



## Programme

**9 h 00** Accueil des participants à l'ENSI Poitiers

**9 h 30** Ouverture officielle

**9 h 50** CARTEAU-RDI, un outil de valorisation pour découvrir les acteurs de la RDI en Nouvelle-Aquitaine  
*Anne-Paule METTOUX-PETCHIMOUTOU – OIEau*

### **10 h 00 - Thème 1. Impact du changement climatique**

**10 h 00** La prise en compte du changement climatique et des changements globaux dans la définition des besoins futurs en eau en Nouvelle-Aquitaine  
*Alain DUPUY – Géoressources et Environnement (ENSEGID, INP Bordeaux)*

**10 h 10** La température des eaux, indicateur du changement climatique : exemple de la Garonne tidale  
*Sabine SCHMIDT – EPOC (Université de Bordeaux-CNRS- EPHE)*

**10 h 20** Bactéries pathogènes dans l'eau et Changement climatique  
*Yann HECHARD – Laboratoire EBI (CNRS-Université de Poitiers)*

**10 h 30** Évaluation des risques d'inondation et d'érosion des berges provoqués par le réchauffement climatique  
*Anthony BEAUDOIN, Madiop LO, Fabrice COMPERE – Pprime (ENSMA-CNRS- Université de Poitiers)*

**10 h 40** Suivi de la percolation dans la zone non saturée sur le Site Expérimental Hydrogéologique de l'université de Poitiers : mesures, modélisation et impact du changement climatique  
*Jérôme TEXIER, Laurent CANER, Benoît NAULEAU, Jacques BODIN, Gilles POREL – IC2MP (CNRS-Université de Poitiers)*

**10 h 50** Discussion

**11 h 15 – Pause**

### **11 h 30 - Thème 2. Usages et qualité du milieu**

**11 h 30** Des outils d'échantillonnages passifs à leurs applications pour évaluer la qualité des eaux de têtes de bassin versant  
*Gilles GUIBAUD, Sophie LISSALDE, Rémy BUZIER – PEREINE (Université de Limoges-IRSTEA)*

**11 h 40** Pesticides en contexte urbain : du diagnostic à la source  
*Vincent DUFOUR, Céline CHOLLET, Justine CRUZ, Karyn LE MENACH, Patrick PARDON, Marion-Justine CAPDEVILLE, Mélodie CHAMBOLLE et Hélène BUDZINSKI - EPOC (Université de Bordeaux-CNRS- EPHE)*

**11 h 50** Ressources aquatiques en Poitou-Charentes - vulnérabilité aux contaminants organiques et à leurs effets  
*Jérôme LABANOWSKI, Leslie MONDAMERT – IC2MP (CNRS-Université de Poitiers)*

**12 h 00** Projet de recherche MICROPOLIT sur l'état et l'évolution de la qualité du littoral sud aquitain  
*Mathilde MONPERRUS – IPREM (CNRS-Université de Pau et des Pays de l'Adour)*

**12 h 10** Discussion

**12 h 30 - Pause –déjeuner**

[Tapez ici]

### **13 h 50 - Thème 2. Usages et qualité du milieu (suite)**

**13 h 50** Projet Rivières vivantes

*Jamie LINTON, Bertrand MORANDI, Natacha JACQUIN – Geolab (CNRS-Université de Limoges)*

**14 h 00** Les démarches, programmes et instruments territorialisés pour la protection des ressources en eau en Poitou-Charentes: entre volontarisme des acteurs, multiplicité des instances et quête d'efficacité

*Mohamed TAABNI, Moulay Driss ELJIHAD - Laboratoire RURALITES (Université de Poitiers)*

**14 h 10** Comment tenir compte de la directive cadre Européenne sur l'eau en produisant de l'hydroélectricité

*Laurent DAVID – Pprime (ENSMA-CNRS-Université de Poitiers)*

**14 h 00** Développement d'un SIG multicritères dynamique pour la gestion cohérente de bassins versants équipés de barrage hydroélectrique : cas de la Dordogne

*Stephen MIDGLEY – PEREINE (Université de Limoges-IRSTEA)*

**14 h 30** Discussion

### **14 h 50 - Thème 3. Traitements et Eau-Santé**

**14 h 50** Enjeux et innovation en traitement des eaux

*Nathalie KARPEL VEL LEITNER – IC2MP (CNRS-Université de Poitiers)*

**15 h 00** Développement de réacteurs filtrants ou fluidisés garnis de matériaux avec adsorption et réaction chimique

*Michel BAUDU, Véronique DELUCHAT, Nathalie SLEIMAN, Nicolas VILLANDIER, Marylène VIANA – PEREINE (Université de Limoges-IRSTEA)*

**15 h 10** Un système de traitement des eaux usées végétalisé intensifié: le Rhizosph'air®

*Stéphane TROESCH – Groupe Syntea*

**15 h 20** Analogues du Bisphénol A et des parabènes dans l'eau potable et les matrices biologiques. Quantification et tests in vitro.

*Manon DOUMAS, Antoine DUPUIS, Nicolas VENISSE, Pascale PIERRE EUGENE, Virginie MIGEOT, Pascal CARATO – Centre d'investigation clinique de Poitiers (INSERM-Université de Poitiers)*

**15 h 30** Projet Impact de Micropolluants Environnementaux sur le Cancer en Interaction avec le Microbiote Intestinal.

*Jean-Marc BERJEAUD – Laboratoire EBI (CNRS-Université de Poitiers)*

**15 h 40** Discussion

**16 h 00-** Synthèse et clôture de la journée