

« L'info naturaliste du mois » – juillet

Le lézard vert occidental, *Lacerta bilineata*



MAYENNE - BAS-MAINE

Comment la reconnaître ?

Le lézard vert occidental est un reptile que l'on trouve majoritairement en France, en Italie, et dans le nord de l'Espagne.

Il appartient au groupe des **squamates** (serpents et lézards), qui ont une peau recouverte d'écailles qui se renouvelle lors de la mue. Les lézards verts figurent parmi les **sauriens** (lézards) les plus spectaculaires d'Europe.

Notre lézard a un corps trapu, une tête puissante, et mesure de 30 à 40 cm. La queue mesure en général deux fois la longueur du corps, voire plus.

Le mâle adulte est vert uniforme avec un ventre jaune. La femelle est verte aussi mais plus terne avec deux lignes latéro-dorsales claires et des taches noires sur le dos.

Les jeunes sont vert terne à marron uni.



Mâle de lézard vert en période de reproduction

C'est pendant la période de reproduction que le mâle est le plus impressionnant, sa gorge se teintant d'un bleu électrique.

Quand l'observer et où en Mayenne ?

Le lézard vert sort d'hibernation dès les premiers rayons chauds du mois d'avril. Il sera actif jusqu'en octobre. La période la plus propice pour l'observer est le printemps, la saison des amours où il s'active beaucoup et où sa vigilance est moins aiguës.

On trouve en Mayenne 4 espèces de lézards. Le lézard vert et le lézard des murailles sont les espèces les plus communes et faciles à observer, à la différence de l'Orvet fragile et du Lézard vivipare.

Dans le Nord-Ouest Mayennais le lézard vert est moins commun, on se situe en effet aux alentours de **sa limite nationale de répartition**. Au Nord de Chailland on ne l'observe qu'occasionnellement sur les voies ferrées.



En haut, femelle de Lézard vert et en bas, juvénile

Vers le soleil, toujours vers le soleil...

Le lézard vert occidental vit dans des zones de **végétation dense et buissonneuse**, bien exposées au soleil (bois clairs, haies, lisières). Cette végétation lui permet de chasser et de se cacher des prédateurs, mais il doit pouvoir sortir régulièrement pour se réchauffer.

En effet comme tous les reptiles il est **ectotherme**, c'est à dire que sa température corporelle est conditionnée par celle du milieu, à la différence des

mammifères qui gardent une température interne constante.

Il lui faut ainsi plus de 24°C pour pouvoir vivre correctement !

Les haies sont des milieux parfaits pour assurer sa **thermorégulation** et une protection face aux prédateurs. Dans 100 mètres de haies peuvent vivre jusqu'à 15 lézards verts.

Saison des amours... et des combats

La saison des amours s'étale sur les mois de mai et juin. Elle est l'occasion de violents combats entre les mâles, qui peuvent se solder par de graves blessures voire par la mort. Quand un couple s'apparie, le mâle « veille » sur la femelle pour empêcher un autre prétendant d'approcher. C'est la stratégie du « **mate guarding** », qui se retrouve chez de nombreuses autres espèces (dont *Homo sapiens*, selon certaines études scientifiques!)

Le mâle possède deux organes copulateurs appelés *hémipénis*. Lors de l'accouplement un seul de ces hémipénis est introduit dans le cloaque de la femelle, qui est maintenue fermement par une morsure à la base de l'abdomen.

Après une gestation d'un mois, la femelle pond 5 à 50 œufs qu'elle dissimulera sous une pierre ou dans un terrier creusé. L'incubation dure de 2 à 3 mois et les bébés lézards qui naissent mesurent 7 cm, pour 1 gramme seulement.

Le lézard vert vit en moyenne 6 ans, et grandit tout au long de sa vie. Pour cela il mue par plaques, à raison de plusieurs mues par an.



Mâle gardant sa femelle (et lézard des murailles au second plan profitant aussi du solarium!)



Lézard vert en plein repas

Qui mange qui ?

Le lézard vert se nourrit de divers invertébrés (sauterelles, papillons, araignées), et parfois de pulpe de fruits tombés au sol, d'œufs ou même d'oisillons !

Ses prédateurs sont des serpents (entre autres la coronelle lisse, ou la vipère aspic...), des rapaces (faucon crécerelle entre autres) et des mammifères (comme le renard). Certains chats essayent souvent de s'y frotter mais le Lézard vert vend chèrement sa peau, comme peuvent l'attester ceux d'entre nous qui se sont fait un jour mordre par un lézard vert. Conseil donc, pour le sortir d'une maison, éviter d'attraper la bête à mains nues !

Anecdotes

Le lézard vert, comme tous les autres squamates, a une **langue bifide**, qui lui sert à recueillir les molécules volatiles. Il peut ainsi repérer à la fois ses proies et un éventuel partenaire sexuel.

Ce n'est pas une légende, la queue du lézard vert peut effectivement être amputée. Ce phénomène s'appelle l'**autotomie**. C'est une technique de survie : si la queue est arrachée par un prédateur, celle-ci continue de bouger quelque temps pour mobiliser l'attention de ce dernier, laissant tout son temps au lézard vert pour prendre la fuite. Elle se régénère très bien, mais sera d'une couleur un peu différente. Ainsi, on peut supposer que le mâle en photo en haut de cette page

a déjà échappé de près à un prédateur, ou à un autre mâle lors d'un combat !

Le lézard vert est **très agile**, en cas de danger on peut le voir grimper dans un arbre ou même le long d'une surface verticale grâce à ses solides griffes.

Enfin, un conseil : si vous voulez observer un lézard vert et que malheureusement vous l'avez fait fuir, patience. Asseyez-vous à l'endroit d'où il est parti, et attendez. Le lézard est peureux mais aussi curieux, il y a de bonnes chances qu'il revienne voir ce qui se passe, à condition que vous restiez immobile !