

● ● ● 1^{er}, 2 et 3 février 2011

22^{es} Journées scientifiques de l'environnement

de 8 h 30 à 18 h 00

Hôtel du département

Créteil (94)

Reconquête des environnements urbains : les défis du 21^e siècle



1^{er}, 2 et 3 février 2011

22^{es} Journées scientifiques de l'environnement

Colloque scientifique

RENSEIGNEMENTS :
Secrétariat des JSE
jse@leesu.enpc.fr

Et avec la collaboration
du Laboratoire Eau, Environnement
et Systèmes Urbains
leesu.univ-paris-est.fr,
du Laboratoire Inter-universitaire
des Systèmes Atmosphériques
www.lisa.univ-paris12.fr,
de l'Université Paris-Est
www.univ-paris-est.fr,
du Laboratoire de géochimie
des eaux – Institut de physique du
globe de Paris
www.ipgp.fr,
et du festival de l'Oh !
www.festival-oh.org

Ces 22^{es} Journées font partie de la formation du master en Sciences et Génie de l'Environnement de l'Université Paris-Est Créteil, de l'École des Ponts ParisTech et de l'Université Paris Diderot.

Elles s'adressent également aux étudiants du master Génie Urbain de l'Université Paris-Est Marne-La-Vallée. Destinées aux étudiants de ces formations, elles permettent non seulement de faire la synthèse des connaissances sur un domaine d'actualité en environnement (cette année, Reconquête des environnements urbains : les défis du 21^e siècle), mais aussi à de jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et à des publics de s'informer de résultats de recherches récentes. Des discussions en table ronde, avec la participation des publics professionnels, notamment du Conseil général du Val-de-Marne, permettent des confrontations directes en complément des thématiques abordées lors des présentations scientifiques.

Publics concernés :

- étudiants, doctorants (une attestation de présence pourra être délivrée), enseignants et chercheurs ;
- professionnels de l'environnement, de l'aménagement... et associations ;
- fonctionnaires territoriaux : dans le cadre de la formation initiale des fonctionnaires territoriaux, une attestation de présence pourra être délivrée.



lisa



MASTER
SGE



● ● ● **mardi 1^{er} février 2011**

Reconquête des mégapoles

Présidente de séance : Simone Bonnafous

(présidente de l'Université Paris-Est Créteil)

Coordinatrice : Katia Laffréchine

(LEESU, Université Paris-Est Marne-La-Vallée)

- 08 h 30 Accueil des participants
- 09 h 00 Ouverture de la journée par **Jacques Perreux**, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne, délégué à l'eau, à l'assainissement et au développement durable
- 09 h 10 Ouverture et animation de la session par **Simone Bonnafous**
- 09 h 20 La détestation de la ville ou la construction du discours urbaphobe au XIX^e siècle (**Florence Bourillon**, professeur, Université Paris-Est Créteil)
- 10 h 05 Pollution atmosphérique urbaine par les mégapoles : enjeux pour l'environnement et la recherche (**Matthias Beekmann**, directeur de recherche, LISA, Université Paris-Est Créteil et CNRS)
- 10 h 30 Pollution atmosphérique urbaine : campagne de terrain MEGAPOLI en région parisienne (**Vincent Michoud**, doctorant, LISA, Université Paris-Est Créteil et CNRS)
- 11 h 20 *Pause*
- 11 h 35 Trames vertes, trames bleues (**Étienne Grésillon**, post-doctorant, LADYSS, Université Paris X)
- 12 h 05 Culture et identité métropolitaine (**Claude Cohen**, chercheur LISE / CNAM, Paris)
- 12 h 50 *Déjeuner*

14 h 00 **Table ronde** ● ● ●

Les trames vertes et bleues du Grand Paris.

Animatrice : Katia Laffréchine (LEESU, Université Paris-Est Marne-La-Vallée)

Avec :

Frédéric Alexandre, professeur, LADYSS, Université Paris 13

Etienne Grésillon, post-doctorant, LADYSS, Université Paris X

Marion Tallagrand, paysagiste-urbaniste, Paris

Gaëlle Laouenan, chef du service des études et programmation, Direction des espaces verts et du paysage, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

Cyrille Campana, ancien animateur du Plan vélo, Direction des transports, de la voirie et des déplacements, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

15 h 30 **Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement**

18 h 00 *Clôture de la première journée*

● ● ● **mercredi 2 février 2011**

Reconquête des milieux aquatiques

Président de séance : Cyril Kao

(directeur scientifique adjoint, AgroParisTech)

Coordinateur : Bruno Lemaire

(LEESU, AgroParisTech)

- 08h30 Accueil des participants
- 09h00 Ouverture de la journée par **Alain Blavat**, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne, délégué à l'environnement, aux espaces verts, aux pollutions et aux nuisances
- 09h10 Ouverture et animation de la session par **Cyril Kao**
- 09h20 Impact des pratiques d'entretien des toitures sur la qualité des eaux de ruissellement (**Antoine Van de Voorde**, doctorant, LEESU, École des Ponts ParisTech)
- 09h50 Objectifs et organisation de la restauration des rivières (**José-Frédéric Deroubaix**, chercheur, LEESU, École des Ponts ParisTech)
- 10h35 Un exemple d'indicateur de suivi environnemental des rivières : les instabilités de développement affectant le chironome (diptère) (**Hélène Arambourou**, doctorante, CETE Île-de-France et LIEBE, Université de Metz)
- 11h05 *Pause*
- 11h20 Suivi du phytoplancton dans les lacs à l'aide d'une bouée instrumentée : le projet Proliphyc (**Talita Silva**, doctorante, LEESU, École des Ponts ParisTech)
- 11h50 Les vicissitudes de la restauration des lacs préalpins : cas du lac du Bourget (**Brigitte Vinçon-Leite**, chargée de recherche, LEESU, École des Ponts ParisTech)
- 12h35 *Déjeuner*
- 14h00 Table ronde ● ● ●**
La reconquête de la Bièvre
Animateur : **Bruno Lemaire** (LEESU, AgroParisTech)
Avec :
Christian Métairie, maire-adjoint d'Arcueil et vice-président de la communauté d'agglomération de Val de Bièvre, Arcueil
Alain Cadiou, président de l'Union des associations Renaissance de la Bièvre
Delphine Angibault, Direction des services de l'environnement et de l'assainissement, Conseil général du Val-de-Marne
José-Frédéric Deroubaix, chercheur, LEESU, École des Ponts ParisTech
Jacques Perreux, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne, délégué à l'eau, à l'assainissement et au développement durable
- 15h30 **Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement**
- 18h00 *Clôture de la deuxième journée*

● ● ● **jeudi 3 février 2011**

La baignade en Seine et en Marne : quels défis ?

Président de séance : Richard Laganier

(vice-président du conseil scientifique de l'Université Paris Diderot)

Coordinateur: François Prévot *(Laboratoire de géochimie des eaux, Université Paris Diderot & Institut de physique du globe de Paris)*

- 08 h 30 Accueil des participants
- 09 h 00 Ouverture de la journée par **Liliane Pierre**, conseiller général, déléguée à l'enseignement supérieur et à la recherche
- 09 h 10 Ouverture et animation de la session par **Richard Laganier**
- 09 h 20 Les nanoparticules : quels risques en Seine ? (**Yann Sivry**, maître de conférences, Laboratoire de géochimie des eaux, Université Paris Diderot & Institut de physique du globe de Paris)
- 09 h 50 Indicateurs de contamination micro-biologique en Seine (**Laurent Moulin**, directeur, Département biologie, Eau de Paris)
- 10 h 35 Les baignades en rivière en Île-de-France (**Isabelle Duhau**, chargée de mission à la Mission de l'inventaire général du patrimoine culturel, Ministère de la Culture et de la Communication, Paris)
- 11 h 20 *Pause*
- 11 h 35 Table ronde** ● ● ●
- La baignade en ville : utopie ou retour à une réalité ?**
- Animateur: François Prévot*, Laboratoire de géochimie des eaux, Université Paris Diderot & Institut de physique du globe de Paris
- Avec:*
- Claire Beyeler**, directrice de l'aménagement de l'urbanisme et du développement durable, Syndicat Marne vive, Mairie de Saint-Maur
- Laurent Chéry**, président US Créteil et vice-président du comité départemental de la Fédération de canoë-kayak
- Amélie Eymard**, Direction des services de l'environnement et de l'assainissement, section des milieux naturels, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil
- Isabelle Duhau**, chargée de mission à la Mission de l'inventaire général du patrimoine culturel, Ministère de la Culture et de la Communication, Paris
- 13 h 00 **Clôture du colloque** par **Jacques Perreux**, vice-président délégué à l'eau, à l'assainissement et au développement durable, Conseil général du Val-de-Marne
-

●●● Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement ●●●

Les conférences et tables rondes seront suivies les après-midi du 1^{er} et du 2 février par un forum de 15 h 30 à 18 h 00.

Ce forum permettra à des étudiants préparant les masters SGE et GU, en partant de l'analyse individuelle de leurs compétences, d'élaborer des fiches-métiers dans le domaine de l'environnement en interrogeant les exposants. Il sera aussi l'occasion, pour d'autres étudiants dans les métiers de l'environnement, de découvrir des métiers et des parcours professionnels en rencontrant des entreprises et services publics. Enfin, les entreprises et les services publics spécialistes des métiers de l'environnement pourront rencontrer des étudiants en formation supérieure, des enseignants et des chercheurs afin de valoriser leur image et de constater l'intérêt suscité par leur activité auprès des étudiants.

Les acteurs économiques privés (PME, PMI, bureaux d'études, agences, conseil d'architecture, urbanisme et environnement...) et les acteurs publics (collectivités territoriales, associations...), invités à tenir un stand sur l'une des deux demi-journées, seront issus des secteurs des sciences et techniques de l'environnement, incluant les sciences naturelles et humaines, les éco-activités multiples (eau, air, sol, déchet, bruit, énergie, cadre de vie).

Liste des exposants ayant accepté de participer au Forum des métiers de la ville et de l'environnement, soit le 1^{er}, soit le 2 février 2011 :

ENTREPRISES :

- Aria Technologies SA, Boulogne-Billancourt
- Botte, Vinci Constructions, Chevilly-Larue
- EMCC, Vinci Constructions, Chevilly-Larue
- Lyonnaise des eaux, Montgeron
- Néapolis Évolution, Cergy-Pontoise
- Prolog Ingénierie, Paris
- RHEA SAS, Nanterre
- Safège, Nanterre
- Siemens Water Technologies, Wallace & Tiernan, Chaville
- Setude, Clichy
- Ternois, Chartres
- Veolia Environnement
- ...

ORGANISMES PUBLICS ET ASSOCIATIONS :

- ASGE... l'assoc' durable !, Paris
- Cemagref, Département eaux, Antony
- Conseil général des Hauts-de-Seine, Direction de l'eau, Nanterre
- Conseil général du Loiret, Orléans
- Conseil général du Val-de-Marne, Créteil
- Laboratoire central des Ponts et Chaussées, Nantes
- Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, Direction de l'eau et de la biodiversité, Bureau des milieux marins, La Défense
- Nature et société, Créteil
- Observatoire de physique du globe de Clermont-Ferrand
- Office national de l'eau et des milieux aquatiques, Paris
- Syndicat interdépartemental de l'assainissement de l'agglomération parisienne, Colombes
- ...

renseignements

Lieu des Journées

Hôtel du département, salle des fêtes

21-29, avenue du Général-de-Gaulle

94000 Créteil

Métro 8 : Créteil - Préfecture

Les déjeuners des 1^{er} et 2 février seront pris sous forme de buffet sur la mezzanine.

Inscriptions

Inscription gratuite (dans la limite des places disponibles) à adresser **avant le 10 janvier 2011** en indiquant vos nom, prénom, profession, adresse professionnelle, courriel et téléphone dans un message envoyé au Secrétariat des JSE :

jse@leesu.enpc.fr

Pour les **agents territoriaux**, les demandes de participation aux Journées scientifiques de l'environnement doivent être adressées, **avant le 10 janvier 2011**, à Madame Dominique Duval :

Conseil général du Val-de-Marne, DSEA

25, rue Olof-Palme - 94000 Créteil

Courriel : dominique.duval@cg94.fr

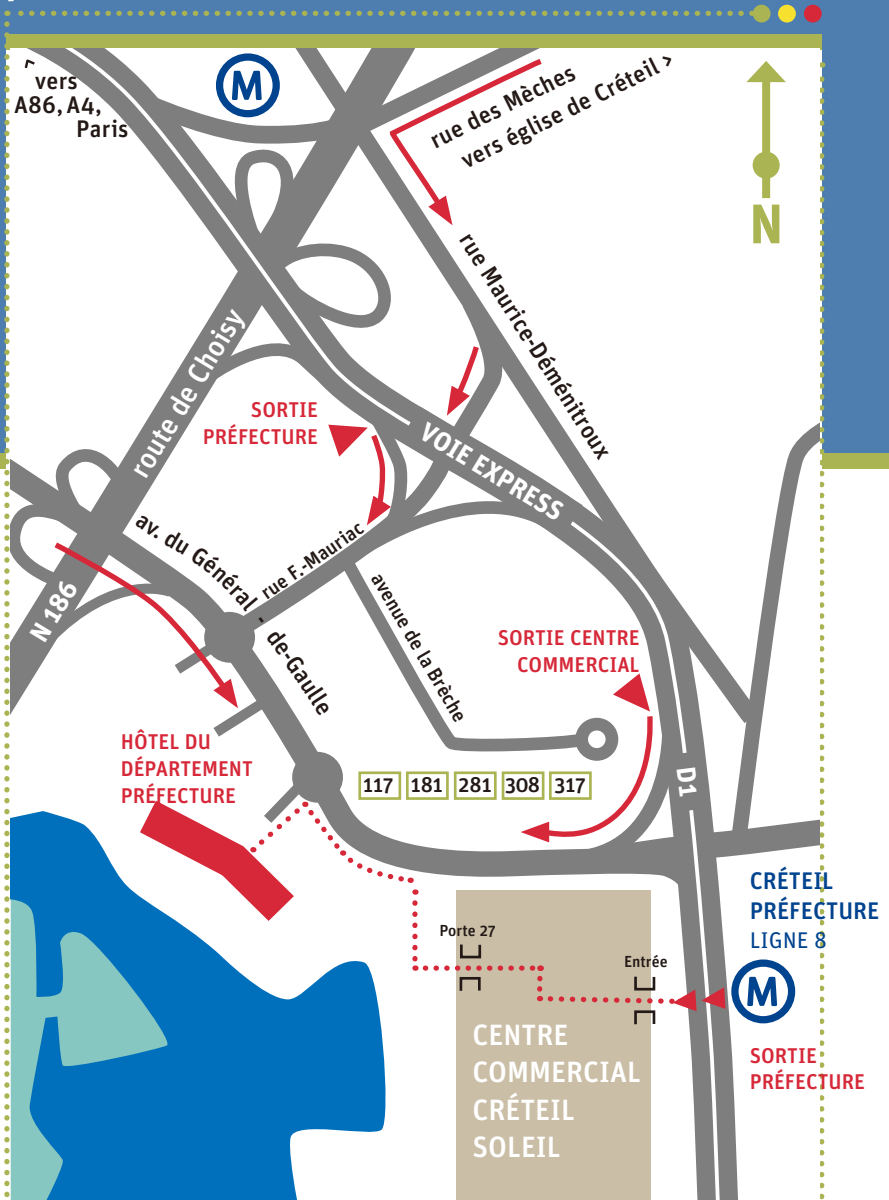
Conditions d'inscription disponibles à l'adresse suivante :

<http://leesu.univ-paris-est.fr/jse/spip.php?article8>

La 22^e édition des
Journées scientifiques
de l'environnement
est organisée par :



plan d'accès



HÔTEL DU DÉPARTEMENT salle des fêtes, 21-29, avenue du Général-de-Gaule, Créteil

Pour vous rendre à l'Hôtel du département

- Ligne de métro n°8 Balard-Créteil, station Créteil-Préfecture, traverser le centre commercial en suivant les indications Préfecture
- Bus 117/317/181/281/308, arrêt Créteil-Préfecture
- Parking gratuit à proximité jusqu'à 20 h 30 : parking de la Brèche

Accès routier

- Autoroute A4 - Paris Metz, sortie Créteil-Troyes
- Autoroute A86 - Créteil-Troyes, sortie Créteil-Centre puis suivre la direction Préfecture/Hôtel du département