

● ● ● 3, 4 et 5 février 2015

26^e Journées scientifiques de l'environnement

3 et 4 février 2015

de 8 h 30 à 18 heures

5 février 2014

de 8 h 30 à 13 heures

Hôtel du département

Créteil (94)

Déclin de la biodiversité, peut-on inverser la tendance ?

EEES Paris

agroParisTech



UNIVERSITÉ
PARIS-EST

UPEC
UNIVERSITÉ PIAUMONT
EST-VAL DE MARNE

UNIVERSITÉ
PARIS
DIDEROT

VAL de
MARNE
Conseil général

Colloque scientifique

Nous vivons actuellement la sixième grande période d'extinction des espèces. Certains pourront dire que puisqu'il y en a déjà eu cinq, une sixième n'est pas forcément dramatique et que la planète s'en remettra. La planète, sans doute mais les humains sur la terre peut-être pas, car chacune de ces grandes périodes d'extinction s'est accompagnée d'une transformation majeure de l'organisation de la vie sur terre, la suivante pourrait tout à fait se mettre en place sans les humains.

Dans ce contexte, les JSE 2015 abordent la question de la biodiversité en se posant la question :

« **Déclin de la biodiversité : peut-on inverser la tendance ?** » et se proposent, modestement, de contribuer à la fois à l'information de futurs ingénieurs qui ont décidé de s'engager dans le domaine de l'environnement, et au débat citoyen sur les enjeux de la biodiversité et les moyens de la protéger.

RENSEIGNEMENTS

grave@u-pec.fr
jse@leesu.enpc.fr

En collaboration avec :

- l'Observatoire des sciences de l'univers - Enveloppes fluides de la ville à l'exobiologie (OSU-EFLUVE)
<http://osu-efluve.fr>
- le Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques (LISA)
www.lisa.u-pec.fr
- le Département « Sciences du sol et de l'eau » de l'Institut of ecology and environmental sciences of Paris (IEES-Paris)
<http://iees-paris.ufr918.upmc.fr/>
- le Laboratoire de géochimie des eaux - Institut de physique du globe de Paris
www.ipgp.fr
- le Festival de l'Oh !
www.festival-oh.org

● ● ● **Mardi 3 février 2015**

Biodiversité et changements globaux

- 8 h 30** Accueil des participants
- 9 h** Ouverture de la journée
par **Christian Favier**, président
du Conseil général du Val-de-Marne.
- 9 h 10** Ouverture de la session
par **Lucie Gournay**, vice-présidente
pour la recherche à l'Université
Paris-Est Créteil.
- 9 h 15** Présentation de la session
par **Manuela Cirtog**, LISA-Université
Paris-Est Créteil.
- 9 h 20** **La biodiversité au cœur
de l'enjeu climatique**
par **Luc Abbadie**, directeur
du laboratoire IEES (Institute
of ecology and environmental
sciences of Paris).
- 10 h** **Biodiversité marine :
état et pressions**
par **Philippe Gouletquer**, directeur
scientifique adjoint de l'Ifremer.
- 10 h 40** **Fragmentation des espaces
et disparition des écosystèmes**
par **François Letourneau**,
de l'Union internationale
pour la conservation de la nature.
- 11 h 20** *Pause*
- 11 h 35** **Influence des pesticides
sur le déclin des populations
d'abeilles**
par **Yves Le Conte**, directeur
de l'UFR abeilles & environnement
INRA-Avignon.
- 12 h 15** **Intérêts et limites du concept
de services écosystémiques
appliqués aux sols**
par **Philippe Baveye**, professeur,
AgroParistech, Université Paris
Saclay.
- 12 h 55** **Inauguration de l'Exposition
Le cycle hydrosocial :
phot'EAUX de terrains**
produite par rés-EAU P10,
en présence de **Didier Guillaume**,
vice-Président du Conseil général
du Val-de-Marne, délégué à la
vie associative, à la démocratie
participative et au festival de l'Oh !
- 13 h** *Déjeuner*
- 14 h** **Table ronde ● ● ●
Biodiversité et agriculture**
Animateur : **Gilles Varrault**,
LEESU-Université Paris-Est Créteil
Avec :
Philippe Baveye,
Yves Le Conte,
Blanche Magarinos-Rey,
porte-parole de Kokopelli,
un(e) agriculteur(trice)
biologique d'Île-de-France.
- 15 h 30** **Forum professionnel des métiers
de la ville et de l'environnement**
- 18 h** *Fin de la première journée.*

● ● ● Mercredi 4 février 2015

Ville et biodiversité

8 h 30 Accueil des participants

9 h Ouverture de la journée
par **Gaëlle Laouenan**,
directrice des espaces verts
et du paysage au Conseil général
du Val-de-Marne.

9 h 05 Ouverture de la session
par **Matthias Beekmann**,
directeur de l'OSU-EFLUVE.

9 h 15 **Biodiversité en ville, pourquoi ?**
par **Philippe Clergeau**,
professeur au Muséum national
d'Histoire naturelle.

9 h 50 **Gestion des sols
et biodiversité urbaine**
par **Philippe Mora**,
directeur du département SOLÉO
de l'IEES - Université Paris-Est Créteil.

10 h 30 **Jardins d'entreprise
en Île-de-France : biodiversité,
gestion, usages**
par **Hortense Serret**,
Muséum national d'Histoire naturelle.

10 h 50 *Pause*

11 h 05 **Biodiversité au travers
de l'activité du Centre
d'accueil de la faune
sauvage d'Alfort**
par **Jean-François Courreau**,
professeur à l'École nationale
vétérinaire d'Alfort, ancien
directeur du Centre d'accueil
de faune sauvage d'Alfort.

11 h 45 **Espaces urbains :
où est l'herbe ?
Qui fait le jardin ?**
par **Gilles Clément**,
ingénieur horticole, paysagiste,
écrivain, jardinier, enseignant
à l'École nationale supérieure
du paysage à Versailles (ENSP).

12 h 25 *Déjeuner*

14 h **Table ronde ● ● ●
La continuité écologique
en ville**
Ouverture de la table ronde
par **Gilles Delbos**, conseiller
général du Val-de-Marne,
délégué à la politique de l'eau
et à l'assainissement.
Animatrice : Françoise Lucas,
LEESU- Université Paris-Est Créteil
Avec : Philippe Clergeau,
Gilles Duquenoy, responsable
du projet de liaison verte Tégéval
à l'AEV (Agence des espaces verts
de la Région Ile-de-France),
Franz Barth, ingénieur d'études
à la direction des espaces verts
et du paysage du Val-de-Marne,
Philippe Mora.

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

18 h *Fin de la deuxième journée.*

● ● ● Jeudi 5 février 2015

Biodiversité et société

- 8 h 30 Accueil des participants
- 9 h Ouverture de la journée
par **Anne-Sophie Leclère**, directrice des services de l'environnement et de l'assainissement (DSEA) au Conseil général du Val-de-Marne.
- 9 h 05 Présentation de la session
par **Bruno Tassin**, École des ponts ParisTech.
- 9 h 10 Que signifie la restauration de la biodiversité ?
par **Christian Lévêque**, directeur de recherche émérite de l'IRD.
- 9 h 50 Justice naturelle, injustice politique : quelle nature est préservée en Afrique ? Faut-il penser la nature sans l'homme ?
par **Guillaume Blanc**, professeur à l'Université Paris-Ouest Nanterre.
- 10 h 30 Biodiversité et climat : la rencontre entre la politique et la science
par **Wolfgang Cramer**, directeur adjoint scientifique de l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE), Aix-Marseille Université.
- 11 h 10 Pause
- 11 h 25 Table ronde ● ● ●
Homme et biodiversité : cohabiter jusqu'où ?
Animateur : **François Prévot**, Université Paris Diderot
Avec : **André Bachoc**, ingénieur en chef des Ponts, des eaux et des forêts honoraire, **Nathalie Machon**, professeur au Muséum national d'histoire naturelle, **Christian Lévêque**, **Aurélié Naud**, ingénieure d'étude au Syndicat Marne Vive.
- 13 h Clôture du colloque.

3, 4 et 5 février 2015

Exposition Le cycle hydrosocial : phot'EAUX de terrains

par l'association rés-EAU P10.

Forum professionnel des métiers de la ville et de l'environnement 3 et 4 février 2015 | 15 h 30 → 18 h

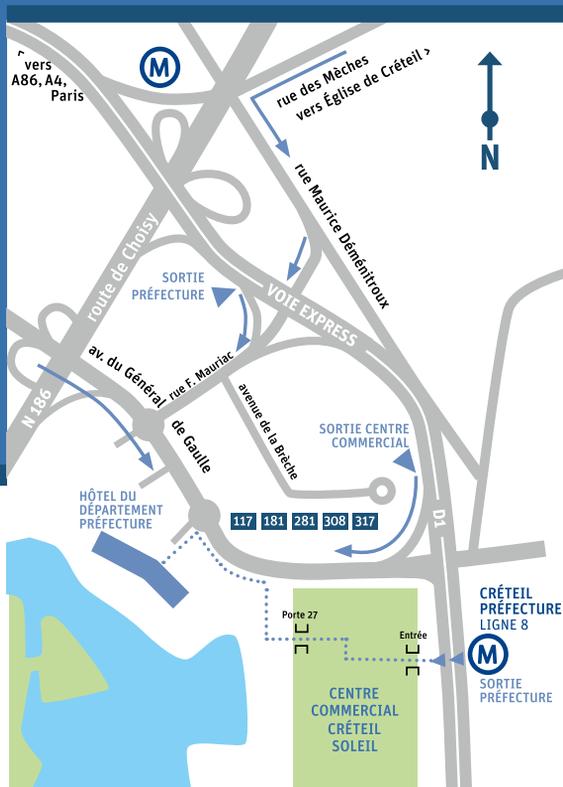
Ce forum permettra aux étudiants et aux participants du colloque de découvrir des métiers et des parcours professionnels en rencontrant des entreprises, des services publics et des associations du domaine de l'environnement : eau, air, sol, déchet, bruit, énergie, cadre de vie.

Entreprises sollicitées :

- Aria Technologies
- Biostart
- Bottes fondations (Vinci constructions)
- Climaplus (Air intérieur)
- Environnement SA
- Hydreauétude
- Lyonnaise des eaux
- Ofis (Air intérieur)
- Prolog Ingénierie
- Sagège
- Sépia Conseils
- Siemens Water technologies
- Ternois

Associations et organismes publics sollicités :

- Airparif
- Au fil de l'eau
- Conseil général des Hauts-de-Seine
- Conseil général du Val-de-Marne
- Iffstar
- IRD
- Irstea
- Nature et société
- OSU-EFLUVE
- SEDIF



Hôtel du Département - salle des fêtes
21-29, avenue du Général-de-Gaulle à Créteil
 Métro ligne 8, arrêt « Créteil-Préfecture »

Inscription gratuite

dans la limite des places disponibles.

à adresser **avant le 20 janvier 2015** sur <http://osu-efluve.fr>,
 rubrique animations scientifiques, sous-rubrique JSE.

Pour les agents des collectivités territoriales,

les demandes de participation aux Journées scientifiques de l'environnement
 doivent être adressées, **avant le 20 janvier 2015**,
 à Mme Dominique Duval (20 places disponibles) :
dominique.duval@valdemarne.fr

Plus d'informations sur <http://osu-efluve.fr> rubrique animations scientifiques, sous-rubrique JSE.
Buffet offert par le Conseil général du Val-de-Marne les 3 et 4 février 2015.