

● ● ● 12, 13 et 14 février 2013

24^{es} Journées Scientifiques de l'Environnement

12 et 13 février 2013

de 8 h 30 à 18 h 00

14 février 2013

de 8 h 30 à 13 h 00

Hôtel du département

Créteil (94)

La transition écologique des mégapoles

12, 13 et 14 février 2013

24^{es} Journées scientifiques de l'environnement

RENSEIGNEMENTS
Secrétariat des JSE
jse@leesu.enpc.fr

Avec la collaboration
du Laboratoire eau
environnement systèmes
urbains (LEESU - <http://leesu.univ-paris-est.fr>), du Laboratoire
interuniversitaire
des systèmes atmosphériques
(LISA - www.lisa.u-pec.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)

Colloque scientifique

Les Journées scientifiques de l'environnement permettent non seulement de faire la synthèse des connaissances sur un domaine d'actualité en environnement (cette année, la transition écologique des mégapoles), mais aussi à de jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et au public de s'informer de résultats de recherches récentes. Des discussions en table ronde, avec la participation de 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 des masters en Sciences et Génie de l'Environnement (Université Paris-Est Créteil, Ecole des Ponts ParisTech, Université Paris Diderot), Génie Urbain (Université Paris-Est Marne-La-Vallée), Espace ressources milieu (AgroParisTech) et en formation d'ingénieur à l'École des Ponts ParisTech, 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.

leesu

lisa



UNIVERSITÉ
PARIS-EST



UNIVERSITÉ
PARIS
DIDEROT



● ● ● **Mardi 12 février 2013**

Mégapoles et défi alimentaire

Président de séance : Luc Hittinger (*président de l' Université Paris-Est Créteil*)

Coordinateur : Gilles Varrault (*LEESU, Université Paris-Est Créteil*)

08h30 **Accueil des participants**

09h00 **Ouverture de la journée**

par **Didier Guillaume**, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne en charge de la citoyenneté, de la vie associative et du festival de l'Oh!

09h10 **Ouverture et animation de la session**

par **Luc Hittinger**

09h15 **Présentation de la session**

par **Gilles Varrault**

09h20 **Comment nourrir les mégapoles dans un monde aux ressources naturelles de plus en plus limitées ?**

par **Bruno Parmentier**, économiste, consultant, ancien directeur du Groupe École Supérieure d'agriculture d'Angers

09h55 **Pesticides dans l'alimentation : quel impact sur la santé ?**

par **Laurence Payrastra**, Institut national de la recherche agronomique, Toulouse

10h30 **Renouveler la biodiversité cultivée pour soutenir le développement des agricultures biologiques et paysannes ?**

Véronique Chable, Institut national de la recherche agronomique, Rennes

11h05 *Pause*

11h20 **L'approvisionnement alimentaire de Paris, Londres et New-York, du 18^e au 21^e siècle**

par **Gilles Billen**, directeur de recherches au laboratoire Sisyphé, Paris

11h55 **Agriculture urbaine et fonctions alimentaires : acquis et questions**

par **Christine Aubry**, Institut national de la recherche agronomique, Versailles

12h30 *Déjeuner*

14h00 Table ronde ● ● ●

L'agriculture biologique de proximité peut-elle nourrir les mégapoles ?

Animateur : Gilles Varrault, LEESU, Université Paris-Est Créteil

Avec : Bruno Parmentier, économiste, consultant

Olivier Laroche, chef du service restauration du conseil général du Val-de-Marne

Gilles Billen, chercheur au laboratoire Sisyphé à Paris

Véronique Chable, chercheuse à l'INRA, Rennes

15h30 **Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement**

18h00 *Fin de la première journée*



Mercredi 13 février 2013

Mégapoles et défi énergétique

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
et Institut de Physique du Globe de Paris)*

08h30 **Accueil des participants**

09h00 **Ouverture de la journée**

par **Liliane Pierre**, vice-présidente du Conseil général du Val-de-Marne, chargée du Service public départemental et des Ressources humaines, de la Recherche et de l'Enseignement supérieur

09h10 **Ouverture et animation de la session**

par **Richard Laganier**

09h15 **Présentation de la session**

par **François Prévot**

09h20 **Histoire des villes et de l'énergie**

par **Mathieu Arnoux**, professeur d'histoire à l'Université Paris-Diderot

10h00 **Le dioxyde de carbone : une matière première pour le stockage de l'énergie et le développement durable**

par **Jacques Amouroux**, professeur émérite de chimie à l'ENSCP

10h40 **La sobriété énergétique des bâtiments en milieu urbain**

par **Jean-Marie Alessandrini**, Centre scientifique et technique du bâtiment

11h20 *Pause*

11h35 **Télécommunications et économies d'énergie**

par **Sébastien Schinella**, doctorant à Orange Labs et à l'Université Paris Diderot

12h05 **Intermittency and wind energy production**

par **George Fitton**, doctorant au LEESU, Ecole des Ponts ParisTech

12h35 *Déjeuner*

14h00 Table ronde ● ● ●

Le Grand Paris, quelle transition métropolitaine ?

Animateur : Gilles Hubert, LEESU, Université Paris-Est Marne-la-Vallée

Avec : Bernard Legendre, chef de projet à Orbival

Tonio Aniesa, chargé de mission auprès du président de la communauté d'agglomération Plaine Commune

Jean-Pierre Tabuchi, ingénieur du Service public de l'assainissement francilien SIAAP

Béatrice Mariolle, architecte et enseignant-chercheur à l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Paris-Belleville

15h30 **Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement**

18h00 *Fin de la deuxième journée*

● ● ● **Jeudi 14 février 2013**

Mégapoles et défi sanitaire

Président de séance : Thierry Doré (*directeur scientifique d'AgroParisTech*)

Coordinateur : Bruno Tassin (*LEESU, Ecole des Ponts ParisTech*)

08h30 **Accueil des participants**

09h00 **Ouverture de la journée**

par **Gilles Delbos**, conseiller général du Val-de-Marne délégué à la politique de l'eau et à l'assainissement

09h10 **Ouverture et animation de la session**

par **Thierry Doré**

09h15 **Présentation de la session**

par **Bruno Tassin**

09h20 **La structuration de la ville et de ses bâtiments pour répondre à des questions sanitaires**

par **Fabienne Chevallier**, chercheuse associée au laboratoire Histoire et critique des arts, Université Rennes 2

10h00 **Les contaminants chimiques ubiquistes : cas des alkylphénols et du bisphénol A. Liaison avec les questions de toxicité et d'écotoxicité**

par **Mathieu Cladière**, doctorant, LEESU, Université Paris-Est Créteil, Université Paris-Est

10h30 **Le développement des mégapoles et le retour des questions oubliées.**

Le cas de la tuberculose dans l'agglomération parisienne

par **Robert Matra**, médecin au Conseil général de Seine-Saint-Denis

11h10 *Pause*

11h25 Table ronde ● ● ●

Les nouveaux défis sanitaires

Animateur : Bruno Tassin, LEESU, Ecole des Ponts ParisTech

Avec : Hélène Charreire, maître de conférences en géographie à l'Université Paris-Est Créteil

Robert Matra, médecin au Conseil général de Seine-Saint-Denis

Fabienne Chevallier, chercheur en architecture

Matthias Beekmann, directeur de recherches CNRS au LISA

13h00 *Clôture du colloque par Joseph Rossignol, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne délégué au développement durable*

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

Les conférences et tables rondes seront suivies les après-midi des 12 et 13 février 2013 par un forum de 15h30 à 18h00.

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 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 une ou deux demi-journée(s), 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).

Les entreprises et organismes suivants ont été sollicités pour participer au forum des métiers de la ville et de l'environnement, soit le 12, soit le 13 février (participation sous réserve).

ENTREPRISES

- Aria Technologies
- Botte fondations
- EMCC
- Lyonnaise des eaux
- Maîtrise de l'énergie en ville
- Prolog Ingénierie
- Safège
- Séméru
- Sépia Conseils
- Sétude
- Siemens Water Technologies
- Ternois
- Tésora
- Veolia Solutions and Technologies
- Rhéa

ORGANISMES

- Airparif
- Association des anciens de SGE
- Au fil de l'eau
- Services du Conseil général 92
- Services du Conseil général 94
- Ineris
- Iffstar
- Irstea
- Observatoire EFLUVE
- Nature et société
- Observatoire de physique du globe de Clermont-Ferrand
- Sedif
- SIAAP
- Syctom de l'agglomération parisienne

Renseignements

Lieu des journées

Hôtel du Département, Salle des Fêtes
21-29, avenue du Général-de-Gaulle
Créteil (94)

Métro ligne 8, arrêt « Créteil-Préfecture »

Buffets les 12 et 13 février offerts par le Conseil général du Val-de-Marne.

Inscriptions

Inscription gratuite (dans la limite des places disponibles) à adresser **avant le 18 janvier 2013** en indiquant votre nom, prénom, profession, adresse professionnelle, courriel et téléphone dans un message envoyé au **Secrétariat des JSE : jse@leesu.enpc.fr**

Pour les **agents territoriaux** du Val-de-Marne, les demandes de participation aux Journées Scientifiques de l'Environnement doivent être adressées, **avant le 18 janvier 2013**, sur formulaire spécifique,

à Madame Dominique Duval (20 places disponibles) :

Conseil général du Val-de-Marne, DSEA

25, rue Olof Palme, 94000 Créteil

dominique.duval@cg94.fr

Conditions d'inscription disponibles à l'adresse suivante :

<http://leesu.univ-paris-est.fr/jse>

*La 24^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 Gaulle, 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

Accès routier

- Autoroute A4 - sortie Créteil
- Autoroute A86 - sortie Créteil-Centre
- Voie rapide CD1 - sortie Hôtel du Département
- Parking de la Brèche : gratuit et ouvert jusqu'à 20h30