

Petit guide pour déterminer nos serpents franc-comtois



Tous nos serpents sont
protégés par la loi :
Arrêté du 19 novembre
2007.

Il est interdit de les
capturer et bien entendu
de les détruire.



Pour tout besoin d'aide
(difficulté de cohabitation,
conseils d'aménagements, etc.)
et d'informations n'hésitez pas
à contacter la Ligue pour la
Protection des Oiseaux de
Franche-Comté :

LPO Franche-Comté
7, rue Voirin - 25000 BESANCON
franche-comte@lpo.fr
Standard : 03 81 50 43 10

COULEUVRES

Pupille ronde



9 GRANDES écailles sur la tête



Œil en contact avec la lèvre supérieure



Écailles lisses



⚠ Sauf Couleuvres à collier et vipérine
(genre *Natrix sp.*) aux écailles carénées

VIPÈRES

Pupille verticale



Nombreuses petites écailles sur la tête
(dont 3 grandes pour la Vipère péliade)



Au moins 1 rangée d'écailles entre
l'œil et la lèvre supérieure



Écailles carénées (une ligne parcourt
les écailles)



⚠ LÉZARDS dont ORVET ⚠

L'Orvet fragile n'est pas un serpent ; ses écailles sont peu visibles.
C'est un lézard apode (ses pattes ne sont pas développées) ; pas
besoin de pattes puisqu'il est fouisseur. Il se dissimule et s'enterre
aisément sous le couvert végétal et dans les sols meubles.

D'aspect luisant, de teinte générale marron, il peut ressembler à un
morceau de cuivre.



Photographies : Alix Michon et Michel Cottet (Couleuvre vipérine adulte et Vipère péliade)

Critères de détermination : Vacher J.-P. & Geniez M. (coords), 2010. – *Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ;
Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 544 p.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ

Couleuvre à collier <-> adulte 65 – 140cm

Habitats : zones humides, lisières, jardins, cultures

Ponte : tas de végétaux en décomposition, anfractuosités

Proies : amphibiens, poissons parfois micromammifères, oiseaux, insectes

Défense : souffle et feint la mort en libérant une sécrétion blanche nauséabonde

Jeunes : répliques miniatures des adultes



Serpent gris à brun avec un collier noir / blanc distinctif +/- visible sur le cou

- 1) Série de barres verticales noires sur les flancs
- 2) Collier blanc-jaunâtre du cou souligné de noir; la partie blanche très visible chez les jeunes est +/- estompée chez les sujets plus âgés
- 3) Barres noires bordant les écailles de la lèvre supérieure



Couleuvre d'Esculape <-> adulte 120-160cm

Habitats : coteaux rocheux, murs couverts de végétation prairies, lisières et bois clairs

Ponte : tas de végétaux en décomposition ou dans le sol

Proies : micromammifères, oiseaux et leurs œufs (grimpe souvent aux arbres), lézards

Défense : généralement placide, elle s'éloigne discrètement mais cherche parfois à mordre **si elle est acculée**. Peut aussi émettre un produit malodorant



Jeune
 Dos tacheté de clair sur fond brun-gris ou gris-vert
 1 petite bande noire derrière l'œil
 Collier jaune délimité par une tache brune en U inversé derrière la nuque



Adulte
 Très grande couleuvre d'aspect brillant vert olive à marron au ventre jaune immaculé
 Dessus du corps souvent constellé de points blancs

Couleuvre verte et jaune <-> 80-171cm

Habitats : endroits secs, ensoleillés, rocheux, buissons, lisières

Ponte : déposée dans le sol

Proies : micromammifères, lézards, serpents, oiseaux

Défense : acculée, fait souvent face à son agresseur et peut essayer de mordre avant de fuir rapidement **si elle est inquiétée**



Jeune
 Seule la tête noire à dessins clairs rappelle l'adulte
 Dos gris-olivâtre et ventre blanc jaunâtre



Adulte : grand serpent d'aspect vert sombre tacheté de jaune clair
 Corps noir ou vert foncé avec des taches pâles formant des barres transversales sur l'avant du corps et des lignes longitudinales sur la partie postérieure et la queue

Coronelle lisse <-> adulte 45 – 80cm

Habitats : divers milieux rocaillieux tels que les murs ; mais aussi pelouses, haies, lisières

Seule couleuvre vivipare : elle met bas 2 à 16 jeunes de 15,2 à 18 ,2 cm

Proies : principalement jeunes lézards et orvets, aussi petits serpents, micromammifères

Défense : généralement placide, elle reste immobile puis s'enfuit très lentement. Elle peut mordre si elle est acculée

Jeunes : répliques miniatures des adultes, avec des dessins plus contrastés



Couleuvre de taille petite à moyenne

- 1) Coloration dorsale grise à marron
- 2) 2 rangées de taches sombres tout le long du dos
- 3) 1 grande tache brune triangulaire sur la tête
- 4) 1 bandeau brun du museau à la commissure des lèvres

La Coronelle lisse est un serpent très discret.

Couleuvre vipérine <-> adulte 50-93cm

Habitats : zones humides (rivières, marais, étangs, etc) et leurs abords (rocailles, pelouses, etc.)

Pontes : tas de végétaux en décomposition, sous des pierres

Proies : principalement poissons, amphibiens, aussi sangsues, lombrics

Défense : aplatit sa tête et souffle

Répartition en Franche-Comté : espèce rare présente le long des gros ruisseaux et rivières des départements du Doubs et du Jura



Jeune
Couleur de fond + claire et patron dorsal + contrasté



Adulte : Petit serpent beige clair à verdâtre

Motifs clairs et sombres contrastés sur la lèvre supérieure

Motif dorsal brun clair à +/- foncé en zigzag continu se prolongeant sur la queue et entouré de taches jaunes

Ventre : damier jaune +/- orangé et noir

Pupille noire encadrée d'un liseré orange

©M. Cottet

Vipère aspic <-> adulte 50 – 85cm

Habitats : terrains accidentés, broussailles, friches, haies, coteaux boisés

Viviparité : mise bas dès la mi-août de 2 à 11 vipéreaux de 16,8 à 23,5 cm

Proies : micromammifères, aussi lézards, oiseaux, rarement amphibiens

Défense : elle n'attaque pas l'homme **MAIS quand elle est inquiétée elle se met sur la défensive.**
En cas de morsure, avec injection de venin, ne pas paniquer, consulter au plus vite un médecin ; surveiller les fonctions vitales : le cœur et la respiration ; morsure rarement fatale, c'est néanmoins un accident sérieux.

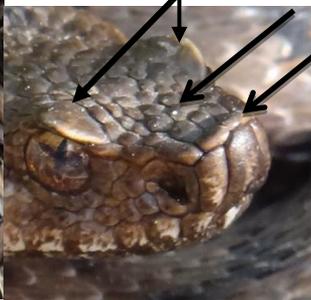
Jeunes : répliques miniatures des adultes



Serpent court, trapu

Attention : coloration (jaune, rouge brique, gris, brun noir) et motifs du corps très variables

Souvent motifs en barreaux d'échelle décalés le long d'une fine ligne dorsale sombre



Museau retroussé

Nombreuses petites écailles céphaliques

Iris jaune doré à brun rouge

2 rangées d'écailles entre œil et lèvre supérieure



Vipère péliade <-> adulte 55-80cm

Habitats : tourbières, prairies humides, lisières, haies, pâtures rocailleuses ensoleillées

Viviparité : mise bas de mi-août à mi-octobre de 5 à 13 vipéreaux de 16 à 19 cm

Proies : micromammifères, lézards, grenouilles rouges, parfois oiseaux

Défense : elle n'attaque pas l'homme **MAIS quand elle est inquiétée elle se met sur la défensive.**
En cas de morsure, avec injection de venin, ne pas paniquer, consulter au plus vite un médecin ; surveiller les fonctions vitales : le cœur et la respiration ; morsure rarement fatale, c'est néanmoins un accident sérieux.

Répartition en Franche-Comté : espèce rare présente sur le complexe humide du bassin du Drugeon et aux environs dans le Haut-Doubs

Jeune
 Couleur de fond + foncée et patron dorsal + contrasté



©M. Cottet



©M. Cottet



Museau arrondi

3 grandes écailles sur la tête

Iris orange à rouge

1 rangée d'écailles entre œil et lèvre supérieure



Des adultes mélaniques sont souvent observés en altitude

Adulte : serpent court, trapu

Attention : Coloration (jaune, rouge brique, gris, brun noir) et motifs du corps très variables

Souvent zigzag dorsal épais formant des lobes