

### Comment le reconnaître ?

Le Criquet ensanglanté, comme tous les criquets, sauterelles et grillons, ont les **pattes postérieures très développées** afin de se déplacer par sauts successifs. Les criquets sont reconnaissables à leurs antennes plus courtes que le corps.

Ce gros criquet est reconnaissable par ses **fémurs postérieurs rouges** et ses **tibias postérieurs jaunes** annelés de noir et recouverts d'**épines noires**. Le mâle mesure entre 12 et 25 mm, la femelle entre 26 et 39 mm.



Criquet ensanglanté mâle

### Où le trouve-t-on ?

Le Criquet ensanglanté fréquente exclusivement des **milieux humides** voire inondés comme des prairies, des marais, des tourbières, des bords de cours d'eau... Il est présent dans toute la France de façon localisée et en effectif peu abondant.

### Quand l'observer ?

Les adultes sont observables **entre juillet et octobre**. Auparavant, durant le printemps, des « adultes miniatures » peuvent être observés. Ce sont les larves.



Criquet ensanglanté mâle sur une femelle

### Reproduction

Le cycle de vie du Criquet ensanglanté dure **un an**. Les adultes se **reproduisent** durant l'**été**. Les femelles pondent leurs œufs dans le sol ou dans la végétation basse. Les œufs passent l'hiver ainsi pour n'éclore qu'au printemps suivant. Les larves sont en fait des adultes en miniature qui grandiront par mues successives. Au fur et à mesure, les ailes et les organes reproducteurs se développent jusqu'à la dernière mue.

## Je chante avec mes jambes.

Les mâles émettent des **déclics** audibles jusqu'à 10m, ressemblant au bruit d'une clôture électrique ou d'un claquement de dents. Ils relèvent un fémur postérieur puis détendent brusquement vers l'arrière le tibia correspondant. Les épines situées dessus cliquent alors sur les nervures des ailes.

Ces stridulations ont le même rôle que le chant des oiseaux. Elles permettent de **définir le territoire** des mâles, de **séduire** la femelle durant la parade nuptiale ou d'**évaluer la force** des rivaux.



Femelle de Cricet ensanguanté

## J'entends avec mon ventre.

Les organes pour entendre ces stridulations sont des **tympanes** situés au dessus de l'ancrage des pattes postérieures, sur l'abdomen.

## Statuts

Ce criquet n'a **pas de statuts de protection** malgré le **déclin** de ses populations observé ces dernières années. Une des raisons de son déclin est le drainage et l'assèchement des zones humides qui

ont diminué et fractionné ses milieux de vie. Il est alors un **excellent indicateur de l'intégrité des milieux humides**. C'est une espèce rare et localisée en Mayenne, qu'il faut surveiller.

## Anecdotes

C'est la présence de taches plus ou moins rouges chez certaines femelles qui lui a donné le nom de Cricet ensanguanté (cf. photo).

Tous les œufs sont pondus en une seule fois, enrobés dans une substance qui durcit rapidement pour les protéger des intempéries.

Comme les papillons, les criquets ont le sang froid. Le matin, ils ont besoin de se réchauffer au soleil sur un brin d'herbe avant de devenir actif.

Comme tous les criquets, le Cricet ensanguanté est herbivore.