



29^{es} Journées scientifiques de l'environnement

Environnement et santé : impacts, enjeux pour la science et pour la société

Mardi 23 janvier 2018 de 18 heures à 21 h 30

Soirée inaugurale publique

à l'université Paris-Est Créteil, Centre mail des Mèches

Projection du film « Le Roundup face à ses juges »

en présence de la réalisatrice Marie-Monique Robin

Mardi 30 et mercredi 31 janvier 2018 de 8 h 30 à 18 heures

Jeudi 1er février de 8 h 30 à 13 heures

Sessions scientifiques et forum professionnel

à l'Hôtel du département à Créteil

● ● ● **Mardi 30 janvier**

Pollution de l'environnement et impacts sanitaires : de l'analyse de milieux à l'exposome

8 h 30 **Accueil des participants**

9 h **Ouverture de la journée** ● ● ●
par **Jeannick Le Lagadec**,
conseillère départementale déléguée
à la santé, l'enseignement supérieur,
la recherche et l'agriculture périurbaine.

9 h 10 **Ouverture de la session**
par **le ou la vice-président(e)** recherche
de l'Université Paris-Est Créteil.

9 h 15 **Présentation et animation de la session**
par **Matthias Beekmann**, directeur
de l'Osu-Efluve/Upec, chercheur
au CNRS.

9 h 20 **La contamination du monde,
quelques perspectives**
par **Thomas Le Roux**, historien de
l'environnement, chercheur au CNRS.

10 h **Pollution de l'air : impacts
de la pollution de l'air sur la santé**
par **Francelyne Marano**, professeure
émérite de biologie cellulaire et de
toxicologie à l'université Paris-Diderot.

10 h 40 **Transfert des éléments traces
du sol vers les plantes cultivées :
enjeux pour la qualité nutritive
et sanitaire des produits
alimentaires d'origine végétale**
par **Christophe Nguyen**, chercheur
à l'INRA centre Bordeaux Aquitaine.

11 h 20 *Pause*

11 h 35 **L'évaluation des risques chimiques :
une approche intégrative**
par **Christophe Rousselle**, chef de
l'unité évaluation des risques, Anses.

12 h 15 **Impact environnemental
et sanitaire des polluants
émergents : focus
sur les produits cosmétiques**
par **Régis Moilleron**, professeur
à l'Upec et directeur du LEESU.

12 h 55 *Déjeuner*

14 h **Table ronde** ● ● ●
**Le concept d'exposome :
un bouleversement
des approches de la santé**
Animateur : **Gilles Varrault**,
professeur à l'Upec/LEESU.
Avec :

- **Dulce Papy**, professeure
à l'Upec/CRRET,
- **Jorge Boczkowski**, directeur
de recherche à l'ISERM, directeur
de l'Institut Mondor de recherche
biomédicale,
- **Xavier Gucher**, philosophe
des techniques à l'université
de Compiègne.

15 h 40 **Forum professionnel des métiers
de la ville et de l'environnement**

18 h *Fin de la première journée.*

● ● ● Mercredi 31 janvier

De la science à la réglementation : quels acteurs, quels mécanismes, quels enjeux ?

8 h 30 Accueil des participants

9 h Ouverture de la journée ● ● ●
par **Sokona Niakhaté**, conseillère
départementale déléguée
à la démocratie participative.

9 h 10 Ouverture de la session
par **Catherine Alcaïde**, vice-présidente
de la commission formation et vie
universitaire à l'UPD.

9 h 15 Présentation et animation de la session
par **Anne Repellin**,
professeure à l'Upec/IEES.

9 h 20 Mettre dans le débat public
**les enjeux scientifiques : le cas
des perturbateurs endocriniens**
par **André Cicoella**, président
du réseau Environnement santé.
Chimiste.

10 h 05 **Politiques environnementales,
focus sur la pollution
atmosphérique**
par **Franck Boutaric**, enseignant
d'économie et de gestion,
chercheur en science politique.

10 h 50 Pause

11 h 10 **Réglementation sur les
perturbateurs endocriniens :
les effets du lobbying**
par **Stéphane Horel**, journaliste
et documentariste indépendante.

11 h 55 **Science, expertise et décision**
par **Gérard Lasfargues**, professeur
de médecine et santé au travail
à l'Upec, directeur général adjoint
de l'Anses.

12 h 40 *Déjeuner*

14 h **Table ronde ● ● ●
Le scientifique, le politique,
le citoyen et la réglementation :
le cas des pesticides**

Animateur : **François Prévot**,
maître de conférences UPD/IPGP.

Avec :

- **Corinne Lepage**, avocate,
ex-députée européenne et ancienne
ministre de l'Environnement,
- **Xavier Reboud**, directeur
recherche à l'Inra,
- **François Veillerette**, directeur
et porte-parole de l'association
Génération futures.

15 h 40 **Forum professionnel des métiers
de la ville et de l'environnement**

18 h *Fin du forum.*

● ● ● **Jeudi 1^{er} février**

De la connaissance à l'action aux différentes échelles

8h30 **Accueil des participants**

9 h **Ouverture de la journée** ● ● ●
par **Bruno Hélin**, conseiller départemental délégué en charge de la lutte contre les nuisances, l'élimination des déchets, les systèmes d'information et de l'aménagement numérique.

9h10 **Ouverture de la session**
par **Françoise Préteux**, vice-présidente recherche à l'ENPC.

9h15 **Présentation et animation de la session**
par **Amélie Eymard**, Conseil départemental du Val-de-Marne.

9h20 **La réhabilitation d'une friche urbaine : projet Picri**
par **Mathieu Bagard**, maître de conférences à l'Upec/IEES et **Franz Barth**, Conseil départemental du Val-de-Marne.

10h **Aide environnementale à la décision pour l'aménagement du territoire**
par **Dorothée Inger**, Conseil départemental du Val-de-Marne et **Isabelle Coll**, professeure à l'Upec/Lisa.

10h40 **Des mobilisations**

aux expérimentations démocratiques, l'agir citoyen pour la transition écologique
par **Jean-Michel Fourniau**, sociologue à l'Ifsttar et à l'EHESS, président du Gis CNRS démocratie et participation.

11h20 *Pause*

11h30 **Table ronde** ● ● ●

Quelles pistes pour améliorer la qualité de l'air ?

Animateur : Matthias Beekmann, directeur de l'Osue-Efluve/Upec et chercheur au CNRS.

Avec :

- **Amélie Fritz**, responsable communication à AirParif,
- **Marie Guglielmetti**, Conseil départemental du Val-de-Marne,
- **Thomas Bourdrel**, association Respire Strasbourg,
- **Dany Nguyen-Luong**, directeur des transports, Institut d'aménagement et d'urbanisme.

13 h *Clôture du colloque.*

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

30 et 31 janvier de 15 h 30 à 18 h

Ce forum permettra aux étudiants et aux participants du colloque de découvrir des métiers et des parcours professionnels en rencontrant des entreprises, des services publics et des associations du domaine de l'environnement : eau, air, sol, déchets, bruit, énergie, cadre de vie.

Colloque scientifique

Alors que nombre de scientifiques alertent sur l'état de l'environnement, l'affaire du glyphosate a marqué l'année 2017 en révélant les failles de l'expertise européenne. L'intégralité du processus de prise de décision est désormais pointée du doigt : quel est le rôle des politiques, la place des lobbies, le pouvoir d'action des citoyens et de la société civile ? La médiatisation de cette affaire est symptomatique d'un mouvement de prise de conscience de l'impact immense des facteurs environnementaux sur la santé humaine. Un constat qui bouleverse les approches scientifiques et a donné naissance à la notion d'exposome, c'est-à-dire la nécessité d'analyser l'impact de l'ensemble des facteurs externes – des expositions liées à l'habitat et/ou au milieu professionnel – ayant un impact sur la santé. Autre bouleversement : le concept de doses-réponses classique de la toxicologie ne s'applique plus aux mélanges de substances dont certaines agissent sur les systèmes hormonaux, tels que les perturbateurs endocriniens. Légitimement, les citoyens exigent plus d'information et une protection plus efficace contre ces dangers.

Dans ce contexte, la 29^e édition des Journées scientifiques de l'environnement propose une synthèse des connaissances récentes sur ce sujet d'actualité.

Journées scientifiques de l'environnement

Coorganisées par le Conseil départemental, l'Université Paris-Est Créteil (Upec), l'Université Paris-Diderot (UPD), l'École des Ponts Paris Tech, les JSE sont le rendez-vous pluridisciplinaire de la recherche en environnement en Val-de-Marne.

Destinées aux étudiants, aux chercheurs, aux acteurs locaux et aux agents territoriaux, les conférences et tables rondes permettront à toutes et tous de s'informer et de débattre.

Ces journées font partie de la formation du master Sciences et génie de l'environnement et du master Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement.

RENSEIGNEMENTS

<http://osu-efluence.u-pec.fr>
ou grave@u-pec.fr ou schindler@u-pec.fr
ou osu@u-pec.fr



Inscription gratuite
 (dans la limite des places disponibles) par mail :
osu@u-pec.fr

Pour les agents des collectivités territoriales,
 les inscriptions doivent être adressées avant
 le **23 janvier 2018** par mail :
upedd@valdemarne.fr

Avec la collaboration de :

- l'Observatoire des sciences de l'univers - Enveloppes fluides de la ville à l'exobiologie (Osu-Efluve),
- Laboratoire eau-environnement-systèmes urbains (Leesu),
- Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques (Lisa),
- Institut of Ecology Environmental Sciences Paris (IEES),
- Institut de physique du globe de Paris (IPGP)

Hôtel du département*

Salle de fêtes

21-29, avenue du Général-de-Gaulle à Créteil

Métro 8 : Créteil - Préfecture

Buffet offert par le Conseil départemental du Val-de-Marne les 30 et 31 janvier

* lieu susceptible de changer, consulter le site www.valdemarne.fr/jse

Université Paris-Est Créteil

Centre mail des Mèches - Amphi 102

Faculté de sciences économiques et de gestion

4, route de Choisy

place de la Porte-des-Champs à Créteil

Métro 8 : Créteil – Université

Cocktail bio offert par l'Osu-Efluve

