

Grillon champêtre



Méconème scutigère



### Le saviez-vous ?

Sous ce drôle de nom d'orthoptère se cache un ordre d'insectes que l'on a tous rencontré : les sauterelles, criquets et grillons.

La France compte environ 230 espèces. Leur chant, appelé stridulation, est produit chez les sauterelles et grillons en frottant leurs deux ailes antérieures l'une contre l'autre. Les criquets frottent leurs fémurs postérieurs contre leurs élytres. Les femelles pondent leurs œufs en fin d'été et ceux-ci éclosent au printemps suivant.

### Informations générales :

Les moins jeunes d'entre vous se souviennent certainement avoir foulé des prairies où des éventails de criquets et sauterelles jaillissaient à chaque pas. C'est un spectacle que l'on ne rencontre plus beaucoup aujourd'hui. Comme de nombreux autres insectes, les populations se sont effondrées ces dernières décennies à cause des modifications de leur habitat.

La prairie sur laquelle vous vous trouvez abrite encore beaucoup d'orthoptères dont certains que l'on entend chanter en journée mais aussi la nuit. Nos sauterelles, plutôt nocturnes, chantent dans des gammes de sons très aigus, entre 15 et 40 kHz, parfois bien au-delà de nos capacités de perception. Apparaît alors un monde sonore totalement inouï laissant échapper des tonalités venues d'ailleurs. Du craquement de bois secs pour le Méconème scutigère à l'imitation d'une mitraillette pour la Grande Sauterelle verte, chaque espèce possède un chant qui lui est propre, ne laissant aucun doute sur son identité.

L'habitat de prédilection des orthoptères sont des milieux ouverts, bien ensoleillés et diversifiés (prairie maigre avec présence de haies par exemple). Il existe toutefois, chez les grillons notamment, des espèces qui vivent dans des grottes ou même dans le métro !

Les criquets se nourrissent de végétaux tandis que la plupart des sauterelles et grillons sont omnivores, alternant la prédation d'insectes, le broutage de la végétation ou encore de matières organiques mortes.

Les orthoptères se distinguent d'autres insectes car ils sont hémimétaboles. Cela signifie qu'à l'éclosion de l'œuf, le jeune ressemble à l'adulte en plus petit. Il subira des mues successives mais pas de métamorphose.

## Les orthoptères

Grande sauterelle verte



Oedipode turquoise



Plus d'informations sur le site de la commune. Scannez le QR code ci-contre !



Crédit photo : X  
Réalisation : les élus.  
Imprimerie : Gonnet.  
Fait à l'automne 2025.

