

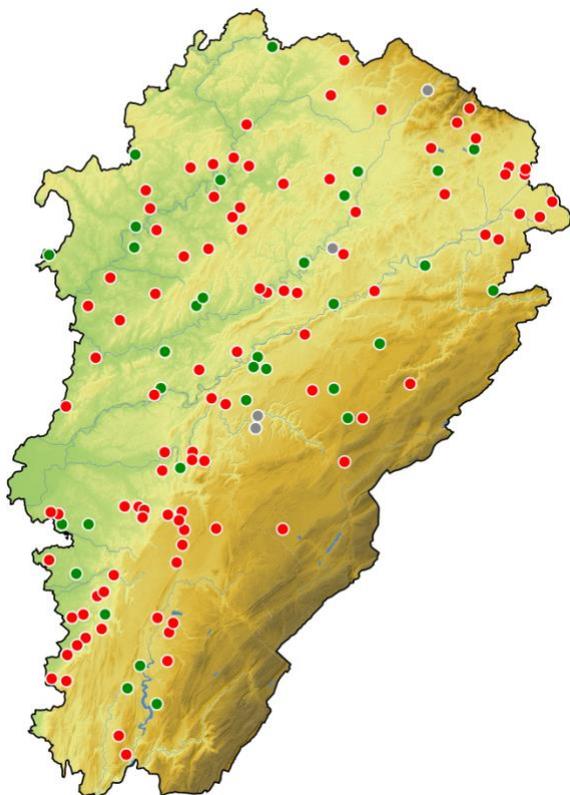
# SYNTHESE DES CONNAISSANCES

## Argiope Frelon (*Argiope Bruennichi*)

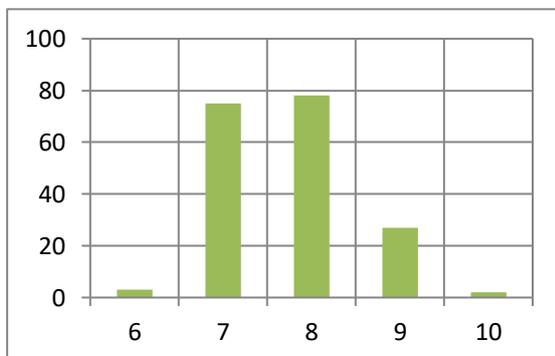
Juillet 2019 – Franche-Comté

La femelle d'*argiope Bruennichi* ne passe pas inaperçue avec ses couleurs jaune, noires et blanches. C'est la raison pour laquelle une enquête a été lancée dès 2018 sur cette espèce. Sa détection et son identification aisée avait pour but d'améliorer les connaissances sur sa répartition mais surtout d'inviter les naturalistes à se pencher sur le groupe des araignées en général.

Au cours de l'année 2018, l'Office pour les Insectes et leur Environnement de Franche-Comté et le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés ont récupéré **129 données** contre seulement 59 données avant l'enquête. Au total, **46 observateurs** ont participé par différents biais (module de l'enquête, saisie Taxa en ligne, Obsnatu la base, etc.). Les observations ont eu lieu essentiellement entre les mois de juin à octobre avec un pic en **juillet – aout**. Actuellement, l'espèce est recensée sur **130 communes** en Franche-Comté.



Répartition et phénologie de l'Argiope frelon  
- *Argiope bruennichi* en 2018 (en gris  
<2007 ; en vert <2018 ; en rouge = 2018)



L'enquête argiope se poursuit en 2019. Elle est potentiellement présente partout, y compris en altitude à la faveur de conditions thermophiles favorables. Pensez à bien renseigner le sexe des individus observés, le dimorphisme sexuel est bien marqué chez cette espèce.

**Une enquête menée conjointement par l'Office pour les Insectes et leur Environnement de Franche-Comté et le Conservatoire botanique national de Franche-Comté.**

