

## Communiqué de presse

### Le jardinier et la courtilière

Une grande enquête participative est lancée pour mieux connaître  
l'aire de répartition de la courtilière

Avril 2019



Encore bien présente dans notre région, cette espèce a pourtant tendance à régresser... Le nombre de données régionales restant encore trop limité, il nous est encore aujourd'hui difficile d'établir un bilan fiable de la situation de l'espèce en Bourgogne-Franche-Comté et donc de tirer des conclusions quant à sa vulnérabilité. C'est pourquoi nous avons besoin de l'aide du grand public, et tout particulièrement des jardiniers, afin de mieux la repérer !



*Courtilière*

### UN BIEN ETRANGE OCCUPANT

Avec sa morphologie pour le moins déroutante et sa taille imposante, la courtilière peut en impressionner plus d'un ! Et pourtant, cet insecte étonnant est en réalité totalement inoffensif.

Rangée parmi les **orthoptères**, cette **cousine des sauterelles et des criquets** présente un **mode de vie très discret** qui ne facilite pas sa détection. De mœurs plutôt nocturnes, on l'entend aisément les nuits de printemps ou de début d'été. L'espèce a un mode de vie essentiellement souterrain. Grâce à ses pattes antérieures larges et munies de griffes, elle peut creuser des galeries dans le sol qui lui servent de terrier et de terrain de chasse, notamment pour attraper des larves d'insectes ou des vers.

On la trouve dans les jardins et cultures au sol meuble, les prairies humides ainsi qu'aux abords de zones humides. Le moyen le plus efficace pour détecter sa présence est de l'écouter chanter les nuits de printemps... (Rendez-vous sur le site <http://www.chant-orthoptere.com> pour écouter son chant !)

---

## JARDINIERS, APPRENEZ A L'AIMER !

Souvent mal vue par les jardiniers, il arrive en effet à la courtilière de grignoter les racines ou de les abîmer lorsqu'elle creuse sa galerie. Cependant, sa voracité en fait également un prédateur redoutable de larves rendant bien des services dans les jardins !

Afin de limiter les dégâts que peuvent occasionner ces insectes et sans avoir à les détruire, on peut planter de la rue (*Ruta officinalis*) ou des fritillaires dont elles n'aiment pas l'odeur. Le marc de café serait également répulsif. Enfin veillez à ne pas implanter votre composteur trop près du potager car elle affectionne cet endroit !

---

## NOUS AVONS BESOIN DE VOUS

Nous vous invitons à ouvrir l'œil et à tendre l'oreille dès le retour des beaux jours, ou alors à nous signaler toute observation même ancienne ! La meilleure période pour l'apercevoir est le printemps, entre avril et juin. Le plus facile pour la détecter est d'écouter sa stridulation nocturne, mais il est tout à fait possible d'observer des adultes ou des larves toute l'année lorsqu'on travaille son jardin. La contribution des jardiniers amateurs se révèle particulièrement précieuse, car c'est souvent en bêchant que l'on découvre par hasard cet insecte remarquable et très reconnaissable ! Et lors des premières soirées chaudes du printemps vous l'entendrez peut-être même depuis votre fenêtre...

---

## COMMENT PARTICIPER ?

Cette enquête est menée conjointement du côté de la Franche-Comté par le Conservatoire botanique national de Franche-Comté- Observatoire régional des Invertébrés et l'Office pour les Insectes et leur environnement de Franche-Comté, et du côté Bourgogne par la Société d'histoire naturelle d'Autun. Il est possible de transmettre très simplement ses données remplissant un formulaire accessible en ligne. Attention, il sera nécessaire de joindre une photo ou un enregistrement sonore de l'observation pour aider nos experts à valider la donnée !

Côté Franche-Comté, rendez-vous sur le site <http://cbnfc-ori.org/enquete/insectes-invertebres>, rubrique Invertébrés et enquêtes en cours. Pour participer côté Bourgogne, rendez-vous le site [www.faune.bourgogne-nature.fr](http://www.faune.bourgogne-nature.fr), rubrique "les enquêtes en cours".

### Le CBNFC-ORI

L'association est agréée au titre de « Conservatoire botanique national » par le Ministère en charge de l'environnement et a élargi en 2011 son champ d'activité aux Invertébrés. Elle a pour mission de favoriser la connaissance et la conservation des espèces en Franche-Comté mais également de sensibiliser et d'accompagner les différents acteurs de l'aménagement et la prise en compte des territoires.

### L'Office pour les Insectes et leur Environnement

L'Office pour les insectes et leur environnement de Franche-Comté (OPIE FC) a été créé en 1993 par un groupe d'entomologistes régionaux. Cette association loi 1901 est gérée de manière autonome par son Conseil d'administration, mais est étroitement liée à l'OPIE national, dont elle constitue l'une des quatre associations régionales. Elle a pour objectif de promouvoir et faciliter l'étude des insectes et plus largement des invertébrés ainsi que la protection de leur environnement à l'échelle de la Franche-Comté. Il vise à faciliter les relations entre toutes les catégories de personnes intéressées par ce domaine d'étude et se propose de favoriser la diffusion des informations qui s'y rattachent.

### La SHNA / Faune Bourgogne

### La SHNA et son Observatoire de la faune de Bourgogne

La Société d'histoire naturelle d'Autun œuvre pour les connaissances dans tous les domaines des sciences naturelles. Elle a réuni d'importantes collections naturalistes et mène des actions en mycologie, botanique, paléontologie et préhistoire.

L'Observatoire de la faune de Bourgogne vise à suivre les groupes faunistiques, afin d'améliorer la connaissance, de mettre en place des actions de conservations des espèces et de leurs habitats et d'orienter les politiques en matière d'environnement et de biodiversité.