



communauté
de l'auxerrois



ATLAS de la
BIODIVERSITÉ
INTERCOMMUNALE

L'ESPECE DU MOIS DE



JUILLET

© Olivier Bardet - CC BY-NC-ND 4.0 SHNA - Fiches espèces

Grande Sauterelle verte (*Tettigonia viridissima*)

Famille : La Grande Sauterelle verte appartient à l'ordre des Orthoptères, qui regroupe également les grillons et les criquets. Elle est facilement reconnaissable à sa grande taille et à sa couleur verte éclatante.

Alimentation : Contrairement aux idées reçues, la Grande Sauterelle verte est un insecte principalement prédateur et opportuniste. Elle se nourrit de petits invertébrés à corps mou, tels que les chenilles, les pucerons ou encore certains petits insectes. Son régime alimentaire est complété par la consommation de végétaux tendres et

riches en nutriments. Bien qu'elle soit parfois associée à l'image des invasions de criquets évoquées dans l'histoire ou les récits bibliques, elle ne représente aucune menace pour les jardins. Au contraire, elle constitue un précieux allié du jardinier en contribuant à réguler naturellement les populations de certains ravageurs.

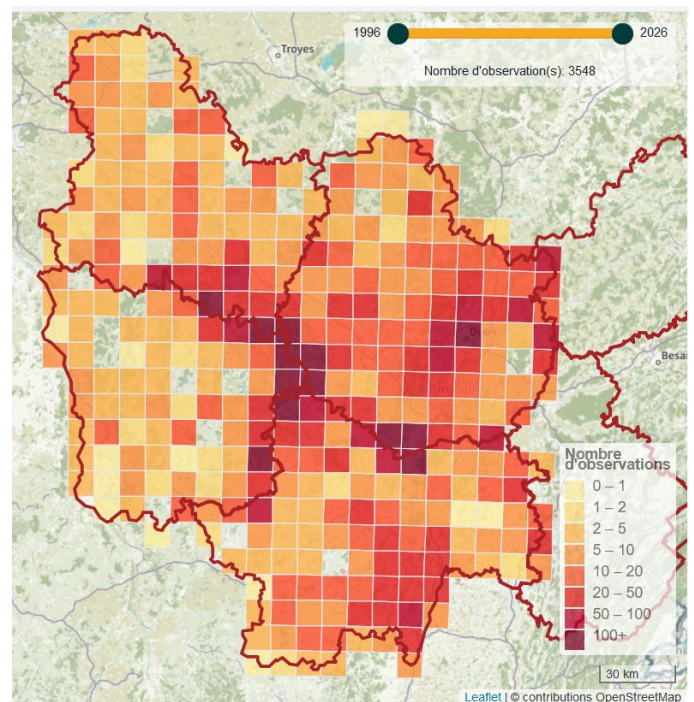


Description : La Grande Sauterelle verte est l'un des plus grands orthoptères présents en France, pouvant atteindre 8 cm de longueur. Sa coloration vert vif lui assure un excellent camouflage au sein de la végétation, où elle échappe plus facilement à ses prédateurs, tels que les oiseaux et les petits mammifères insectivores. Elle se distingue également par ses longues antennes filiformes, souvent plus longues que son corps, contrairement à celles des criquets qui sont courtes et épaisses.



© Christophe Quintin - CC BY-NC-ND 4.0 SHNA - Fiches espèces

Habitat : La grande sauterelle verte s'accommode de conditions variées, à condition que la végétation soit haute et abondante pour se cacher et disposer d'une importante quantité de nourriture. On la trouve aussi bien dans les prairies et les talus routiers que dans les jardins et les champs de céréales.



© SHNA - Fiches espèces

Le saviez-vous ?

Ces animaux ont la particularité d'émettre des stridulations par le frottement d'un archet situé sous le devant de l'aile gauche contre un grattoir situé sous le devant de l'aile droite. Ce sont ces chants que l'on associe volontiers aux vacances d'été. Ils sont généralement émis par le mâle pour attirer la femelle. Mais tous les insectes stridulants ne produisent pas des sons de cette manière ! Chez les criquets, c'est le fémur qui a ce rôle, tandis que les cigales disposent d'un organe dédié en forme de cymbale dans une caisse de résonance !

Si vous apercevez cet insecte, n'hésitez pas à le signaler en partageant votre observation sur <https://shna-ofab.fr/neomys-base-de-donnees/qu-est-ce-que-neomys/neomys-naturalistes/>