



Série de webinaires 2023

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

ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie

<https://aret.asso.fr>

Providing risk assessments of complex real-life mixtures for the protection of Europe's citizens and the environment



Jean-Philippe ANTIGNAC

Lundi 2 Octobre 2023

17h00



H2020 Green Deal

LC-GD-2020-3

GA nb.: 101036631

PANORAMIX est un consortium public-privé dont l'ambition est de combler les lacunes existantes dans l'évaluation des risques des mélanges chimiques, en fournissant des bases scientifiques qui soutiennent la mise en œuvre de mesures réglementaires adéquates au sein de l'UE. Les objectifs du projet PANORAMIX sont : 1) de caractériser des mélanges chimiques réels et leurs modalités de transfert de l'environnement à l'homme via l'alimentation, et de la mère au fœtus ; 2) d'établir une stratégie *in vitro* pour le criblage à haut débit de mélanges complexes réels de produits chimiques organiques extraits d'échantillons de sang humain, d'aliments et environnementaux ; 3) d'identifier les effets de ces mélanges et leurs facteurs déterminants chez l'homme à l'aide d'approches de profilage chimique global (suspect screening) couplées à des analyses dirigées par l'effet (EDA); 4) de développer une interface Web prête à l'emploi intégrant diverses sources de données sur les dangers et l'exposition pour permettre une estimation des risques liés aux mélanges ; et (5) d'évaluer quels niveaux de mélanges chimiques dans le sang humain pourraient être préoccupants pour le développement des enfants.



JP. ANTIGNAC

Jean-Philippe Antignac est Ingénieur de Recherche INRAE et directeur adjoint de l'UMR 1329 LABERCA (Laboratoire d'Etude des Résidus et Contaminants dans les Aliments). Son domaine de compétence est la chimie analytique appliquée à la sécurité chimique des aliments et à la santé environnementale. Il intervient dans plusieurs projets de recherche visant à caractériser les niveaux d'exposition interne (imprégnation) des populations aux contaminants chimiques, et à étudier le lien entre cette exposition et certains troubles de santé touchant les fonctions de reproduction, développement, et/ou certains cancers hormono-dépendants.

Consultez notre site <https://aret.asso.fr> pour connaître les modalités d'inscription et d'adhésion.

Vous pouvez transférer cette affiche à vos réseaux académiques et industriels et à toutes personnes susceptibles de contribuer à la réussite de ce webinaire.