



## La taxonomie des reptiles fait peau neuve

---

Vous l'avez peut-être déjà remarqué sur la base, des espèces communes de reptiles ont changé de nom ! En cause l'avancée des connaissances notamment liée aux progrès de la génétique. Ainsi, l'espèce "Couleuvre à collier" a été découpée en 3 espèces :

- ✓ la Couleuvre à collier ou Couleuvre à collier nordique *Natrix natrix*, qui vit au-delà du Rhin et en Europe du Nord et qui n'est a priori pas présente en France et donc pas saisissable sur oiseaux-cote-dor ;
- ✓ la Couleuvre à collier de la péninsule Ibérique *Natrix astreptophora*, présente dans les Pyrénées-Orientales et l'Aude, désormais prénommée Couleuvre astreptophore. Saisissable sur Faune-France mais pas sur oiseaux-cote-dor elle est appelée de manière transitoire Couleuvre à collier astreptophore ;
- ✓ et la Couleuvre helvétique *Natrix helvetica*, notre "ancienne" Couleuvre à collier largement répartie en France. De manière transitoire, elle a été dénommée Couleuvre à collier helvétique sur oiseaux-cote-dor et sur les autres portails visionature. Cette espèce comprend une sous espèce présente uniquement en Corse, *Natrix helvetica corsa*.

Le Lézard vert occidental *Lacerta bilineata* change également de nom vernaculaire et devient "Lézard à deux raies". Vous le retrouverez sur oiseaux-cote-dor suivi de la mention "(L. vert occidental)" afin de vous familiariser peu à peu avec cette nouvelle dénomination.

Enfin, plus au sud de chez nous, la Couleuvre à échelons est désormais intégrée au genre

*Zamenis* et devient donc *Zamenis sclaris* (autrefois *Rhinechis scalaris*).

## Couleuvres : attention aux confusions avec les juvéniles !

---

Comme nous avons pu l'expliquer dans la [newsletter spéciale serpents](#) de juillet 2015, la détermination des différentes espèces de serpents est assez aisée en Bourgogne, le nombre d'espèces présentes étant relativement restreint.

Pour rappel, nous pouvons trouver sur notre territoire les espèces suivantes :

- ✓ la Couleuvre à collier *Natrix natrix*
- ✓ la Couleuvre verte et jaune *Hierophis viridiflavus*
- ✓ la Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus*
- ✓ la Coronelle lisse *Coronella austriaca*
- ✓ la Vipère aspic *Vipera aspis*
- ✓ et la très rare Couleuvre vipérine *Natrix maura*

*Or il se trouve que pour les trois premières espèces citées, des confusions sont possibles, en particulier pour les jeunes individus qui ne ressemblent pas forcément aux adultes !*

## Couleuvre à collier

---

Adultes et juvéniles se ressemblent fortement. La robe est gris-olive avec de petites bandes noires pour les deux âges et jeunes comme adultes arborent un large collier blanc-jaunâtre doublé de noir par l'arrière (le collier pouvant devenir très diffus chez certains adultes).

Cependant, contrairement aux adultes, les juvéniles arborent deux petites taches de couleur identique au collier de part et d'autre de l'œil. Celles-ci peuvent entraîner des erreurs

d'identification avec les juvéniles de Couleuvre verte et jaune, mais la présence du collier lève tous les doutes.

À noter que chez cette espèce, la forme de la tête paraît plus trapue que chez la Couleuvre d'esculape ou la Couleuvre verte et jaune.



*Couleuvre à collier : adulte en haut (A.Rougeron), juvénile en bas (S. Desbrosses)*

### Couleuvre verte et jaune

Chez cette espèce, adultes et juvéniles possèdent un dimorphisme assez marqué, notamment en ce qui concerne la couleur du corps : si chez les adultes la robe (qui donne son nom à l'espèce) est verte sombre à noire parsemée de fines taches jaunes, celle des jeunes est unie, de couleur vert olive, ce qui rappelle la couleur de la robe des adultes de Couleuvre d'esculape.

L'observation de la tête permet de lever tout doute concernant l'identification : les juvéniles

arborescent à peu près le même faciès que les adultes, avec, vu de côté, deux petites taches jaunes entourant l'œil et vu de dessus, une ligne jaune reliant les deux yeux et deux lignes jaunes encadrant le cou.



*Couleuvre verte et jaune : adulte en haut (Fr.Spinnler), juvénile en bas (M.Corail)*

### Couleuvre d'Esculape

C'est souvent pour cette espèce que les erreurs sont les plus fréquentes, la Couleuvre d'esculape étant connue pour être entièrement vert olive, sans marques spécifiques hormis parfois quelques petits traits blancs épars.

Mais si les adultes ont une couleur plutôt homogène, les jeunes arborescent pour leur part une tenue plus contrastée : le corps paraît brun clair tacheté de brun foncé, tandis que sur la tête est marquée, avec un collier jaune clair remontant sur la nuque et une face jaune clair où se détachent une tache post oculaire noire et une tache oculaire noire formant une sorte de

« larme » tombant jusque sur la mâchoire inférieure.

Ce sont ces critères qui très souvent font passer la jeune Couleuvre d'esculape pour une Couleuvre à collier (du fait du collier jaune remontant sur la nuque) ou pour une Couleuvre verte et jaune (du fait de la robe tachetée).

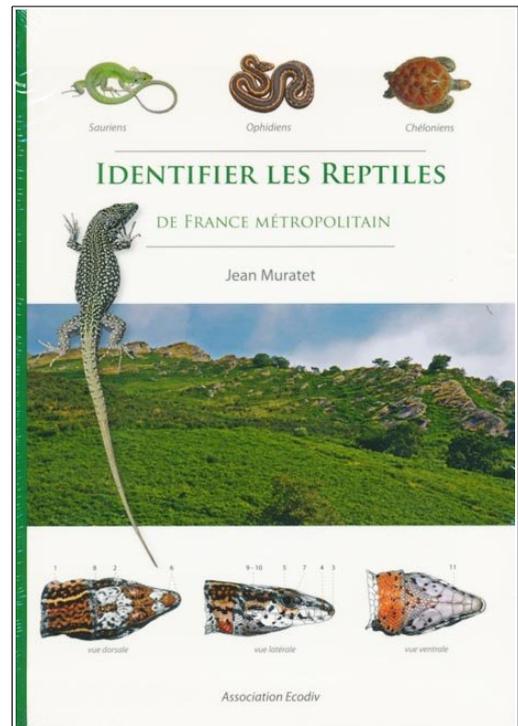


*Couleuvre d'Esculape : adulte en haut (R.Soudagne), juvénile en bas (B.Ravenet)*

>> Alors attention lors de vos observations ! Soyez attentifs aux différents critères mentionnés ci-dessus et n'hésitez pas à prendre des photos qui permettront de valider vos données.

Pour les personnes intéressées par l'identification des serpents, nous vous recommandons la lecture du très complet « Identifier les reptiles de France métropolitaine » de Jean Muratet (Association Ecodiv), où l'on retrouve notamment des

illustrations de variations phénotypiques pour chaque espèce.



Bonnes observations à toutes et tous,

Simon-Pierre BABSKI  
**LPO Côte-d'Or et Saône-et-Loire**

Pour terminer cette newsletter, un petit test : saurez-vous déterminer quelles espèces il s'agit ? Réponses en bas de page !

A/



B/



A// CbVleLWte Nerte/ey JAVte  
B// CbVleLWte K' esdVtA pte

Partenaires financiers :



UNION EUROPÉENNE  
avec le Fonds européen de  
développement régional (FEDER)

