



INVITATION : vendredi 04 octobre 2024 à 12 h 30



Les Sciences du Vivant : La Biotechnologie

Gestion durable des insectes indésirables:
La biotechnologie comme alternative aux insecticides?

**Par Pr. Ir. François VERHEGGEN,
Gembloux Agro-Bio Tech,
Professeur à l'ULg, directeur du Laboratoire d'Ecologie Chimique.**

Lieu : Château Sainte-Anne, rue du Vieux Moulin 103, 1060 Bruxelles.

12 h Apéritif – 12h30 Salon du Prince : Repas – 13h30 Conférence suivie de questions/réponses

PAF (à verser préalablement **au compte événement BE04 3632 3943 3931 de la SEII**) :

- membres SEII ou CSA : **55 €** - autres participants : **65 €**

Inscription obligatoire avant le 30 septembre, soit via le lien ci-dessous :

<https://forms.gle/GqjbFzXaPPGj9YR17>

soit via notre site web www.seii.org ou par e-mail à info@seii.org



Bref résumé de l'exposé

Après bientôt un siècle d'usage des insecticides organiques de synthèse, serions-nous arrivés à une époque de changement de paradigme?

Face au développement rapide de populations d'insectes résistants aux pesticides et aux démonstrations successives des effets néfastes de ces substances sur l'environnement et la santé humaine, des alternatives efficaces, durables et accessibles doivent être développées et mises sur le marché.

Les phéromones, les microorganismes ou les éliciteurs de défenses ne sont plus des solutions utopiques. Seules, elles ne résoudreont peut-être pas tous les problèmes liés à la santé des plantes. Mais combinées, ces biotechnologies modernes pourraient être la clé d'une alimentation plus saine et d'un environnement respecté.



Courte biographie du conférencier

François Verheggen est professeur de zoologie à l'Université de Liège.

Il y enseigne le comportement, la diversité et l'anatomie des animaux. Il dirige un laboratoire où des chercheurs étudient les comportements des animaux médiés par des odeurs.

Son laboratoire développe notamment des bioinsecticides à base de phéromones d'insectes.

François Verheggen est également passionné de vulgarisation scientifique. Il a écrit deux livres publiés aux éditions Delachaux-Niestlé, est chroniqueur science pour la RTBF et anime depuis près d'un an la chaîne YouTube Science bestiale où il est question de comportement animal.

Pour soutenir la SEII et son action en faveur du progrès de la Science et de la Technologie, faites-vous membre

!

[Je deviens membre](#)

SEII (Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels), ASBL – Rue d'Egmontstraat, 11 - 1000 Brussels
N° d'entreprise : 0471 474 339 – Tél. mob. : +32 (0)472 707 767 – URL : www.seii.org – E-mail : info@seii.org

Certaines données "non sensibles" vous concernant sont enregistrées dans un fichier, qui est sous la responsabilité de SEII, afin que nous puissions communiquer avec vous. Conformément au RGPD - Règlement général sur la protection des données - entré en vigueur en Europe le 25/08/2018, nous pouvons, à votre demande, vous informer de quelles sont ces données, les corriger au besoin, ou les effacer de nos listes de diffusion dès lors qu'elles ne sont pas nécessaires dans le cadre d'un accord formel ou tacite.