Couleuvre à collier

Natrix natrix

ESPÈCE À ENJEUX

Reptile

Taille : 85 à 150 cm
Poids : 100 à 300 g
Espérance de vie : jusqu'à 20 ans

[© Yves Thonnérieux]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	**France**	**Rhône-Alpes**	**Loire**
LC	LC	LC	X
Législation			
Convention de Berne (AIII)	Arrêté du 19/11/2007	X	X

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
LC : Low Concern (préoccupation mineure)
X : Absence de liste rouge ou de réglementation
A : Annexe

FRAPNA
FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT MEMBRE

[Menaces dans la Loire]

[© André Ulmer / FRAPNA Loire]

- Collisions routières ;
- Destruction volontaire par crainte et méconnaissance ;
- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat (drainage des zones humides, artificialisation des berges, suppression des bois morts...) ;
- Pollutions des eaux.

[Chapitres du SDAGE Loire Bretagne qui répondent à ces menaces]

- Repenser les aménagements de cours d'eau ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides ;
- Maîtriser et réduire les pollutions dues aux substances dangereuses (micropolluants) ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les nitrates ;
- Réduire la pollution organique et bactériologique ;
- Préserver les zones humides ;
- Préserver la biodiversité aquatique.

[SDAGE : schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux]

[© FRAPNA Loire - 2016]

Dans le cadre de son Réseau Départemental Eau, la FRAPNA Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire-Bretagne

FRAPNA Loire - 11 rue René Cassin - 42100 Saint-Etienne
04 77 41 46 60 - www.frapna-loire.org

[Habitat]

Espèce semi-aquatique, la couleuvre à collier fréquente de nombreux habitats : bords de cours d'eau, zones humides (mares, étangs, tourbières...), forêts de feuillus, landes ou encore bocages.

[© Yves Thonnérieux]

[Comportement]

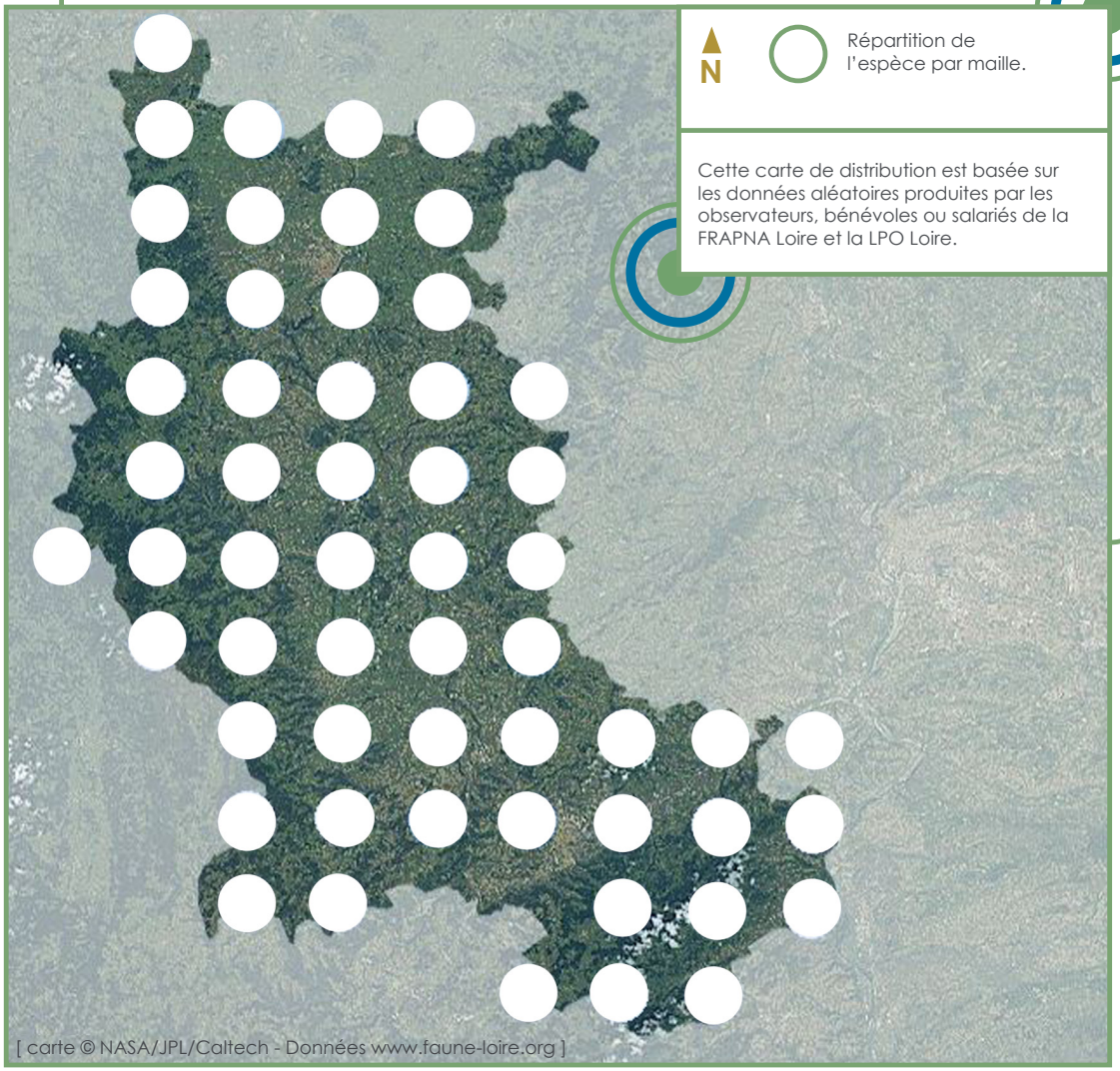
La couleuvre à collier est généralement diurne, mais peut être nocturne en cas de trop fortes chaleurs. Elle nage très bien en surface et sous l'eau.

Cette espèce hiberne de novembre à mars dans un terrier, une souche, une fissure d'un mur ou sous des pierres.

Très craintive, elle fuit la présence d'un danger potentiel. Pour se défendre, elle siffle ou simule la mort en sécrétant une substance nauséabonde.

[Simulation de mort © Edo van Uchelen / Saxifraga]

[Répartition dans la Loire 2007 - 2016]



[carte © NASA/JPL/Caltech - Données www.faune-loire.org]

[Régime]

Les adultes se nourrissent principalement d'amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons, salamandres) et de poissons.

Les micromammifères (campagnols, mulots...) et les oiseaux peuvent compléter son alimentation.

Les juvéniles se nourrissent quant à eux de têtards et de larves de tritons.

[Reproduction]

[© Mircea Nita]

Cette espèce est ovipare. La ponte a lieu en juin-juillet dans des lieux chauds et humides, comme les amas de végétaux en décomposition.

Une ponte est constituée d'une cinquantaine d'œufs en moyenne. L'incubation dure de 6 à 8 semaines selon les conditions de température et d'humidité.

[Prédateurs]

Les principaux prédateurs de la couleuvre à collier sont les oiseaux (hérons, grèbes, buses, milans…), les mammifères (blaireaux, loutres, fouines…) et d'autres reptiles (coronelles).