

Des populations qui déclinent



La forte réduction des effectifs de couleuvre vipérine est le résultat de la dégradation et de la destruction de ses habitats combinées à l'empoisonnement des poissons par les substances polluantes rejetées dans l'eau, à la destruction directe par le trafic routier et l'homme qui les élimine souvent par ignorance.

Pour toutes ces raisons, la couleuvre vipérine est inscrite comme Vulnérable sur la liste rouge des espèces menacées de Franche-Comté et fait l'objet d'un plan régional de conservation depuis 2010.

Comment aider la vipérine ?

- Limiter l'entretien des zones herbacées en berge de cours d'eau et maintenir un espace sauvage dans un coin du jardin. Laisser des tas de feuilles mortes, de compost ou de bois mort bien ensoleillés.
- Eviter l'usage des pesticides.



- Maintenir les anfractuosités des murs et murets bien exposés en privilégiant la maçonnerie à pierre sèche pour la construction ou la restauration.
- Nous faire part de vos observations qui permettront de mieux connaître sa distribution, préalable à la mise en place d'actions de préservation.

Si vous la rencontrez ?



- Gardez votre calme, le serpent étant souvent bien plus apeuré que vous. Rappelez-vous que... "les petites bêtes ne mangent pas les grosses !"
- Comme pour tout animal protégé, évitez toute perturbation, dont la manipulation.
- En cas de doute sur l'espèce ou pour tout renseignement, contactez-nous. Pour simplifier l'identification, vous pouvez prendre une photo.

Devine où se cache la vipérine sur la photo ?



En bas à droite

Contact

LPO Franche-Comté
 Maison de l'environnement
 de Franche-Comté
 7 rue Voirin - 25000 Besançon
 Tél : 03 81 50 43 10
 franche-comte@lpo.fr
<http://franche-comte.lpo.fr>



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
 FRANCHE-COMTE

Conception : Nathalie Dewynter / LPO Franche-Comté avec l'aide de la Réserve naturelle régionale de la Côte de Mancy - Photos : Michel Cottet, Nathalie Dewynter, Benoît Feuvrier, Philippe Legay - Dessins : Christophe Hennequin - Conception graphique : Guillaume Petitjean - Impression : Imprimerie Mourier - Lons - Plaquette financée par l'Union Européenne dans le cadre du Fond européen de développement régional et la DREAL Franche-Comté.



la couleuvre vipérine



Serpent menacé de nos rivières

La couleuvre vipérine est une espèce peu connue en Franche-Comté, où elle atteint sa limite nord-est de répartition en France. Bien souvent confondue avec la vipère, elle est crainte à tort car elle ne mord pas. Elle est protégée au niveau national. Chez nous, elle fait l'objet d'un plan régional de conservation tant elle est menacée de disparition.



Régime

Comme tout reptile, la couleuvre vipérine contribue au bon fonctionnement des écosystèmes car elle constitue un des maillons de la chaîne de la vie.

Consommant principalement de petits vertébrés et invertébrés aquatiques (poissons, grenouilles, sangsues...), elle est elle-même la proie de mammifères (renards), de certaines espèces de rapaces et d'échassiers (hérons, aigrettes...) et parfois d'insectes d'eau.



Signe distinctif

Il s'agit de la couleuvre française la plus aquatique : excellente nageuse, elle parcourt de longues distances dans l'eau. Elle chasse souvent de manière active à la recherche de proies sous les rochers et pierres au fond de l'eau et peut même y rester plus de 30 minutes en apnée.

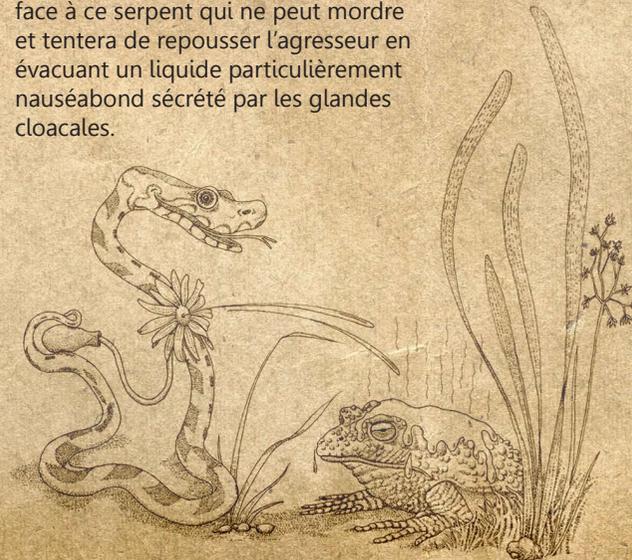


Combines

La couleuvre vipérine est aglyphe c'est-à-dire qu'elle ne possède pas de crochets venimeux. En cas de menace, elle privilégiera la fuite, à l'instar de bien des serpents.



Un autre moyen de défense consiste à adopter un comportement de bluff face aux prédateurs. Elle peut alors souffler en gonflant la tête, mimant ainsi la vipère. Mais, aucune crainte à avoir face à ce serpent qui ne peut mordre et tentera de repousser l'agresseur en évacuant un liquide particulièrement nauséabond sécrété par les glandes cloacales.



Sa trombine, ses cousines

	Couleuvre vipérine	Couleuvre à collier	Vipère aspic
Tête	Plutôt triangulaire	Ovale	Triangulaire
Museau	Arrondi	Arrondi	Retroussé
Pupille	Ronde	Ronde	Fendue verticalement
Corps	Fin et pourvu d'une longue queue	Fin et pourvu d'une longue queue	Trapu avec une queue courte
Taille max.	Mâles : 60 cm	Mâles : 90 cm	Mâles : 75 cm
	Femelles : 90 cm	Femelles : 140 cm	Femelles : 80 cm
Couleur	Marron beige ou olivâtre plus ou moins foncé. Zigzag dorsal foncé et taches sombres à centre clair sur les flancs.	Dos de teinte grise, brune ou olivâtre avec des punctuations noires verticales sur les flancs. Collier jaunâtre souligné de noir à l'arrière de la tête.	Coloration variable, beige à grise, voire rouge brique avec taches dorsales noires opposées par paires.
Habitat	Berges bien exposées en bordure de cours d'eau	Tout milieu humide	Pelouses, friches, éboulis...



Couleuvre vipérine



Couleuvre à collier



Vipère aspic

Une espèce protégée

Tous les reptiles de France sont protégés par la loi (arrêté ministériel du 19 novembre 2007)