

A l'occasion de la **Journée Mondiale de l'Eau** :

COLLOQUE « **Perturbateurs Endocriniens, Eau et Santé : Quelles normes pour demain ?** »

OBJECTIFS DU COLLOQUE

« 96% des Français ont accès à une eau de qualité »... Ce bilan repose sur des valeurs calculées principalement en référence à la contamination par les pesticides et les nitrates. Or, la base scientifique, sur laquelle repose ce jugement, est aujourd'hui remise en cause pour les Perturbateurs Endocriniens (PE).

A partir de l'exemple des normes nitrates et pesticides, ce colloque vise à lancer une réflexion sur la validité de l'évaluation de la qualité de l'eau au regard des données scientifiques récentes et de faire connaître les solutions de remplacement existantes. Les alternatives proposées intègrent les concepts d'exposome, d'effet cocktail et de contaminants émergents et s'inscrivent dans le contexte « d'alimentation totale ».

Le rapport du Joint Research Center, Centre de recherche de l'Union Européenne, paru en 2014, considère qu'il y a « *un besoin urgent de réviser les outils et les paradigmes utilisés pour évaluer les substances chimiques dans l'environnement* » et préconise une refonte de la réglementation en matière d'eau, en passant d'une approche substance par substance à une approche globale d'indicateur biologique.

Le rapport de l'IGAS sur la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens paru en février 2018 préconise de « **Réviser les normes sanitaires élaborées sur la base du paradigme classique de la toxicologie afin de prendre en compte les spécificités d'action des PE** »

L'objectif du colloque est d'ouvrir ce débat sur la base des données scientifiques actuelles afin de protéger au mieux la santé humaine et la santé des écosystèmes.

Cet événement s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens (SNPE), du Plan National Santé Environnement (PNSE3) et des Plans Régionaux Santé Environnement (PRSE3) dont celui de la région Nouvelle Aquitaine.

CONTACT: contact@reseau-environnement-sante.fr
• 01 80 89 58 37

COMMENT VENIR ? Bus Gare de Poitiers à la faculté de Médecine et de Pharmacie de Poitiers: Ligne 1 arrêt Pôle Technologique / Ligne 11 arrêt Petits champs



A l'occasion
de la **Journée
Mondiale de l'Eau**:

COLLOQUE « **PERTURBATEURS ENDOCRINIENS, EAU ET SANTÉ : QUELLES NORMES POUR DEMAIN ?** »



**20
MARS
2018**

POITIERS (86)
Faculté de Médecine
et de Pharmacie
Amphi Côme et Damien

Événement gratuit

PROGRAMME

9h

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h30

OUVERTURE

INTRODUCTION: Serge Robert

Délégué Régional Nouvelle-Aquitaine du Réseau Environnement Santé

Marie-Laure Guillemot

Représentante du Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

Sophie Auconie

Co-présidente du Cercle français de l'eau et gouverneure au Conseil mondial de l'eau (vidéo)

André Cicolella

Président du Réseau Environnement Santé (RES)

SESSION 1: L'EXPOSITION GLOBALE AUX PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Serge Robert

Délégué Régional Nouvelle-Aquitaine du Réseau Environnement Santé

10h30

• Les perturbateurs endocriniens – une problématique socio-politico-scientifique

Wilfried Sanchez

Directeur de la fondation Rovaltain

11h

• La notion d'Exposome

Virginie Migeot

Cheffe du service santé publique du CHU de Poitiers responsable HEDEX INSERM Université Poitiers

11h30

• Le concept de la DOHAD (Origine Développementale de la santé et des maladies)

Latifa Najjar

Directrice Scientifique IDELE et membre fondateur de la Société Française-DOHAD

12h

• Le mécanisme de l'effet cocktail

Nicolas Creusot

Post-doctorant en chimie environnementale EAWAG Suisse

15 MIN DE QUESTIONS DÉBAT

12h45

PAUSE DÉJEUNER

SESSION 2: DOSES FAIBLES ET ENJEUX FORTS: FOCUS SUR L'EAU

Un représentant WWF

(sous réserve)

14h

• Évolution de l'analyse de la contamination des milieux aquatiques de 1960 à aujourd'hui

Hélène Budzinski

Co-directrice LabEx COTE et directrice de recherche au CNRS, groupe EPOC Université Bordeaux

14h30

• Effets sanitaires de l'exposition des femmes enceintes aux Perturbateurs Endocriniens dans l'eau: BPA, dérivés chlorés du BPA, atrazine....

Antoine Dupuis,

Pharmacien, professeur à la faculté de pharmacie de Poitiers et membre HEDEX INSERM Université Poitiers

15h

• Produits domestiques et contamination de l'eau: un problème à traiter à la source

Régis Moilleron

LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains), Université Créteil

15h30

• De la mesure de la concentration à la mesure de l'effet biologique de l'eau

Grégory Lemkine

Directeur du laboratoire Watchfrog

15 MIN DE QUESTIONS DÉBAT

SESSION 3: RÉPONDRE AU DÉFI DES FAIBLES DOSES, QUELLES NORMES POUR DEMAIN ?

André Cicolella

Président du Réseau Environnement Santé (RES)

16h30

• Les perturbateurs endocriniens induisent des enjeux majeurs pour la gestion des eaux

Yves Lévi

Vice-président de l'Académie de l'eau et professeur à la faculté de pharmacie Université Paris Sud

17h15

• La 2^{ème} phase de la Stratégie Nationale Perturbateurs Endocriniens

Gérard Bapt

Président du Groupe de suivi du plan national de santé environnementale

15 MIN DE QUESTIONS DÉBAT

CONCLUSION

Brune Poirson

secrétaire d'Etat auprès du Ministre de la transition écologique et solidaire (vidéo)