

Programme Journée Technique

« Polluants Chimiques et eau potable : mieux comprendre pour mieux réagir »

27 juin 2023

9h – Accueil et café

Ouverture

Introduction

- **Pesticides et métabolites dans l'eau potable : état des lieux et gestion sanitaire**
Direction Générale de la Santé (DGS) (*sous réserve*)
- **Table ronde de positionnement des problématiques**
Syndicat Mixte de Gestion de l'eau d'Ille-et-Vilaine (SGM35), Eurométropole de Strasbourg (EMS), Atlantic'Eau

Panorama général sur la pollution de l'eau

- **Bilan des campagnes de surveillance en régions**
Agence Régionale de la Santé (ARS) Grand Est et Agence Régionale de la Santé Bretagne (ARS) (*sous réserve*)
- **Campagne de recherche des nouvelles molécules d'intérêt**
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), LHN
- **Ouverture sur le cas de la Suisse : traitement des métabolites du chlorothalonil**
M. Christophe Méchouk, Eau de Lausanne

Présentations flashes

13h – Déjeuner

Zoom sur les outils à disposition des collectivités pour travailler avec les laboratoires de recherche

HYDREOS – Carnot Eau et Environnement

Focus sur les opportunités de financement européens

France Water Team – Oriane Marchal

Toxicité des molécules et impacts sur la santé

- **Evaluation de la toxicité des molécules – Détermination de la pertinence d'une molécule**
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), UER
- **Pesticides : quels impacts sur la santé ?**
Laurence Payrastre, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAe) unité Toxicologie Alimentaire (ToxAlim)

Présentations flashes

2 sessions en parallèle

Compréhension des phénomènes

- **Politique de recherche des pesticides dans l'eau**
Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF) (*sous réserve*)
- **Le drainage comme témoin des résidus de pesticides appliqués sur les sols cultivés en grande culture**
Julien Tournebize, INRAe
- **« Predict Metabolites » : lien entre les nitrates et la présence de l'ESA métolachlore dans l'eau**
Aldo Penasso, Etablissements Publics Territoriaux de Bassin Eau et Villaine (EPTB) et leur exploitant
- **Compréhension des pollutions sur une aire de captage**
Magali Kraemer, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle (SDEA)

Méthodes de diagnostic

- **In vitro bioassays for assessment of drinking water quality**
Beate Escher, Centre Helmholtz pour la recherche environnementale-UFZ
- **Retour d'expérience du couplage screening/bioessais sur l'eau potable**
Atlantic'eau
- **Utilisation des échantillonneurs passifs pour la détection des polluants**
Eau de Paris
- **Outils et méthodologies pour l'étude du transfert des polluants dans les milieux**
INRAe

17h30 – Clôture de la journée