



Série de webinaires 2025

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

ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie

<https://aret.asso.fr>

Identification d'un perturbateur endocrinien : Application d'un guide réglementaire au chlore actif

Salma ACHAWI

Mardi 18 février 2025

16h00

Le chlore actif prévient l'encrassement biologique de structures en contact avec l'eau de mer. En tant que biocide utilisé sur des sites EDF, son potentiel PE (perturbateur endocrinien) doit être évalué.

Les agences réglementaires proposent des guides (dont un a été publié par l'ECHA et l'EFSA en 2018) pour identifier un PE potentiel: les étapes de ce guide ainsi que les conclusions et difficultés rencontrées seront présentées.

Cette étude souligne les obstacles d'une évaluation PE pour un produit chimique pour lequel il existe peu de bibliographie et remet en question la transposition de méthodologies génériques au cas de certaines molécules instables et inorganiques.

Salma Achawi est toxicologue au sein du groupe EDF et travaille sur l'évaluation sanitaire de produits chimiques. Sa thèse industrielle, fruit d'une collaboration entre l'Ecole des Mines de St Etienne et de Michelin, portant sur l'évaluation des dangers de graphènes, lui a permis de se spécialiser en toxicologie. Ses communications internationales concernent notamment des aspects méthodologiques d'évaluations de danger pour les nanomatériaux, des approches « *structure-activity relationship* » et des évaluations dans un cadre réglementaire.



S. Achawi

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.