

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

Pays d'Iroise



Femelle de Vipère péliade, Benny Trapp

Vipère péliade

Latin : *Vipera berus*

Breton : *Naer-wiber*

La Vipère péliade est un petit serpent : le mâle peut atteindre 56cm et la femelle 80cm. C'est une espèce qui présente un **dimorphisme sexuel** (lorsqu'on peut différencier les mâles des femelles) : le mâle a une robe généralement gris sombre avec un motif "**zig-zag**" noir, et la femelle est brune avec un motif marron. C'est l'une des deux espèces de vipères présentes en Bretagne, sur les 4 de France métropolitaine. Sa cousine la Vipère aspic se retrouve uniquement à la frontière avec la Loire-Atlantique.

Tous les reptiles sont des animaux **ectothermes** : ils ne produisent pas de chaleur, leur température corporelle dépend des conditions extérieures. Ils cherchent la chaleur et donc des zones bien exposées pour emmagasiner l'énergie nécessaire à leurs déplacements.

Les serpents consomment des petits mammifères, oiseaux, amphibiens, autres reptiles, insectes etc. A la différence des couleuvres qui pratiquent plutôt une chasse active, **la Vipère péliade chasse uniquement à l'affût**. Elle attend qu'une proie passe devant elle pour la mordre et lui injecter son venin. La production de venin demande une certaine dépense énergétique ; à moins de s'être fait marcher dessus ou de se sentir acculée, une vipère hésitera à dépenser du venin pour une proie bien trop grosse pour elle, comme un humain par exemple !



Mâle de Vipère péliade
et Couleuvre helvétique



Orvet fragile

Un tête triangulaire ou un « V » sur la tête ne sont pas de bons critères pour différencier à coup sûr une couleuvre d'une vipère.

Par contre, les **couleuvres ont de grandes écailles sur la tête** tandis que les **vipères ont de nombreuses petites écailles**. Autre critère : les yeux. Une pupille ronde garantit d'avoir affaire à une couleuvre, les vipères ayant les pupilles verticales. Mais lorsque l'on se retrouve devant un serpent, on n'a pas forcément envie de le regarder dans les yeux... Il faut alors regarder **l'aspect général et la forme de la queue** : si elle est longue et fine, c'est une couleuvre, celle des vipères est courte et trapue. L'orvet quant à lui est un **lézard sans pattes**, et non un serpent ! Il est très lisse et a davantage un aspect de "gros vers".

Comme toutes les autres espèces de vipères de France ainsi que la Coronelle lisse, la Vipère péliade est **vivipare** : au lieu de pondre des œufs, elle met au monde des jeunes complètement formés. La viviparité assure aux embryons une humidité constante et une chaleur régulée par la femelle.

La durée de gestation est liée à la température et dure de 2 à 4,5 mois. En fin de gestation, la femelle ne s'alimente plus et préfère se chauffer davantage, elle est moins mobile et donc plus **vulnérable face aux prédateurs**, qui sont nombreux : rapaces, hérons, goélands, sangliers, renards, belettes, blaireaux, chats etc. Environ 75% des femelles ne survivront pas à leur première mise bas.

Victime de préjugés et crainte de par son venin, les vipères ont longtemps été chassées. Aux XIX^e et XX^e siècles, leur capture était récompensée par une prime. L'un des plus célèbres **chasseurs de vipères**, Jean-Baptiste Courtol, en aurait tué 40 000 au cours de sa vie !

La Vipère péliade est aujourd'hui évaluée comme "Vulnérable" en France métropolitaine, et "En danger" en Bretagne. Ce n'est pourtant que depuis 2021 que **les vipères sont intégralement protégées par la loi**, au même titre que les autres reptiles.



Jean-Baptiste Courtol avec
son costume en peau de vipères



Aidez nous à améliorer les connaissances sur la répartition de la Vipère péliade en Pays d'Iroise : si vous en croisez, faites-le nous savoir !



Transmettez vos observations sur la carte interactive de l'Atlas de la Biodiversité : <https://arcg.is/1PP1ef0>
Si vous avez des questions : chloe.thebault@ccpi.bzh 02 98 38 45 82



ATLAS
BIODIVERSITÉ
PAYS D'IROISE