



Série de webinaires 2024

L'inscription est **gratuite, mais obligatoire** en ligne *via* notre site web :

ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie

<https://aret.asso.fr>

Widening pesticide exposure exploration by complementary HRMS analytical platforms

Laurent DEBRAUWER

Mardi 23 Janvier 2024

16h00

L'exposition aux pesticides est une préoccupation majeure tant au niveau des instances publiques que de la société. Pour disposer d'éléments probants sur cette exposition interne les méthodes de biomonitoring ciblées apportent de précieuses informations mais sont limitées à quelques dizaines de composés connus.

Dans le projet **Screenpest** soutenu par l'OFB nous avons développé une approche holistique pour une couverture maximale de l'exposition aux pesticides en proposant une méthode analytique couvrant le maximum de l'exposome aux pesticides de façon non ciblée.

Laurent Debrauwer est Ingénieur de Recherche INRAE et a dirigé pendant plus de vingt ans une plateforme dédiée à la toxicologie analytique. Il compte parmi les pionniers sur les approches innovantes permettant d'appréhender à la fois les marqueurs d'exposition (exposomique) et les marqueurs d'effets (métabolomique). Il est reconnu internationalement pour ses développements méthodologiques liés à la caractérisation de marqueurs d'exposition et d'effets de nombreux contaminants incluant les pesticides.

L. Debrauwer

N'hésitez pas à consulter notre site pour connaître les modalités d'inscription et d'adhésion.

N'hésitez pas à transférer ce message accompagné de l'affiche de diffusion ci-jointe à vos réseaux académiques et industriels et à toutes personnes susceptibles de contribuer à la réussite de ce webinaire.