



Colloque annuel du programme PIREN-Seine
6-7 février 2012
(3^{ième} annonce)

Toute l'équipe du PIREN-Seine a le plaisir de vous convier au colloque annuel du programme PIREN-Seine, qui se tiendra dans le bâtiment Esclangon sur le site du Jussieu de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 5^{ième}).

Le programme du colloque s'appuie sur la structuration thématique choisie pour la phase 6 du programme (2011-2014), dont la première année s'achève.

Vous trouverez sur les pages suivantes le programme détaillé des communications, ainsi qu'un plan d'accès au bâtiment Esclangon.

Merci de bien vouloir compléter les cases de bulletin d'inscription ci après et le retourner à Sylvain Théry (sylvain.thery@upmc.fr) :

Madame/Monsieur :

Courriel :

Société :

Participera à la journée du 6 février : matinée déjeuner après-midi

Participera à la journée du 7 février : matinée déjeuner après-midi

Programme PIREN-Seine – UMR Sisyphe – Université Pierre et Marie Curie – 4, place Jussieu
75005 PARIS

Journée du 6 février 2012

Introduction	09:15
Dialogue chercheur-citoyen-gestionnaire	09:50
Connecter "citoyens-scientifiques-gestionnaires": la démarche participative du programme européen AWARE pour une gestion durable des écosystèmes aquatiques (Fanny Gleize et al.)	09:50
SAGE et Sciences : une démarche de modélisation d'accompagnement (Gaëlle Tallec et al.)	10:05
Ruis'eau : un outil d'aide à la concertation pour la gestion des risques liés au ruissellement érosif en Seine Maritime (Juliette Anglade et al.)	10:20
<i>Questions</i>	10:35
<i>Pause-Café</i>	10:50
Agriculture de demain	11:20
Évaluation du modèle STICS pour simuler la production et le bilan d'azote dans les systèmes agricoles cultivés (Bruno Mary et al.)	11:30
Amélioration du transfert des nitrates dans l'hydrosystème Seine: impact sur l'évolution de la contamination des nappes à l'actuel et sous scénarios (Élodie Philippe et al.)	11:45
Les surplus azotés de l'agriculture: un concept ancien revisité (Gilles Billen et al.)	12:00
Coût de réduction de la pollution des formations aquifères par les nitrates d'origine agricole (Cyril Bourgeois et al.)	12:15
<i>Questions</i>	12:30
<i>Déjeuner</i>	12:50
Intégration du transfert des pesticides dans la plateforme de modélisation Eaudyssée : présentation des formalismes inclus dans STICS (Wilfried Queyrel et al.)	14:20
Origine des exports de sédiments dans les rivières: définition d'indicateurs de connectivité sur les versants (Magalie Delmas et al.)	14:35
Émissions de N ₂ O et lessivage de nitrate de sols en agriculture conventionnelle et biologique. Mise en place d'un dispositif de mesures et synthèse bibliographique. (Josette Garnier et al.)	14:50
<i>Questions</i>	15:05
Interfaces nappe-rivière	15:20
Les anciennes cressonnières de l'Essonne: Effets de la recolonisation des zones humides artificielles sur la dynamique de l'azote. (Jérémy Pulou et al.)	15:30
Impact de la méthode d'estimation des niveaux d'eau dans un réseau hydrographique sur la quantification des échanges nappe-rivière (Firas Saleh et al.)	15:45
Stratégie d'échantillonnage des échanges nappe-rivière du bassin agricole de l'Orgeval. (Amer Mouhri et al.)	16:00
Présentation de la future mission satellitaire SWOT et des campagnes aéroportées AirSWOT (Sylvain Biancamaria et al.)	16:15
<i>Questions</i>	16:30
Accueil de Benoît Lesaffre, nouveau président du comité des partenaires, cocktail	17:00

Journée du 7 février 2012

Biogéochimie de l'axe fluvial	09:00
Qualité de l'eau de l'axe Seine: quels changements depuis la mise aux normes des STEPS de l'agglomération parisienne ? (Josette Garnier et al.)	09:10
CARBOSEINE: présentation du fonctionnement et validation de la qualité des séries de données obtenues à partir d'une station de mesure à haute fréquence de la qualité de l'eau dans la Seine (Nicolas Escoffier et al.)	09:25
Sensibilité du modèle ProSe aux paramètres d'érosion de la matière en suspension : application à la simulation du phosphore (Lauriane Vilmin et al.)	09:40
Bactéries indicatrices fécales dans les rejets urbains de temps de pluie et en Seine (Claire Thériat et al.)	09:55
<i>Questions</i>	10:10
<i>Pause-Café</i>	10:35
Écologie/Écotoxicologie	11:05
Biomarqueurs de génotoxicité : indicateurs de la contamination dans le bassin de la Seine et variabilité naturelle (Cécile Michel, Françoise Vincent-Hubert et al.)	11:15
Évaluation intégrée de la pression chimique en Seine et de son impact: réponses écotoxicologiques d'invertébrés et du biofilm (Lise Fechner et al.)	11:40
<i>Questions</i>	12:00
Évolution historique de l'état écologique (Évelyne Talès et al.)	12:20
Le bassin de l'Orgeval, un territoire d'étangs à la veille de la Révolution française (Pierrick Tigreat et al.)	12:35
<i>Questions</i>	12:50
<i>Déjeuner</i>	13:00
Contamination sur le temps long	14:30
Contamination de l'environnement francilien par les Ether de biphenyl polybromés (PBDE) (Kahoula Tlili et al.)	14:40
Présence des antibiotiques en milieu rural : Sources, transferts et leurs effets sur la dénitrification et l'antibiorésistance (Tuc Dinh, Anniet Laverman et al.)	14:55
Flux et devenir des alkylphénols et du bisphénol A en Île-de-France, (Mathieu Cladière et al.)	15:15
<i>Questions</i>	15:30
Contamination du bassin de la Seine par les HAP : Étude des stocks et des transferts sur deux sous-bassins versant (David Gateuille et al.)	15:50
Dynamique spatiale et temporelle de la spéciation du zinc (Pierre Lepape et al.)	16:05
Identification des sources de zinc dans le bassin de la Seine, combinaison des approches isotopiques et spectroscopiques (Alexandre Gélabert et al.)	16:20
<i>Questions</i>	16:35
Discussion générale et clôture	16:55

Plan d'accès au bâtiment Esclangon sur le site de Jussieu
 4, palce Jussieu, Paris 5^{ème}, metro Jussieu

