

● ● ● 31 janvier, 1^{er} et 2 février 2012

23^{es} Journées scientifiques de l'environnement

de 8h30 à 18h

Hôtel du département

Créteil (94)

Risques environnementaux : détecter, comprendre, s'adapter

31 janvier, 1^{er} et 2 février 2012

23^{es} Journées scientifiques de l'environnement

RENSEIGNEMENTS
Secrétariat des JSE
jse@leesu.enpc.fr

Avec la collaboration
du LEESU
<http://leesu.univ-paris-est.fr>,
du LISA
<http://www.lisa.u-pec.fr>,
de l'Université Paris-Est
<http://www.univ-paris-est.fr>,
du Laboratoire de Géochimie
des Eaux - Institut de Physique
du Globe de Paris
<http://www.ipgp.fr>
et du festival de l'Oh !
<http://www.festival-oh.org>

Colloque scientifique

Les Journées scientifiques de l'environnement sont le rendez-vous pluridisciplinaire de découvertes et de débats autour de la recherche en environnement en Val-de-Marne. Destinées aux étudiants, aux chercheurs, aux acteurs locaux et aux agents territoriaux, elles offrent une synthèse des connaissances récentes sur un domaine d'actualité : cette année, les risques environnementaux. Ces journées permettent ainsi à des chercheurs, jeunes ou confirmés, de présenter leurs travaux et à un public divers, de s'informer et de débattre. Des discussions en table ronde avec la participation de professionnels et du public sont l'occasion de confrontations directes en complément des présentations scientifiques. Ces 23^{es} journées sont organisées conjointement par l'Université Paris-Est Créteil, l'Université Paris Diderot, l'École des ponts ParisTech et le Conseil général du Val-de-Marne. Elles font partie de la formation des Masters Sciences et Génie de l'Environnement et Génie Urbain.

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 (journée validante dans le cadre de la formation initiale des ingénieurs et techniciens territoriaux - une attestation de présence sera délivrée).



Mardi 31 janvier 2012

Comprendre les risques

Présidente de séance : Simone Bonnafous (*Présidente de l'Université Paris-Est Créteil*)

Coordinateur : Jean-François Doussin (*LISA, Université Paris-Est Créteil*)

08h30 **Accueil des participants**

09h **Ouverture de la journée**

par **Joseph Rossignol**, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne, chargé de l'Eau, du Développement durable et des Énergies renouvelables

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

par **Simone Bonnafous**

09h20 **L'homme, l'eau et le vent au Sahel : le paradoxe de Niamey**

par **Jean-Louis Rajot**, chargé de recherches, IRD – BIOEMCO au LISA, Université Paris-Est Créteil

10h **Étude des processus physiques d'érosion éolienne dans le sud Tunisien : le cas des surfaces agricoles**

par **Gilles Bergametti**, directeur de recherche, LISA, Université Paris-Est Créteil

10h40 **Variabilité à haute résolution des précipitations et impact sur les modèles d'hydrologie urbaine**

par **Auguste Gires**, doctorant, LEESU, Université Paris-Est et École des ponts ParisTech

11h10 *Pause*

11h25 **Évaluation en temps quasi-réel de l'impact de l'éruption du volcan Eyjafjallajökull sur la qualité de l'air en France au printemps 2010**

par **Olivier Favez**, chercheur, Institut national de l'environnement industriel et des risques

12h05 **De la surveillance de la santé publique à l'identification de risques environnementaux**

par **Georges Salines**, Directeur du Département santé environnement, Institut de veille sanitaire

12h45 *Déjeuner*

14h00 **Table ronde**

Les risques invisibles : en amont de la compréhension

Animateur : Jean-François Doussin, LISA, Université Paris-Est Créteil

Avec : Johnny Gasperi, maître de conférences, LEESU, Université Paris-Est Créteil

Hubert Isnard, médecin de santé publique, coordonnateur scientifique, Cellule de l'Institut de veille sanitaire en région Île-de-France

Sylvie Eymard, ingénieur d'études sanitaires, Délégation territoriale du Val-de-Marne, Agence régionale de la santé (ARS), Créteil

Christian Préaux, Direction des services de l'environnement et de l'assainissement, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

Philippe Maingault, coordinateur, Planète Lilas, Vitry-sur-Seine

En présence de : Alain Blavat, vice-président du Conseil général du Val-de-Marne, chargé de l'Environnement et des Espaces verts

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

18h *Fin de la première journée*

● ● ● Mercredi 1^{er} février 2012

Domestiquer les risques

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**

09h **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**

09h20 **Comprendre, prédire, prévenir les tsunamis**

par **François Beauducel**, unité Sismologie, Institut de Physique du Globe de Paris

10h

Prendre en compte le fonctionnement naturel des cours d'eau face aux crues méditerranéennes

par **Georges Olivari**, directeur de la Maison régionale de l'eau, Barjols

10h40

Adapter l'assainissement pluvial face au changement climatique et au risque d'inondation

par **Emilie Rioust**, doctorante, LEESU, École des Ponts ParisTech, Université Paris-Est

11h10

Pause

11h25

Protéger la rive, protéger la ville : le rôle structurel des ghâts de Bénarès

par **Savitry Jalais**, doctorante, IPRAUS, École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Belleville, Université Paris-Est

11h55

Histoire et mémoire des risques environnementaux

Par **Marie-Hélène Granet-Abisset**, professeur, Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes, Université Pierre Mendès France Grenoble 2

12h35

Déjeuner

14h00 **Table ronde ● ● ●**

Domestiquer les risques : gare à la surenchère technologique !

Animateur : François Prévot, Laboratoire de géochimie des eaux, Université Paris-Diderot et Institut de Physique du Globe de Paris

Avec : Mercedes Galano, directrice des Services de l'environnement et de l'assainissement, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

Marie-Hélène Granet-Abisset, professeur, Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes, Université Pierre Mendès France Grenoble 2

Georges Olivari, directeur de la Maison régionale de l'eau, Barjols

Didier Le Carre, chargé d'opérations, Service des investissements des collectivités Paris et Petite Couronne, Agence de l'eau Seine Normandie (AESN), Nanterre

Maxime Combes, ATTAC-France et Association internationale des techniciens, experts et chercheurs

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

18h

Fin de la deuxième journée

● ● ● Jeudi 2 février 2012

Risques et société

Président de séance : Serge Piperno

(directeur de la recherche à l'école des Ponts ParisTech)

Coordinateur : Bruno Lemaire

(LEESU, Agro ParisTech)

08h30 **Accueil des participants**

09h **Ouverture et animation de la session**
par **Serge Piperno**

09h10 **Risques et société : principaux enjeux et concepts scientifiques dans le cas du risque d'inondation**
par **Gilles Hubert**, professeur, LEESU, Université Paris-Est Marne-La-Vallée

09h50 **La résilience aux inondations du réseau de gestion des déchets**
par **Hélène Béraud**, doctorante, LEESU, Université Paris-Est Marne-La-Vallée, Université Paris-Est

10h20 **Rôle des individus dans la prévention des risques d'inondation et la gestion de crise**
par **David Goutx**, doctorant, adjoint au directeur, en charge des études et développements, Météo-France, Direction interrégionale ouest, Rennes

10h50 *Pause*

11h05 Table ronde ● ● ●

Un territoire à l'épreuve des risques : le Val-de-Marne face à la crue

Animateur : Bruno Lemaire, LEESU, Agro ParisTech

Avec : Gilles Hubert, professeur, LEESU, Université Paris-Est Marne-La-Vallée

Mélinda Tellier, chargée de mission « Réduction de la vulnérabilité au risque Inondation », Direction des services de l'environnement et de l'assainissement, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

Jean-Louis Rizzoli, directeur général adjoint, Établissement Public Territorial de Bassin Seine-Grands lacs

David Goutx, Adjoint au directeur, en charge des études et développements, Météo-France, Direction interrégionale ouest, Rennes

André Brunel, riverain de la Seine à Alfortville

En présence de : Abraham Johnson, conseiller général délégué, chargé de la lutte contre les nuisances et de l'élimination des déchets

12h45 **Clôture du colloque**
par **Mercedes Galano**, directrice des Services de l'environnement et de l'assainissement, Conseil général du Val-de-Marne, Créteil

13h *Fin du colloque*

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

Les conférences et tables rondes seront suivies les après-midis du 31 janvier et 1^{er} février par un forum de 15h30 à 18h.

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), sont 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 31 janvier, soit le 1^{er} février :

ENTREPRISES

- **BOTTE,**
Vinci Constructions,
Chevilly-Larue
- **Lyonnaise des Eaux,**
Montgeron
- **PROLOG Ingénierie,** Paris
- **SAFEGE,** Nanterre
- **SETUDE,** Clichy
- **Ternois,** Chartres
- **Veolia Water Solutions & Synergies, OTV SA,**
Saint-Maurice

ORGANISMES PUBLICS ET ASSOCIATIONS

- **ASGE... l'assoc' durable !,** Paris
- **Air Parif,** Paris
- **Conseil général des Hauts-de-Seine,**
Direction de l'eau
- **Conseil général du Val-de-Marne** (plusieurs directions)
- **EFLUVE, Observatoire des Sciences de l'Univèrs,**
Créteil
- **Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux,**
Nantes
- **Observatoire de Physique du Globe** de Clermont-Ferrand
- **Service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements,** Bagneux...

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 »

Les déjeuners des 31 janvier et 1^{er} février seront pris sous forme de buffet à l'Hôtel du département.

Inscriptions

Inscription gratuite (dans la limite des places disponibles) à adresser **avant le 5 janvier 2012** 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 5 janvier 2012**, à :

Madame Dominique Duval
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/spip.php?article8>

*La 23^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