



PICARDIE
LA RÉGION

ensemble, réinventons la Picardie

PROGRAMME

Colloque scientifique

Vendredi 6 décembre au Carré de la République
17 rue de la République à Amiens

➤ **8h45 - Accueil des participants**

➤ **De 9h00 à 10h00 - Ouverture du colloque et introduction à la journée scientifique en présence :**

- de François VEILLERETTE, Vice-président du Conseil Régional de Picardie, en charge de l'environnement, de l'alimentation et de la santé,
- de Michel BRAZIER, Président de l'Université de Picardie Jules Verne,
- du Dr Ana SOTO, Professeur de biologie cellulaire à la Faculté de médecine de l'Université Tufts de Boston (USA).

➤ **De 10h00 à 12h00 - SESSION 1 / MECANISMES D'ACTION, EXPOSITIONS ET EFFETS SANITAIRES DES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS**

Conférence plénière : « Perturbateurs Endocriniens et Maladies Métaboliques »

Robert BAROUKI : Directeur de l'UMR S747 Pharmacologie, toxicologie et signalisation cellulaire à l'Université Paris Descartes.

- « **Les recherches sur la programmation fœtale et le concept du DOHAD : résultats préliminaires sur les effets des contaminants de la matrice alimentaire** »,
Latifa NAJAR : Responsable de l'unité de recherche EGEAL (Expression des Gènes et régulation Epigénétique par l'Aliment) à l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais.
- « **Projet PrébioDig - Effets bénéfiques des prébiotiques suite à l'ingestion d'un pesticide, le chlorpyrifos, sur le développement et la maturation du système digestif: Approches *in vivo* chez le rat et *in vitro* chez l'homme (intestin artificiel)** »,
Hafida KHORSI-CAUET : Laboratoire PériTox (Périnatalité et risques toxiques) EA 4285 UMI01 Unité mixte INERIS UPJV Amiens.

Pause

- « **Impact des perturbateurs endocriniens sur la fertilité** »,
Aviva DEVAUX : Laboratoire de cytogénétique et de biologie de la reproduction, CHU d'Amiens.
- « **Cohorte MécoExpo - Evaluation de l'exposition aux pesticides des nouveau nés en Picardie via le méconium : premiers résultats** »,
Karen CHARDON : Laboratoire PériTox (Périnatalité et risques toxiques) EA 4285 UMI01 Unité mixte INERIS UPJV Amiens.
- « **Origine et effets des perturbateurs endocriniens dans les milieux aquatiques continentaux : état des connaissances et perspectives** »,
*Wilfried SANCHEZ : Pôle "Dangers et impact sur le vivant" - Unité d'écotoxicologie *in vitro* et *in vivo*, INERIS.*



PICARDIE

LA RÉGION

ensemble, réinventons la Picardie

➤ **De 12h00 à 13h30 - Déjeuner**

➤ **De 13h30 à 16h10 - SESSION 2 / OUTILS, APPROCHES ET INCERTITUDES**

Conférence Plénière : « Quels modèles pour la toxicologie prédictive de la perturbation endocrinienne ? »

Frédéric BOIS: Titulaire de la Chaire de Modélisation Mathématique pour la Toxicologie Systémique à l'Université de technologie de Compiègne / INERIS.

- **« Lignées cellulaires bioluminescentes et récepteurs nucléaires recombinants : 2 outils performants pour la compréhension des interactions entre perturbateurs endocriniens et récepteurs nucléaires »,**
Patrick BALAGUER : Directeur de recherche INSERM, Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM) UMR INSERM 896 - Université Montpellier 1 - Institut du Cancer de Montpellier (ICM). Signalisation Hormonale et Cancer.
- **« Modélisation mathématique et extrapolation *in vitro/in vivo* : application à la perturbation endocrinienne »,**
Nadia QUIGNOT : Chercheur - Chef de projets scientifiques, Société La-Ser Analytica.
- **« Approches d'organes bioartificiels en biopuces microfluidiques pour l'évaluation de la toxicité des xénobiotiques »,**
Eric LECLERC : Directeur de recherche CNRS au BMBI – Biomécanique et Bioingénierie UMR CNRS 7838.
- **« Modèle de barrière hémato-testiculaire *in vitro*, Opératox - Outils Appliqués »,**
Rania HARATI : Unité de Toxicologie Expérimentale, Direction des Risques Chroniques (PériTox). INERIS.
- **« Les apports du modèle poisson zèbre pour l'étude des Perturbateurs Endocriniens »,**
*François BRION : Direction des Risques Chroniques – Pôle Dangers et Impact sur le Vivant – Unité Ecotoxicologie *in vitro* et *in vivo*. INERIS.*

Pause



PICARDIE

LA RÉGION

ensemble, réinventons la Picardie

➤ **De 16h20 à 17h30 - SESSION 3 / VERS LA PRISE EN CHARGE D'UN ENJEU SOCIÉTAL : DE L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE A L'ACTION PUBLIQUE**

Table ronde en présence de :

- André CICOLELLA : Président du Réseau Environnement Santé (RES) et conseiller scientifique à l'INERIS.
- Dominique GOMBERT : Directeur de l'évaluation des risques à l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail).
- Jean-Pierre LE BOURHIS : Directeur adjoint du Centre Universitaire de Recherche Administratives et Politiques en Picardie (CURAPP) – UPJV – UMR CNRS 7319.
- Eric THYBAUD : Responsable du pôle Impact sur le vivant à l'INERIS.
- Lisette VAN VLIET : Senior Policy Advisor, Chemicals and Chronic Disease Prevention - Health & Environment Alliance (HEAL) – Brussels.
- Un représentant du Ministère de l'écologie, du Développement durable et de l'Energie (en attente de confirmation).