



# LA GUÊPE SOLITAIRE

## LE TAXON - L'ESPÈCE

Ordre des hyménoptères comme l'abeille, le frelon ou la fourmi. Il regroupe différentes familles telles que les Chrysididae, les Pompilidae, les Scoliidae...

Vit en climat tempéré.

Elle ne pique que si elle se sent menacée mais elle ne meurt pas après la piqûre, contrairement à l'abeille.

Attention au risque d'allergie.

## IDENTIFICATION

Corps fin et allongé.

3 paires de pattes / 2 paires d'ailes / 1 paire d'antennes / 1 dard.

Délimitation nette entre le thorax et l'abdomen, d'où le nom « taille de guêpe ».

Mesure entre quelques mm de long à plusieurs cm.

Les couleurs, les formes et les comportements sont différents selon les espèces.

## ESPÈCES PROCHESES

Scolie des jardins (*Megascolia maculata*)

Scolie hirsute (*Scolia hirta*)

Ammophile des sables (*Ammophila sabulosa*)

## BIOLOGIE

### Cycle de vie

Habitat : forêts, bosquets, prairies et autres milieux naturels lui permettant de trouver sa nourriture.

Également appelée « guêpe potière » ou « guêpe maçon » car elle construit son nid avec des matériaux comme le sable, la terre et l'eau.

Type alimentaire : matières sucrées comme le nectar des fleurs, des fruits mûrs ou pourris, miellat de pucerons ou sève pour les guêpes adultes. La larve est carnivore.

Cycle biologique :

Larve → Nymphe → Adulte

Pond peu d'œufs

Fertile à l'âge adulte

La femelle vit 3 à 6 semaines, le mâle 3 semaines (meurt après l'accouplement).

## CÔTÉ REGAIN

### Rôle écologique

Auxiliaire : la larve se nourrit de chenilles, pucerons, vers, charançons, chrysomèles, mouches...

Certaines espèces sont parasitaires : la femelle va pondre son œuf au sein d'un hôte (coléoptère, chenille). Cette technique est de plus en plus utilisée en agriculture biologique afin de lutter contre certaines espèces nuisibles.

### Connectivité - dispersion - immigration

La quasi-disparition des haies pour nicher, du bois mort pour construire des nids, mais surtout le développement des pesticides contribuent à sa raréfaction.

## POUR EN SAVOIR PLUS

Accueillir la guêpe : <https://jardinage.ooreka.fr/astuce/voir/653201/guepe-solitaire>

Découvrir son comportement : <https://www.aujardin.info/fiches/guepes-solitaires-etonnantes-utiles.php>

