

## Araignée

## Somptueuse argiope frelon

L'argiope frelon, très commune dans notre région et pourtant peu connue, chasse des insectes en tissant une grande toile, zigzag vertical de soie épaisse et blanche.

## QUESTIONS DE NATURE

Entretien avec  
Justine Amiotte-Suchet  
et Julien Langlade

[www.bourgogne-franche-comte-nature.fr](http://www.bourgogne-franche-comte-nature.fr)

**J**ustine Amiotte-Suchet est chargée de communication au Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des invertébrés. Julien Langlade est référent de l'enquête sur l'argiope frelon à l'Office pour les Insectes et leur environnement de Franche-Comté.

■ **Qui est l'argiope frelon ?**

Cette prédatrice à huit pattes est peu discrète et très facilement reconnaissable, avec ses motifs noirs, vert et jaunes caractéristiques et sa taille imposante. On la nomme argiope frelon, car on suppose que la femelle arbore ces couleurs marquées pour ressembler à un frelon et ainsi dissuader ses prédateurs.

Associer  
le grand public  
à un inventaire  
régional

Pour cette espèce, on parle de dimorphisme sexuel important, c'est-à-dire qu'il y a une différence majeure entre le mâle et la femelle. En effet, la femelle peut mesurer de 10 à 20 mm tandis que le mâle ne pourra mesurer que 5 à 9 mm tout au plus. Le cycle est annuel, les mâles sont présents en juillet et en août, les femelles d'août à octobre. La période de ponte est automnale. Si vous y prêtez attention, vous aurez

certainement l'occasion de la croiser assez bas dans la végétation, dans des milieux ensoleillés et moyennement humides : friches, pelouses, landes mésophiles et humides... Là où il y a un nombre important de proies. Pour chasser, elle tisse une grande toile, qui présente un zigzag vertical de soie épaisse et blanche appelé stabilimentum. C'est d'ailleurs un bon indice pour noter sa présence.

■ **Pourquoi mener l'enquête ?** Bien qu'elle vous soit familière lors de vos sorties, randonnées et balades en famille, la réparti-

tion connue et le nombre de données disponibles sur cette espèce reflètent bien les lacunes sur la connaissance des araignées en général. Jusqu'à récemment, sa présence n'était, par exemple, pas signalée dans le Jura, alors que l'on sait pertinemment qu'elle y est abondante. Pour mettre fin à ce manque cruel de connaissance, le Conservatoire botanique de Franche-Comté - Observatoire régional des invertébrés, l'Office pour les insectes et leur environnement de Franche-Comté et la Société d'histoire naturelle

d'Autun ont décidé de faire appel aux sciences participatives et d'associer le grand public à cet inventaire régional, en proposant une enquête sur le territoire. Grâce à un formulaire en ligne et une carte interactive, vous pourrez signaler la présence de l'espèce lorsque vous la rencontrez et ainsi contribuer à l'amélioration de la connaissance régionale. ■

➔ **Contributions.** Cette rubrique est coordonnée par Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne-Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan, et illustrée par Gilles Macagno.



## NATUREXPRESS

## Le mot des experts

## Signalements.

« Vous pouvez, dès à présent, signaler vos observations côté Franche-Comté sur le site du Conservatoire botanique de Franche-Comté, [www.cbnfco-ori.org](http://www.cbnfco-ori.org), rubrique "Invertébrés et enquêtes en cours". Pensez à joindre une photo de votre observation pour aider à valider votre donnée. L'enquête sera également déployée, prochainement, côté Bourgogne, et accessible via le site [www.faune.bourgogne-nature.fr](http://www.faune.bourgogne-nature.fr). » ■



**SPÉCIALISTES.** « L'enquête sera également déployée, prochainement, côté Bourgogne. »

## Pour en savoir plus

**Internet.** À la suite des nouvelles données collectées via l'enquête de 2018, une première synthèse de l'état des connaissances, rédigée par Julien Langlade, est disponible sur <http://cbnfc-ori.org/insectes-invertebres/araignee-l-argiope-frelon-argiope-bruennichi>.

## En attendant

**À lire.** À défaut de pouvoir sortir de chez soi, Bourgogne-Franche-Comté Nature propose des lectures numériques des anciens numéros de sa revue scientifique ainsi que de sa version junior. Tous les articles sont disponibles sur [www.bourgogne-franche-comte-nature.fr](http://www.bourgogne-franche-comte-nature.fr). C'est le moment de parfaire ses connaissances de la nature et de découvrir les actions menées dans la région. ■



## AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



## Questions de Nature

**Pollinisateurs.** Alors que des chiffres sur la spectaculaire raréfaction des insectes ne cessent de tomber, des études tentent de mesurer les enjeux de la pollinisation pour le cassis de Bourgogne. Il s'avère nécessaire de restaurer les espaces et conditions permettant aux insectes d'effectuer leur cycle de vie. ■

PAS SI BÊTE ■  
Rendez-vous avec nos amies les bêtes

Avec cette rubrique, retrouvez les conseils et les bonnes attitudes à adopter avec les chats et les chiens. Et l'actualité des refuges de la Nièvre en période de confinement. ■



## Le Jardin de Capucine

**Voilà le joli mois de mai.** Après les saints de glace, les gelées ne sont plus à craindre. Le muguet a donné le coup d'envoi d'une période où le printemps atteint son paroxysme et où tout pousse à vue d'œil. ■