

CONFERENCE Université du Temps Libre Jeudi 1er février 2024 à 14h15

Cinéma Le Rex, place du 11 août 28400 Nogent-le-Rotrou

Gratuité pour les adhérents, 5€ pour les autres participants.

Jean-Marc BONMATIN,

Docteur en chimie et toxicologie, chercheur au CNRS,

Présentera

« Les néonicotinoïdes : lorsque les abeilles nous alertent sur notre avenir »



Le cas des insecticides néonicotinoïdes est édifiant et permet d'illustrer précisément la problématique des pesticides et leurs effets sur l'environnement, la biodiversité et la santé. D'abord introduits au milieu des années 90 en France, les effets dévastateurs des néonicotinoïdes sur les abeilles n'ont alors cessé d'être dénoncés partout dans le monde. Il aura fallu deux décennies de recherches et de démonstrations scientifiques afin que des décisions d'interdiction soient prises.

Les néonicotinoïdes n'impactent pas que les colonies d'abeilles, mais aussi les pollinisateurs sauvages et bien d'autres invertébrés terrestres

et aquatiques qui constituent la base de la chaîne alimentaire et l'essentiel de la biodiversité. Le concept « une seule santé » y trouve aussi une illustration avec les effets en cascade : 1) impacts sur les populations de poissons, d'amphibiens et d'oiseaux, 2) menaces sur les productions agricoles par le manque de pollinisation et de fertilité des sols et 3) contamination généralisée de notre nourriture et ses conséquences.

Les effets des néonicotinoïdes sur les mammifères (dont l'humain) sont également dénoncés (perturbateurs endocriniens, cancers, maladies du spectre autistique, malformations, neurodéveloppement du fœtus et chez l'enfant, fertilité, maladies rénales, etc.).

Notre système de production agricole majoritairement basé sur les engrais et les pesticides n'est pas durable. Les pesticides sont utilisés partout et tout le temps, souvent à titre préventif ou par facilité. D'autres pesticides sont à proscrire (glyphosate, SDHI, etc.). Il est urgent d'agir avec force à la lumière des erreurs que nous avons commises, pour la sauvegarde de notre environnement, de la biodiversité, de notre santé et celle de nos enfants.