

NICOLA STÄHELI, VIRGINIE DEKUMBIS, LOUIS SUTTER, BARBARA EGGER,
AGROSCOPE WÄDENSWIL & CONTHEY

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

LA GUÊPE SAMOURAÏ DÉTECTÉE EN VALAIS

La punaise diabolique (*Halyomorpha halys*) a été découverte pour la première fois en Suisse en 2004. Dans la région d'origine de cette punaise, il existe des antagonistes naturels qui parviennent à maîtriser ce ravageur désastreux. L'un d'eux est *Trissolcus japonicus*, la guêpe samouraï. Il s'agit d'une guêpe parasite de 2 mm qui s'est spécialisée sur les œufs de la punaise diabolique. Les œufs de punaises parasités sont tués et ne peuvent plus éclore. En 2017, Tim Haye (CABI) avait identifié l'espèce au Tessin, puis dans les cantons de Zurich, Bâle-Ville et Thurgovie. La guêpe samouraï a maintenant aussi été identifiée en Valais. Le 12 septembre 2022, lors de la récolte du houblon sur le site d'Agroscope à Conthey (VS), les chercheurs ont découvert, en plus des nymphes de la punaise diabolique, plusieurs pontes, dont une parasitée.



La guêpe samouraï, *Trissolcus japonicus* est un antagoniste contre la punaise diabolique (*Halyomorpha halys*). Photo : Agroscope.



Éclosion de *Trissolcus japonicus*.
Photo : Agroscope.



Attaque de punaises diaboliques sur poires.
Photo : Agroscope.

Au total, 20 guêpes parasites ont éclos de cette ponte. Le génome de quatre d'entre elles a été isolé et l'espèce a été déterminée par des méthodes de génétique moléculaire. Tous les insectes analysés ont été identifiés avec certitude comme étant des *Trissolcus japonicus*. C'est une preuve supplémentaire que l'espèce est déjà largement répandue en Suisse et qu'elle s'est établie depuis un certain temps déjà en Valais. C'est une nouvelle réjouissante pour les horticulteurs et les producteurs de fruits, car cet auxiliaire aide naturellement à contrôler la population de punaises diaboliques.

→ De plus amples informations sont disponibles sur www.halyomorpha.agroscope.ch

2022 NON FILTRÉ

Premier vin de l'année, le **NON FILTRÉ** est sorti le 18 janvier dernier à Neuchâtel.

Reflète d'un millésime 2022 bien ensoleillé, le **NON FILTRÉ** se décline sur des arômes d'agrumes, mais aussi de fruits du verger tels que par exemple la mirabelle. Cette année, on relèvera la communication : renversante. Les vigneron·ne·s se sont livrés à un exercice inédit : mettre leurs étiquettes à l'envers sur leurs bouteilles. Ceci n'est pas une erreur, mais bien un encouragement pour le dégustateur à bien retourner la bouteille avant de l'ouvrir, et assurer ainsi le trouble dans le vin, ce trouble si caractéristique du **NON FILTRÉ**.



→ Davantage d'informations sous www.neuchatel-vins-terroir.ch