

1^{er} colloque du Réseau Public Contaminants

PROGRAMME FINAL des Conférences

Mercredi 22 Novembre 2017

08:30 – 09:00 Accueil des participants.

09:00 – 09:15 Ouverture du colloque par **Anne GUÉRIN**, animatrice du RPC.

Thématique 1 : Etat des lieux et perspectives des risques et de la réglementation

09:15 – 10:00 Conférence invitée : Prise en compte des contaminants émergents dans la réglementation : l'exemple des milieux aquatiques et de la Directive Cadre sur l'Eau, **Olivier GRAS**, Ministère de la Transition Ecologique, Paris.

10:00 – 10:20 La priorisation des polluants émergents : succès et développements futurs au sein du réseau NORMAN, **Valéria DULIO**, INERIS, Verneuil-en- Halatte.

10:20 – 10:40 Effets d'apports répétés de produits résiduaux organiques au champ sur les teneurs en composés pharmaceutiques dans les sols et risques écotoxicologiques associés, **Marjolaine BOURDAT-DESCHAMPS**, INRA UMR ECOSYS, Grignon.

10:40 – 11:00 Pause, Café/Thé, Posters, Exposants.

11:00 – 11:20 Caractérisation de la contamination de l'air extérieur et intérieur par les perturbateurs endocriniens en Hauts-de-France, **Peggy DESMETTRES**, Atmo Hauts-de-France, Lille.

11:20 – 11:40 Quid de l'efficacité du décorticage sanitaire des coquilles saint-jacques et des pétoncles contaminées par des toxines lipophiles ?, **Gwenaëlle LAVISON-BOMPARD**, ANSES, Maisons-Alfort.

11:40 – 12:00 Dynamique de la contamination virale dans un environnement hydrique urbain, **Benoît PREVOST**, Abiolab-Asposan, Montbonnot-Saint-Martin.

12:00 – 12:20 Le Réseau de Mesure de la Qualité des Sols (RMQS) : un outil pour évaluer et suivre l'état des sols français, **Claudy JOLIVET**, INRA US InfoSol, Orléans.

12:20 – 12:50 Table ronde, débat.

12:50 – 14:15 Pause déjeuner, Posters, Exposants.

Thématique 2 : Analyse des nouveaux risques et contaminants émergents

14:15 – 15:00 Conférence invitée : Les contaminants émergents : enjeux et défis analytiques, **Hélène BUDZINSKI**, Université de Bordeaux UMR EPOC, Bordeaux.

15:00 – 15:20 Polluants émergents : un défi analytique majeur pour les laboratoires d'analyse de routine, **Ronan COLIN**, Inovalys, Nantes.

15:20 – 15:40 Dérivés nitrés et oxygénés des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'air ambiant : du développement analytique à la normalisation, **Alexandre ALBINET**, INERIS, Verneuil-en-Halatte.

15:40 – 16:00 Etude des retombées atmosphériques comme source diffuse potentielle en contaminants émergents pour les eaux souterraines : état des lieux et anticipation des risques, **Laurine LE COADOU**, Université de Bordeaux UMR EPOC, Bordeaux.

16:00 – 16:30 Pause, Café/Thé, Posters, Exposants.

16:30 – 16:50 Analyse et identification de produits phytosanitaires et de produits de transformation dans les eaux souterraines par spectrométrie de masse haute résolution, **Coralie SOULIER**, BRGM, Orléans.

16:50 – 17:10 Présence et devenir des psychotropes dans les eaux usées et les eaux de surfaces, **Julie PÉDELUCQ**, Université de Bordeaux UMR EPOC, Bordeaux.

17:10 – 17:30 Détermination de polluants liés aux activités de soin dans les boues de stations d'épuration, **Laure WIEST**, CNRS UMR ISA, Villeurbanne.

17:30 – 17:50 La spectrométrie de masse haute résolution comme outil d'évaluation et de caractérisation du traitement des boues, **Alexandre BERGÉ**, CNRS UMS ISA, Villeurbanne.

17:50 – 18:10 Enjeux analytiques pour la caractérisation des nanomatériaux dans les produits alimentaires à des fins réglementaires, **François AUGER**, SCL, Bordeaux.

18:10 – 18:40 Table ronde, débat.

20:00 – 23:00 Dîner de Gala

Jeudi 23 Novembre 2017

Thématique 3 : Outils pour le suivi et la qualité des analyses

09:00 – 09:20 Capacité de bioaccumulation et de dépuraction de protozoaires pathogènes par les bivalves *Mytilusedulis* et *Dreissenapolyomorpha*, **Elodie GEB**A, Université de Reims UMR SEBIO, Reims.

09:20 – 09:40 Intérêt des bivalves comme organismes bio-indicateurs de la présence de cyanotoxines dans les eaux douces et estuariennes, **Emilie LANCE**, Université de Reims UMR SEBIO, Reims.

09:40 – 10:00 Evaluation de la contamination chimique des milieux aquatiques via l'utilisation de gammarès (crustacés amphipodes d'eau douce), **Félix MASSAT**, La Drôme laboratoire, Valence.

10:00 – 10:30 Pause, Café/Thé, Posters, Exposants.

10:30 – 11:15 Conférence invitée : Caractérisation, validation, incertitude... Ou comment assurer la qualité des résultats ? **Michel LAURENTIE**, ANSES, Fougères.

11:15 – 11:35 Polluants émergents : des campagnes prospectives à la surveillance réglementaire, les actions du laboratoire national de référence AQUAREF, **Jean-Philippe GHESTEM**, BRGM, Orléans.

11:35 – 11:55 Opération d'échantillonnage en eaux souterraines : risques de contamination, **Pauline MOREAU**, BRGM, Orléans.

11:55 – 12:15 Organisation d'une étude sur la stabilité d'une centaine de molécules organiques dans l'eau dans le cadre d'un essai inter-laboratoire, **Eric ZIEGLER**, BIPEA, Paris.

12:15 – 12:45 Table ronde, débat.

12:45 – 13:00 Clôture du colloque par **Anne GUÉRIN**, animatrice du RPC.

13:00 Fin du 1^{er} colloque du réseau Public Contaminants

1^{er} colloque du Réseau Public Contaminants

Présentations par posters

Thématique 1 : Etat des lieux et perspectives des risques et de la réglementation

- 1- Composé perfluoroalkyles dans les eaux de surface et des biotes en Wallonie (Belgique) : première évaluation de l'état des masses d'eau et des pressions, **Stéphanie BEMELMANS**, ISSeP Wallonie, Liège, Belgique.
- 2- Mise en évidence d'une contamination en protozoaires dans la Seine par l'encagement du bivalve *Dreissena polymorpha*, **Aurélié BIGOT-CLIVOT**, Université de Reims UMR SEBIO, Reims, France.
- 3- Caractérisation de la contamination de l'air extérieur et intérieur par les perturbateurs endocriniens en Hauts-de-France, **Peggy DESMETTRES**, Atmo Hauts-de-France, Lille.
- 4- Pesticides en milieu marin : quelles substances surveiller ?, Abdou HASSANI **FAOUZIA**, IFREMER, Nantes, France.
- 5- Impact de substituants des parabènes dans les produits cosmétiques sur l'environnement aquatique, **Laure GARRIGUE-ANTAR**, Université Paris Est-Créteil, Créteil, France.
- 6- Polluants émergents dans les boues valorisées en agriculture : méthodologie intégrée pour l'évaluation des impacts sur la santé humaine, **Eric MOÏS**, ISSeP Wallonie, Liège, Belgique.

Thématique 2 : Analyse des nouveaux risques et contaminants émergents

- 1- PLATINAEE : une plateforme d'ingénierie en chimie Analytique au service de vos recherches, **Thierry DALIX**, INRA PLATINAEE, Bordeaux, France.
- 2- Contamination des denrées alimentaires par les huiles minérales, **Ronan JAOUANNET**, SCL, Bordeaux, France.
- 3- Analyse de perchlorates dans différents types d'eaux par 2D-IC, **Agnès MILLET**, Methrom, Villebon Courtaboeuf, France