

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.net • 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

André Cicolella

Président du Réseau Environnement Santé (RES)

Michel Laforcade

Directeur général de l'ARS Nouvelle Aquitaine (sous réserve)

Sophie Auconie

Co-présidente du Cercle français de l'eau
et gouverneure au Conseil mondial de l'eau.

SESSION 1: L'EXPOSITION GLOBALE AUX PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

10h30 • La révolution des concepts de la toxicologie

Wilfried Sanchez

Fondation Rovaltain

11h • La notion d'Exposome

Virginie Migeot

INSERM-Université Poitiers/axe HEDEX (Health Endocrine Disruptors,
EXposome)

11h30 • Le concept de la DOHAD (Origine Développementale de la
santé et des maladies)

Latifa Najar

SF-DOHAD

12h • Le mécanisme de l'effet cocktail

Nicolas Creusot

EAWAG

15 MIN DE QUESTIONS DÉBAT

12h45 Pause déjeuner

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

14h • Évolution de l'analyse de la contamination des milieux
aquatiques de 1960 à aujourd'hui

Hélène Budzinski

EPOC CNRS- 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,

INSERM HEDEX : Études EDDS et PREVED Université Poitiers

15h • Les Perturbateurs Endocriniens, enjeu pour la biodiversité

Pierre-François Staub

Agence Française de Biodiversité (sous réserve)

15 MIN DE QUESTIONS DÉBAT

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

16h • De la mesure de la concentration à la mesure de l'effet
biologique de l'eau

Grégory Lemkine

Directeur de Watchfrog

16h30 • Les perturbateurs endocriniens induisent des enjeux majeurs
pour la gestion des eaux

Yves Lévi

Professeur à la faculté de pharmacie Université Paris sud, vice président du
CES et membre du Haut Conseil de Santé Publique

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 (sous réserve)