



Colloque annuel du programme PIREN Seine

« Evaluation et scénarisation des tendances du bassin de la Seine »

6-7 octobre 2016

(1ère annonce)

Toute l'équipe du PIREN-Seine a le plaisir de vous convier au colloque annuel du programme PIREN-Seine sous le thème « évaluation et scénarisation des tendances du bassin de la Seine » qui se tiendra dans les locaux du CNRS, 3 rue Michel Ange (Paris 16ième).

Le programme du colloque s'appuie sur la structuration thématique choisie pour la phase VII du programme (2015-2019), tout en réservant des espaces de discussions importants autour du thème général du colloque. Vous trouverez sur les pages suivantes le programme des sessions.

Inscriptions :

L'accès au colloque est libre mais les inscriptions sont obligatoires, de préférence avant le 5 septembre 2016, pour des questions de sécurité d'accès au Campus du CNRS, et pour des raisons d'intendance. L'inscription doit préférentiellement être faite en ligne en se connectant à l'adresse suivante, quelques clics suffisent : http://piren-seine.fr/inscription_colloque_2016.php

En cas de difficulté, merci de contacter Sylvain Théry (sylvain.thery[at]upmc.fr – 01.44.27.51.26)

Jeudi 6 octobre 2016

Ouverture du colloque

9h00-9h15 : Ouverture du colloque

9h15-9h45 : Présentation générale du programme de la phase VII du PIREN Seine, de la ZA Seine et de la cellule de transfert de connaissance. N. Flipo, J-M. Mouchel, I. Severin, et J-C. Deutsch

Session « Les outils de production de connaissance & leur mobilisation pour l'action », animation par l'axe 3 du programme

9h45-10h05 : Les pratiques de (co-)développement des modèles du PIREN-Seine. Rétrospective du développement et de l'usage des modèles dans la planification et les programmes d'action du bassin Seine-Normandie. N. Chong, J-F. Deroubaix, C. Bonhomme, R. Moilleron

10h05-10h25 : La société face aux changements de qualité de l'eau: le cas de Versailles (1850-1950), T. Dmitrieva, L. Lestel, S. Barles

10h25-10h55 : pause

10h55-11h15 : Évolution spatiale et temporelle des réseaux de mesure. Les cas des stations de jaugeage depuis le XIXe siècle et des stations de mesures de l'AESN depuis 1971. L. Lestel, R. Steinmann, K. Chemlal, C. Carré et M. Meybeck

11h15-11h35 : Implanter des zones tampons sur un territoire ? Construction d'un outil adapté de recueil des perceptions des acteurs sur cette question. A. Arrighi, F. Barataud

11h35-11h55 : Production et utilisation des normes sur la qualité de l'eau : regards croisés opérationnels - chercheurs sur le nitrate. C. Carré, A. Bocarrossa, Nadia Dupont

11h55-12h40 : Débats avec la salle

12h40-14h10 : pause déjeuner

Session « Evaluation des milieux et état de référence », animée par l'axe 2 du programme

14h10-14h30 : Approche géo-historique de la Seine dans la Bassée durant les deux derniers siècles. R. Steinmann, L. Lestel, A. Dumont

14h30-14h50 : Simulation des interactions gravières-aquifères : application à la plaine alluviale de la Bassée. A. Jost, S. Wang, B. Labarthe, A. Rivière, F. Baratelli, N. Flipo

14h50-15h10 : Métabolisme des annexes hydrauliques des corridors hydro-écologiques – des casiers Girardon du Rhône aux gravières de la Bassée. S. Guillon, N. Flipo, D. Jezequel, P. Marmonier, E. Franquet, B. Oursel, J-M. Olivier, A. Groleau

15h10-15h30 : Estimation des flux d'énergie à l'interface nappe-rivière des Avenelles. A. Berrhouma, A. Rivière, A. Mouhri, P. Goblet, N. Flipo

15h30-15h50 : Caractérisation de la géochimie des interfaces nappe-rivière du bassin des Avenelles. J-M. Mouchel, S. Rocha, A. Rivière, G. Tallec

15h50-16h20 : pause

16h20-16h40 : Apports de la spectrofluorescence 3D pour l'estimation des qualités et quantités de matière organique dissoute en Seine : bilan du suivi hebdomadaire réalisé de l'amont à l'aval de l'agglomération parisienne pendant une année hydrologique. A. Goffin, G. Varrault, V. Rocher, S. Guerin

16h40-17h : Caractérisation des particules ferrugineuses dans la Seine par magnétisme environnemental. D. Kayvantash, C. Franke, C. Kissel, I. Cojan

17h-17h20 : Comment caractériser un cours d'eau urbain pour restaurer durablement son fonctionnement écologique ? E. Tales, B. Holota, A. Zahm, C. Le Pichon, et J. Belliard

17h20-18h : Débats avec la salle

Vendredi 7 octobre 2016

Session « Scénariser les futurs du bassin », animée par l'axe 1 du programme

9h00-9h20 : Territoires en décroissance de l'amont de la Seine et réorganisation des services urbains de l'eau. L. Lainé, S. Barles, C. Carré

9h20-9h40 : Quantification des micro-plastiques dans les milieux aquatiques du bassin de la Seine. R. Dris, J. Gaspéri, V. Rocher, B. Tassin

9h40-10h : Quantification des flux de polluants organiques à l'échelle du bassin de la Seine. D. Gateuille, J. Gasperi, E. Moreau-Guigon, F. Alliot, M. Chevreuil, M.J. Teil, J.M. Brignon, P. Labadie, H. Budzinski, V. Rocher, S. Azimi, D. Thevenot, R. Moilleron, M. Meybeck, J.M. Mouchel

10h-10h20 : Impact du changement climatique sur les rendements agricoles et la demande d'irrigation. P. Humblot, D. Barberis, P-A. Jayet

10h20-10h50 : pause

10h50-11h10 : Comparaison expérimentale à long terme du stockage de C et du bilan N de systèmes de culture alternatifs et conventionnel. B. Autret, Rakotovololona, N. Beaudoin, B. Michel, B. Mary

11h10-11h30 : Accumulation ou déstockage du phosphore : des systèmes agricoles au territoire. J. Le Noë, A. Azougui, S. Bosc, B. Mercier, G. Billen, J. Garnier

11h30-11h50 : Dynamique des formes du carbone dans le continuum aquatique de la Seine. A. Marescaux, A. Martinez, A. Azougui, S. Bosc, B. Mercier, V. Thieu, J. Garnier

11h50-12h15 : Reconstitution de l'origine des pesticides des rivières par analyse fonctionnelle des tendances et modélisation exploratoire. H. Blanchoud, N. Gallois, A. Mattei, T. Puech, N. Fauchon, P. Viennot, C. Schott, F. Baratelli, C Mignolet, N. Flipo, J-M. Mouchel

12h15-13h : Débats avec la salle

13h-14h30 : Déjeuner

Session spéciale « L'adaptation au Changement Climatique : les événements extrêmes »

14h30-14h50 : Plan climat du bassin de la Seine

14h50-15h10 : Retour sur la crue du printemps 2016

15h10-16h20 : Débats sur la prise en compte des extrêmes dans la scénarisation des futurs du bassin

16h20-16h30 : Clôture du colloque 2016