




Colloque de fin de phase 6 du PIREN-Seine



27, 28, 29 mai 2015

Université Pierre et Marie Curie, amphi 15 et patio 15/25, Paris 05



L'année 2015, marque la fin de la phase 6 du programme PIREN-Seine. A cette occasion, nous sommes heureux de vous convier à un colloque de restitution des travaux réalisés au cours de l'ensemble de cette phase. Ce colloque nous permettra aussi de vous présenter le programme de la phase 7 (2015-2019) et d'échanger sur celui-ci à l'occasion d'une table-ronde qui se déroulera au cours de la dernière demi-journée.

Vous trouverez, en page 2, le bulletin d'inscription à compléter et renvoyer à l'adresse suivante : secretariat@piren-seine.fr.

Le programme provisoire, vous est proposé à partir de la page 3.

Pour vous inscrire sur la liste de diffusion du PIREN-Seine et recevoir plus d'informations sur le colloque, merci d'envoyer depuis votre adresse habituelle un message (vide) à l'adresse secretariat@piren-seine.fr avec comme objet : subscribe piren-diffusion suivi de vos nom, prénom.

Programme PIREN-Seine, UPMC, UMR METIS, Tour 46-56, 3^{ème} étage- BC 105
Université Pierre et Marie Curie
4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05

Formulaire d'inscription

Les **inscriptions étant obligatoires**, merci de bien vouloir compléter les cases du bulletin d'inscription ci-après et de retourner ces informations à secretariat@piren-seine.fr **avant le 15 mai 2015** :

Nom

Prénom

Structure

Mail

Merci d'indiquer votre présence à tout ou partie du colloque en cochant les cases ci-dessous.

	Mercredi 27 mai	Jeudi 28 mai	Vendredi 29 mai
Matinée			
Déjeuner			
Après-midi			
Cocktail			

Mercredi 27 mai

8h30 – 9h **Accueil des participants**

9h – 9h30 **Ouverture du colloque**

9h30 – 12h30 **Session « Agriculture et qualité de l'eau »**

- 🌱 De la parcelle au bassin versant : quelles données pour la modélisation du transfert des pesticides ? *Wilfried QUEYREL et al.*
- 🌱 Modélisation des transferts de contaminants nitriques vers les aquifères du bassin Seine Normandie : Agricultures, Modèles, Flux. *Nicolas GALLOIS et al.*
- 🌱 Changements de pratiques et systèmes agricoles pour l'amélioration de la qualité de l'eau. Performance environnementale de l'AB vs AC et reconnexion élevage et grande culture. *Josette GARNIER et al.*
- 🌱 Les flux d'approvisionnement alimentaire de l'agglomération parisienne et leur gouvernance. Trajectoire socio-écologique du 18^{ème} au 21ème siècle. *Sabine BOGNON et al.*
- 🌱 Conférence invitée : Trajectoires des systèmes agricoles et objectifs de qualité de l'eau : peut-on imaginer un chemin de transition ? *Sébastien TREYER*

12h30 – 13h30 **Buffet déjeunatoire**

13h30 – 17h00 **Session « Contaminations sur le long terme »**

- 🌱 Circulation des HAP de l'atmosphère aux cours d'eau en milieu rural. *David GATEUILLE et al.*
- 🌱 Contamination de l'atmosphère par les composés perturbateurs endocriniens en Ile de France. *Elodie MOREAU-GUIGON et al.*
- 🌱 Contamination des sols franciliens par les polluants organiques et les éléments métalliques. *Johnny GASPERI et al.*
- 🌱 La dynamique du zinc dans les rivières du bassin de la Seine. *Caroline BONNOT et al.*
- 🌱 Conférence invitée : Devenir, impact et gestion des contaminants émergents dans un contexte de rareté des ressources en eau. *Damia BARCELO*

17h00 – 18h00 **Session posters (patio 15-25)**

Jeudi 28 mai

9h00 – 12h30 Session « Evolution du fonctionnement de l'axe fluvial »

- Quantification du métabolisme de la Seine à partir des mesures haute fréquence du système CarboSeine. *Nicolas ESCOFFIER et al.*
- Cycles du carbone, de l'azote et du phosphore en Seine depuis l'entrée de l'agglomération parisienne jusqu'à l'estuaire (2007-2012). *Lauriane VILMIN et al.*
- La matière organique dans le bassin de la Seine : variabilité, sources et influence sur la spéciation des micropolluants. *Gilles VARRAULT et al.*
- La contamination virale en Ile-de-France. *Laurent MOULIN et al.*
- La ville et son hydrosystème : modélisation rétrospective de la qualité sanitaire (1880-1940). *Jean-Marie MOUCHEL et al.*
- Conférence invitée : Titre à confirmer. *Gabrielle BOULEAU*

12h30 – 13h30 Buffet déjeunatoire

13h30 – 17h00 Session Ecologie et écotoxicologie






- Evolution à long terme des peuplements de poissons dans les cours d'eau du bassin de la Seine. *Jérôme BELLIARD et al.*
- Impact de l'exposition aux métaux traces sur les communautés microbiennes du périphyton: existe-t-il une empreinte génétique? *Armelle AUTRET et al.*
- Approche intégrée pour l'évaluation de la qualité de l'axe Seine. *Iris BARJHOUX et al.*
- Comment traduire localement l'idée de continuité écologique ? Effet de différentes formes de concertation sur les communautés débattantes. *José-Frédéric DEROUBAIX et al.*
- Conférence invitée : L'anguille européenne : stocks résidents, état de santé et état écotoxicologique. *Patrick KESTEMONT*

17h00 – 18h00 Session posters

18h00 – 21h00 Cocktail dinatoire (Tour Zamansky, 24^{ème} étage)

Vendredi 29 mai

9h30 – 13h00 Session « Interface nappe-rivière »

-  Flux d'eau à l'interface nappe-rivière du réseau hydrographique des Avenelles incisant un feuillet aquifère. *Agnès RIVIERE et al.*
-  Évolution de la plaine alluviale de la Bassée depuis le Tardiglaciaire (15 000 ans) et formation d'hétérogénéités sédimentaires. *Pierre WEILL et al.*
-  La cartographie comme source d'information sur le fonctionnement passé des hydrosystèmes du bassin de la Seine. *Laurence LESTEL et al.*
-  Échanges hydriques entre masses d'eau souterraine et cours d'eau à l'échelle du bassin de la Seine : Dynamiques pluri-annuelles et Vulnérabilité. *Baptiste LABARTHE et al.*
-  Conférence invitée : *En attente*

13h00 – 14h30 Buffet déjeunatoire et session posters

14h30 – 16h45 Présentation et discussions autour du programme de la phase 7

16h45 – 17h00 Clôture du colloque