

15 septembre 2025
1248^{ème} séance*, conférence à 20h30

Le langage odorifère des plantes au service d'une protection durable des cultures

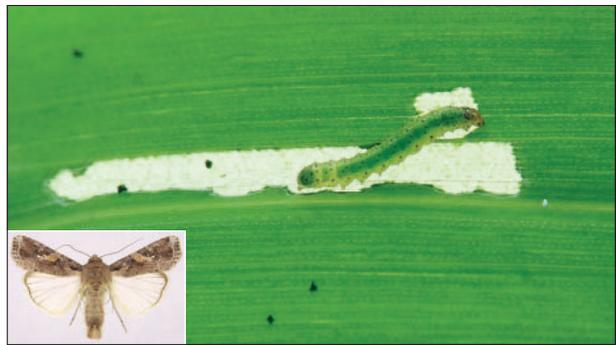
par Kathrin Altermatt, de l'Université de Neuchâtel – en collaboration avec la Société zoologique de Genève.

Dans la nature, de nombreux organismes communiquent à l'aide d'odeurs. Chez les plantes, ces signaux chimiques jouent un rôle essentiel pour alerter leurs voisins d'un danger, attirer des alliés ou repousser des ennemis.



La chenille de la Goutte de sang, *Tyria jacobaeae*, qui se nourrit sur des séneçons (*Senecio erucifolius* et *S. jacobaea*).

Lors de cette conférence, Madame Kathrin Altermatt nous fera découvrir ce fascinant langage olfactif – bien plus sophistiqué qu'on ne l'imagine – et expliquera comment ses recherches tentent d'en tirer parti pour développer des méthodes innovantes et écologiques de détection et de lutte contre les ravageurs agricoles.



La chenille du Légionnaire d'automne, *Spodoptera frugiperda*, qui fait de gros dégâts en Amérique et en Afrique sur le maïs, le sorgho, le mil et les cotonniers.

* Les conférences ont lieu, en général, le 3^{ème} lundi du mois, de septembre à mai. L'entrée est libre et ouverte à tous.

Attention : Le conférence de septembre, avec la Société zoologique de Genève, aura lieu le lundi 15 septembre à 20h15 au Collège de Saussure, à Lancy (voir fiche, ci-jointe).