



# À La Tour sur Tinée, salle Calabraglia

VENDREDI 14 JANVIER 2022 À 19H00

## Lutter contre les ravageurs des cultures : de l'usage des pesticides vers des alternatives plus respectueuses de l'environnement

Conférence animée par

**Eric Wajnberg**, directeur de recherche à l'INRAE

Photo © Hedgehog94 / Freepik



Depuis les débuts de l'humanité, l'homme a cherché à se débarrasser des ravageurs de cultures et des mauvaises herbes. De nombreux procédés, parfois ingénieux, ont été proposés, aboutissant à la fin de la seconde guerre mondiale à la production industrielle et l'usage massif de pesticides de synthèses qui semblaient efficaces. Malheureusement, les ravageurs et mauvaises herbes sont progressivement devenus résistants à ces produits, conduisant à la fois à augmenter les doses d'épandage utilisées et à la recherche continue de nouvelles molécules. Par ailleurs, les produits utilisés se sont avérés particulièrement nocifs pour la santé humaine et l'environnement. L'exposé fera un état des lieux historique du développement de l'usage des pesticides, de la situation aujourd'hui dans le monde, et des problèmes associés à leur utilisation. La proposition d'idées alternatives, telle que l'usage de plantes génétiquement modifiées, sera également présentée ainsi que les développements actuels en termes de lutte biologique, largement plus respectueuse de l'environnement.



**ENTRÉE GRATUITE**

[www.sciencepour-tous-06.fr](http://www.sciencepour-tous-06.fr)

