

LETTER D'INFORMATIONS



ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

Langeais



Criquet des roseaux

Un criquet au bord de l'eau

Criquet des Roseaux, *Mecostethus parapleurus*, est une espèce que l'on trouve surtout dans les milieux humides telles que les prairies inondables, bords de rivières ou roselières.

Il se reconnaît grâce à un trait noir partant des yeux et qui se prolonge sur les ailes antérieures, visible sur les côtés de son corps.

En se nourrissant de plantes, il participe naturellement à l'équilibre de son milieu : il limite la croissance de certaines herbes, apporte un enrichissement du sol par ses déjections et nourrit les oiseaux ou amphibiens.

Cependant, cette espèce est menacée par la disparition des zones humides, due à l'urbanisation ou l'agriculture intensive (insecticides, drainage, réduction des surfaces en prairies...). Préserver ses habitats, c'est protéger toute une biodiversité liée à ces milieux fragiles.



Criquet des pâtures

Des indicateurs de santé des milieux naturels

Les orthoptères sont de bons indicateurs de la qualité des milieux naturels car chaque espèce a des besoins spécifiques en termes de végétation, d'humidité ou de structure du sol. Ils réagissent rapidement aux changements de leur environnement, comme la fauche précoce ou la disparition des zones humides.

Leur diversité et leur abondance sur un milieu reflètent donc la qualité de l'habitat étudié.

Il est possible d'agir pour accueillir les orthoptères et contribuer à la biodiversité dans son jardin. En laissant des zones de prairie non tondues, en évitant les pesticides et en favorisant une diversité de plantes locales, on crée des habitats qui leurs sont propices. Leur présence témoigne d'un jardin vivant et équilibré !

AOÛT 2025



Grande sauterelle verte

Orthoptères, les champions du saut

Les orthoptères sont des insectes que l'on connaît souvent sous les noms de **criquets**, **grillons** ou **sauterelles**. Ils naissent sous forme d'œufs, puis grandissent en passant par un stade de nymphe, qui ressemble déjà beaucoup à l'adulte, mais sans ailes. En grandissant, ils muent plusieurs fois avant d'atteindre leur taille finale.

On les reconnaît facilement à leurs **grandes pattes arrière** qui leur permettent de sauter loin. Certains, comme le grillon champêtre (*Gryllus campestris*) ou le criquet des pâtures (*Pseudochorthippus parallelus*), bercent nos journées et nos soirées d'été en produisant des sons obtenus par le frottement de leurs ailes ou leurs pattes, ce sont des **stridulations**.

Les orthoptères se trouvent surtout dans les **prairies**, **les champs** ou **les herbes hautes** de nos jardins. Ils se nourrissent principalement de plantes, mais des sauterelles de grandes tailles, comme la grande sauterelle verte (*Tettigonia viridissima*) mange des insectes (mouches, chenilles...).

Ils sont aussi une **source de nourriture importante** pour de nombreux animaux, comme les oiseaux ou les lézards.



Grillon champêtre

Contact et renseignements

chloe.gislot@sepant.fr

02 47 27 23 23