys scripta*
Vipère aspic *Vipera aspis*
Vipère péliade *Vipera berus*

En France, toutes les espèces de reptiles (hors espèces introduites) sont intégralement protégées par la loi : il est interdit de les détruire, les capturer, les déplacer, les perturber et de dégrader leur habitat.

Légende :
Espèce rare
Espèce introduite

Ordre
Chéloniens
reptile possédant une carapace osseuse entourant l'animal ventralement et dorsalement.
Squamates
Reptile au corps recouvert d'écailles qui mue (renouvelle régulièrement leur peau).

Clé de détermination des reptiles



N.B. : Cette clé de détermination est valable uniquement pour les reptiles de France métropolitaine (source : INPN, 2022 modifiée).

Qu'est-ce qu'un reptile ?

Un reptile est un vertébré à respiration pulmonaire et à peau sèche recouverte d'écailles.



Ce nom leur a été donné par leur mode de déplacement « rampant ». Leur morphologie implique que les membres (lorsqu'ils sont présents) ne soulèvent pas ou peu l'animal.

Les écailles des reptiles

Les écailles sont courantes dans le règne animal, les poissons, les oiseaux ou encore certains mammifères en sont dotés. Celles des reptiles sont des zones épaissies de l'épiderme, principalement constituées de protéines appelées kératine.

Le nombre, la disposition et les aspects des écailles peuvent être des critères pour identifier des groupes ou des espèces.



écaille carénée spécifique des Psammodromes

Cohabiter avec les reptiles

Pour favoriser la présence des reptiles dans son terrain :

- Laisser un espace sauvage dans un coin calme avec des herbes folles
- Laisser des tas de feuilles, branches mortes, de gazon, de copeaux de bois, de compost,...
- Ne pas utiliser de pesticides
- Créer et entretenir une mare ou des abris à reptiles
- À savoir : les chats et les poules sont de grands prédateurs des reptiles



Entretenir la végétation rase aux abords de la maison permet de tenir les vipères à distance.

SOS reptiles

Vous avez trouvé un reptile blessé ? Vous vous posez simplement des questions les concernant : Que fait-il là ? Est-il à sa place ? A-t-il besoin de mon aide ?

Un réseau de bénévoles est là pour vous aider :
https://sosserpentstortuesgrenouilles.org/contact/

En finir avec les idées reçues...



Vipères lâchées depuis un hélicoptère.

Légende apparue au cours des années 1970 répandue un peu partout en France. Cet acte imaginaire serait, selon les conteurs, le fait d'écologistes voulant faire venir des rapaces sur une zone ou pour réguler les animaux dont les vipères se nourrissent (rongeurs,...).

- ✗ Un reptile c'est visqueux
- ✗ Les serpents aiment danser en rythme sur la musique
- ✗ Les serpents hypnotisent leur proie
- ✗ Les vipères sortent par fortes chaleurs
- ✗ Les serpents piquent
- ✗ Les serpents tètent le pis des vaches
- ✓ La peau des reptiles n'est pas recouverte de mucus comme chez les poissons mais d'écailles sèches.
- ✓ Ils sont quasi-sourds et suivent les mouvements de la flûte par simple mécanisme de défense.
- ✓ Cette légende tient au fait que nombre d'animaux optent pour un immobilisme total en cas de danger.
- ✓ Contrairement aux couleuvres, les vipères n'aiment pas les températures élevées.
- ✓ Ils n'ont pas de dard mais des dents qui servent à immobiliser leurs proies ou à inoculer leur venin.
- ✓ Ils ne se nourrissent pas de lait et têter est même incompatible avec leur anatomie.

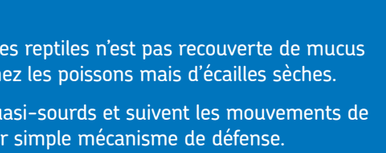
Une température variable

Leur métabolisme ne produisant pas suffisamment de chaleur, ils sont dépendants des températures environnementales qui influencent leurs fonctions vitales. Les reptiles sont dits ectothermes c'est-à-dire qu'ils contrôlent la température de leur corps grâce à des moyens externes (se mettre au soleil, hiberner,...).

Mode de reproduction

Les reptiles ont différents modes de reproduction. La majorité des espèces sont ovipares, c'est-à-dire que la femelle pond des œufs. D'autres sont vivipares, ce qui signifie que la femelle donne naissance à des petits déjà formés. C'est par exemple le cas de l'Orvet fragile et de la Vipère aspic.

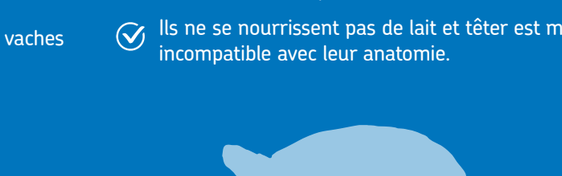
Les Tortue caouanne reviennent sur la plage pour pondre leurs œufs qu'elles enfouissent dans le sable. Après deux mois d'incubation, les œufs éclosent et les nouveau-nés rejoignent l'eau au plus vite.



La température d'incubation détermine le sexe des juvéniles.

Repérage des proies par les serpents

Les serpents utilisent principalement leur odorat grâce à leur langue qu'ils sortent et agitent régulièrement pour capter les molécules odorantes. Ces molécules sont analysées par un organe spécial appelé organe de Jacobson avant d'être transmises au cerveau.



molécule odorante

Introduction d'espèces

Une quarantaine d'espèces de tortues exotiques sont susceptibles d'être rencontrées dans la nature. Très appréciées en animalerie, certaines sont ensuite relâchés volontairement dans le milieu naturel par leur propriétaire (souvent en raison d'une sous-estimation de leur taille à l'âge adulte ou de l'investissement nécessaire pour leur détention en captivité), ou s'échappent.

Ces espèces exercent alors des pressions sur le milieu : compétition, prédation, transmission de pathogènes.

C'est pourquoi, quelle que soit l'espèce, un animal exotique ne doit jamais être relâché dans la nature!



Présente naturellement aux états-Unis, la Trachémyde écrite ou Tortue de Floride a été commercialisée massivement en France jusqu'en 1997. De nombreux spécimens ont été relâchés dans la nature et se retrouvent aujourd'hui dans les mares, marais et cours d'eau.

Agir pour la biodiversité

LPO OCCITANIE

Forte de plus de 6 500 adhérents, de centaines de bénévoles actifs et de près de 50 salariés, la LPO Occitanie œuvre au quotidien à la protection des espèces, à la préservation des espaces, à l'éducation et la sensibilisation à l'environnement.

La LPO possède un outil d'inventaire participatif en ligne :
https://www.faune-occitanie.org

Avec près de 16 millions de données naturalistes récoltées par plus de 10 000 observateurs, concernant 25 groupes taxonomiques, Faune-Occitanie est un projet participatif au service de la biodiversité en Occitanie.

Du débutant à l'expert, chacun peut partager ses découvertes et ainsi améliorer la connaissance et la protection de la faune sauvage.

Et encore plus avec l'appli NaturaList qui permet de saisir en temps réel vos observations depuis votre smartphone.

Alors ayez le déclic, j'observe, je clique !

NOUS SOUTENIR :

Adhérer — Donner

NOUS CONTACTER :



LPO France équipe Grands-Causses
Le Bourg, bureau de poste, 12720 Peyreleau
05 65 62 61 40 - vautours@lpo.fr

LPO Occitanie
113, Quai Jean Péridier 34070 Montpellier
occitanie@lpo.fr - https://occitanie.lpo.fr

@LPOOccitanie
@Lpo_occitanie
LPO Occitanie

Conception et réalisation : LPO Occitanie, 2024, mise à jour 2026.
Photo de couverture : Lézard ocellé ©Florian Escot.

Reptiles remarquables en région Occitanie

Apprenons à mieux les connaître pour mieux les préserver !

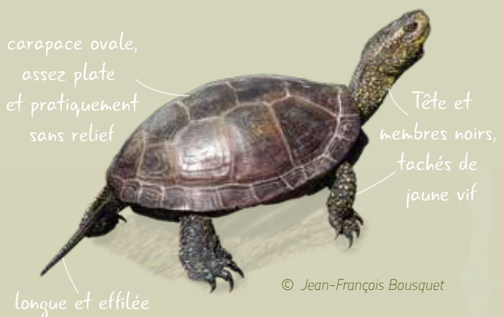


Agir pour la biodiversité

LPO OCCITANIE

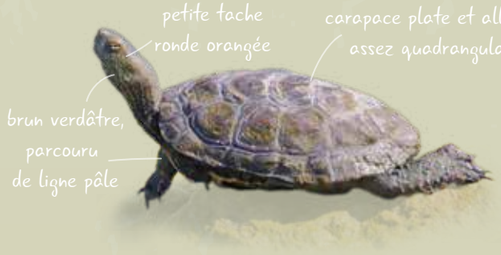
Reptiles remarquables en région Occitanie

Cistude d'Europe
Emys orbicularis ↔ 16–23 cm



© Jean-François Bousquet

Emyde lépreuse
Mauremys leprosa ↔ 12–21 cm



Coronelle girondine
Coronella girondica ↔ 50–70 cm (95 cm)



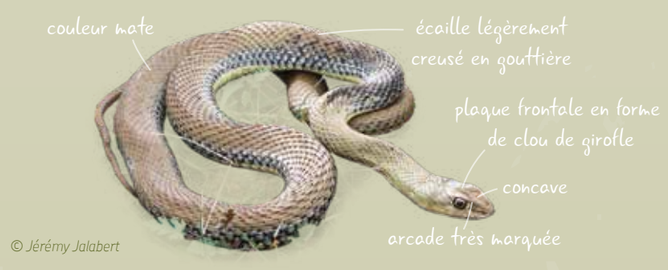
© Alexandre Roux

Coronelle lisse
Coronella austriaca ↔ 50–60 cm (75 cm)



© Karline Martorell

Couleuvre de Montpellier
Malpolon monspessulanus ↔ 140–200 cm (240 cm)



© Jérémy Jalabert

Couleuvre à échelons
Zamenis scalaris ↔ <120 cm (160 cm)



© Mathieu Bourgeois

Lézard catalan
Podarcis liolepis ↔ 12–14 cm

Lézard des murailles
Podarcis muralis ↔ 15–20 cm



© Karline Martorell



© Jérémy Jalabert

Tortue caouanne
Caretta caretta ↔ 70–100 cm (120 cm)



© Olivier Douard

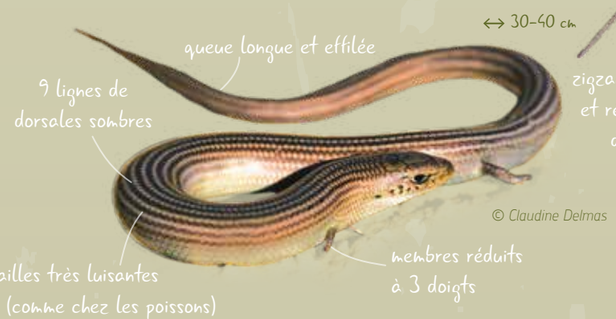
Apprenons à mieux les reconnaître
pour mieux les préserver :
Ayez le déclic,
j'observe, je clique!
www.faune-occitanie.org

Orvet fragile
Anguis fragilis ↔ 30–50 cm



© Alexandre Roux

Seps strié
Chalcides striatus ↔ 30–40 cm



© Claudine Delmas

Vipère péliade
Vipera berus ↔ 50–60 cm (80 cm)



© Adrien Sprumont

Vipère aspic
Vipera aspis ↔ 50–65 cm (90 cm)



© Philippe Legay

Lézard pyrénéen de Bonnal
Iberolacerta bonnali ↔ 15–18 cm (20 cm)



© David Genoud

Lézard pyrénéen du Val d'Aran
Iberolacerta aranica ↔ 18–20 cm



© Claudine Delmas

Lézard pyrénéen d'Aurélio
Iberolacerta aurelioi ↔ 15–18 cm (20 cm)



© Claudine Delmas

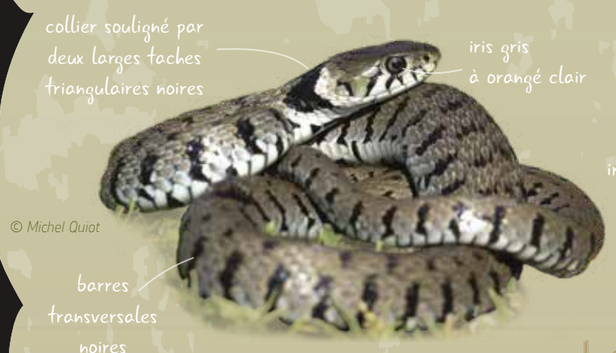
Couleuvre vipérine
Natrix maura ↔ 60–80 cm (95 cm)



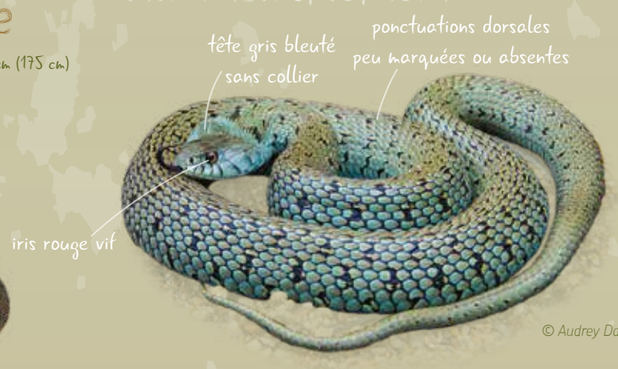
© Julien Rouard

Couleuvre astreptophore
Natrix astreptophora ↔ 100–140 cm (175 cm)

Couleuvre helvétique
Natrix helvetica ↔ 100–140 cm (175 cm)

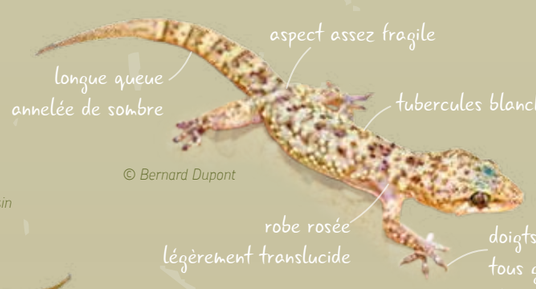


© Michel Quiot



© Audrey Danesin

Hémidactyle verruqueux
Hemidactylus turcicus ↔ ~12 cm



© Bernard Dupont

Tarente de Maurétanie
Tarentola mauritanica ↔ 15–19 cm



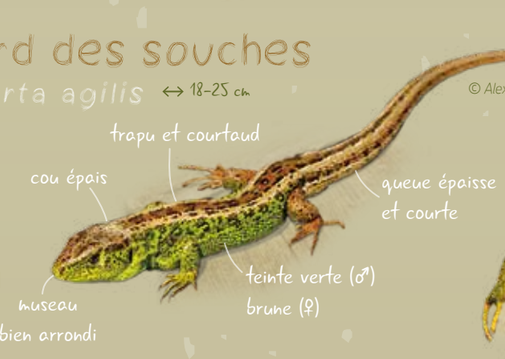
© Jean-Pierre Long

Chélydre serpentine
Chelydra serpentina ↔ 7–10 cm



© Stéphane Veriza

Lézard des souches
Lacerta agilis ↔ 18–25 cm



© Alexandre Roux

Lézard ocellé
Timon lepidus ↔ 60–75 cm



© Karline Martorell

Couleuvre d'Esculape
Zamenis longissimus ↔ 130–150 cm (190 cm)



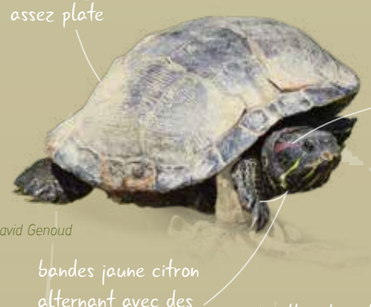
© Matthieu Dorfiac

Psammodrome d'Edwards
Psammodromus edwarsianus ↔ 12–13 cm



© David Genoud

Trachémyde écrite
Trachemys scripta ↔ 20–30 cm



© David Genoud

Lézard à deux raies
Lacerta bilineata ↔ 20–30 cm (40 cm)



© Mathieu Bourgeois

Couleuvre verte et jaune
Hierophis viridiflavus ↔ 130–140 cm (150 cm)



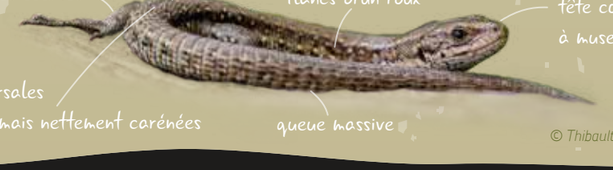
© Jérémy Jalabert

Psammodrome algire
Psammodromus algirus ↔ 18–30cm



© Renaud Counienc

Lézard vivipare
Zootoca vivipara ↔ 12–17 cm



© Thibault Cuenot

LPO OCCITANIE
Agir pour la biodiversité