

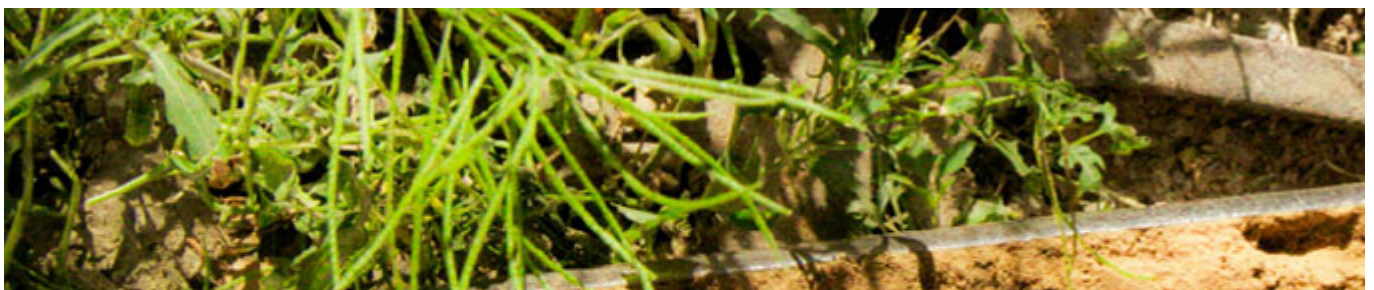
## DERNIÈRES ACTUALITÉS RECHERCHE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIE



### **Patricia Albanese (CRRET) et son équipe récompensée lors du 31e Congrès de la SFR**

18 février 2019

Attribué en décembre 2018 par la Fondation Arthrose dans le but de promouvoir la recherche fondamentale dans le domaine de l'arthrose et financé par le laboratoire Tilman SA, ce prix a récompensé les travaux de Patricia Albanese, professeure à l'UPEC, et Xavier Chevalier, PU-PH et Chef du service de Rhumatologie de l'Hôpital Henri Mondor de Créteil, membres du laboratoire CRRET, sur le rôle des Héparanes sulfates du cartilage comme nouveaux acteurs de la physiopathologie de l'arthrose.





## **Journée scientifique de l'Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement**

28 novembre 2018

Pour la première fois, le département DCFE de l'IEES Paris organise une journée d'échanges scientifiques traitant des thématiques de ses équipes, à savoir les interrelations biodiversité - structure - fonctionnement des écosystèmes.



## **Réseau DIM Qi2 : seconde campagne d'appels à projets**

20 novembre 2018

Début novembre, le DIM (Domaine d'intérêt majeur) émergent Qi2, réseau de recherche sur la qualité de l'air en Ile-de-France, a clôturé sa seconde campagne d'appels à projet destinée à soutenir les stages de recherche de M1 et M2, l'organisation de manifestations scientifiques en lien avec les thématiques scientifiques du DIM (émergent) et à inviter des chercheurs au sein d'une structure de recherche située en Ile-de-France.





### **Fabien Esculier, chercheur au LEESU, a reçu la médaille d'argent de l'Académie d'agriculture de France**

9 octobre 2018

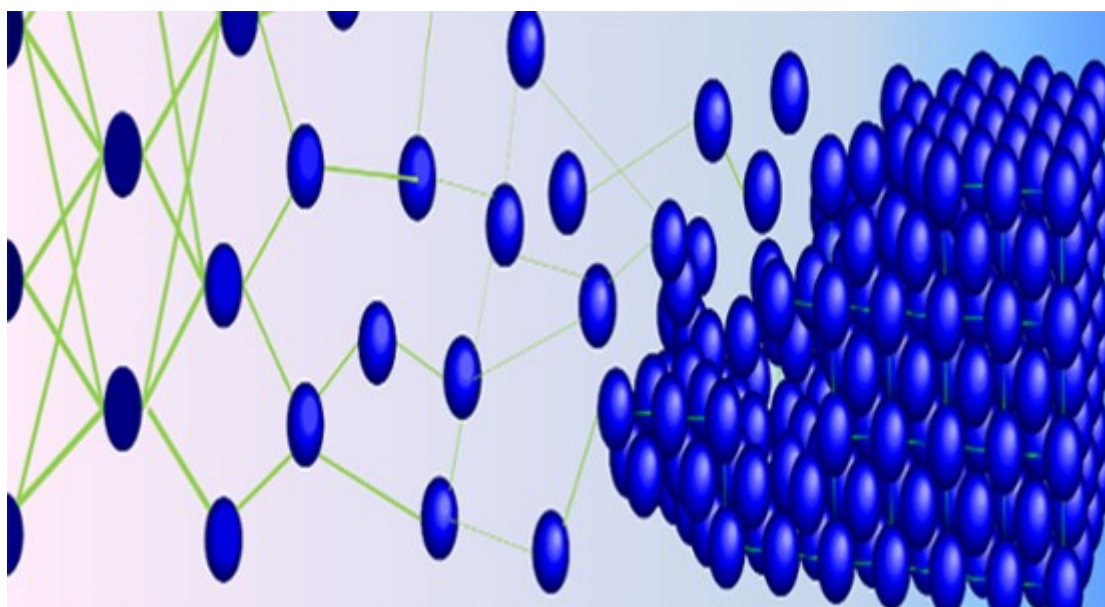
En septembre dernier, Fabien Esculier, chercheur au LEESU et coordinateur du programme de recherche OCAPI (Optimisation des cycles Carbone, Azote et Phosphore en ville), s'est vu remettre la médaille d'argent de l'Académie d'Agriculture de France pour ses travaux effectués pendant sa thèse sur le recyclage des urines humaines en engrais.



### **Retour en images sur l'école thématique de la qualité de l'air du Réseau DIMQi2 animé par le LISA**

28 septembre 2018

Réseau d'académiques, d'institutionnels et d'acteurs socio-économiques dédié à la Qualité de l'Air, aux Impacts sanitaires, ainsi qu'aux Innovations technologiques et politiques, le DIMQi2 Qualité de l'air en Ile-de-France, labellisé Domaine d'intérêt majeur (DIM) émergent par la Région Ile-de-France, coordonné par le Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques (LISA), a organisé une école thématique en juin dernier à Dourdan (91).



### **Workshop sur l'intelligence artificielle pour la chimie des matériaux**

25 septembre 2018

Organisé par l'ICMPE et l'UPMC, ce workshop a pour objectif de rassembler des acteurs français et européens sur la thématique de l'intelligence artificielle (IA) appliquée à la chimie et la science des matériaux.





## Déchets plastiques : Le LEESU participe à une conférence à l'Assemblée nationale

13 septembre 2018

Le 13 septembre, le LEESU, laboratoire de la faculté des sciences et technologie, membre de l'OSU-EFLUVE, a participé à la conférence "Plastiques en mer, solutions à terre ! Quelles évolutions pour notre société du tout plastique ?" à l'Assemblée nationale.



## Pollution plastique : retour sur une prise de conscience

10 septembre 2018

Article de Johnny Gasperi, PhD sciences et techniques de l'environnement à l'UPEC, de Bruno Tassin, Directeur de recherche, sciences de l'environnement à l'École des Ponts ParisTech (ENPC), de Denis Blot, Maître de conférences en sociologie à l'Université de Picardie Jules Verne et de Romain



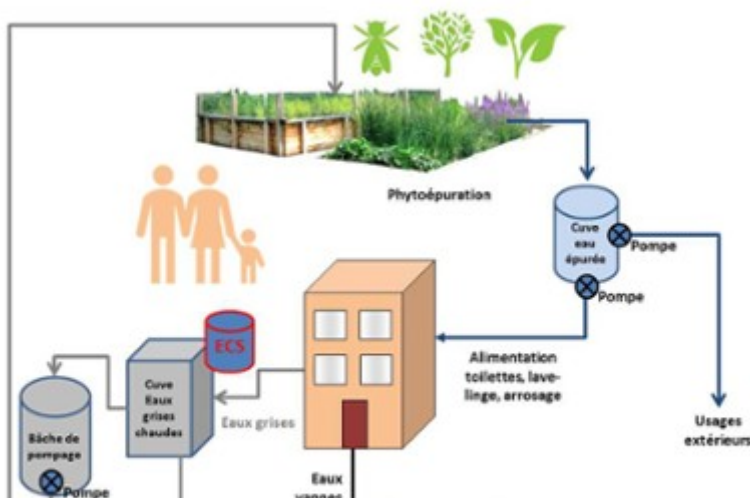
Tramoy, PostDoctorant en environnement à l'École des Ponts ParisTech (ENPC), publié sur The Conversation France.



**Intervention de Johnny Gaspéri et Bruno Tassin, chercheurs au LEESU, dans l'émission "Tout compte fait" de France 2**

10 septembre 2018

Dans le cadre de l'émission "Tout compte fait" diffusée le samedi 8 septembre sur France 2, Johnny Gaspéri, maître de conférences à l'UPEC et Bruno Tassin, directeur de recherches à l'École des PontsParisTech et directeur adjoint de l'OSU-EFLUVE, tous deux chercheurs au LEESU, sont intervenus dans un reportage portant sur les plastiques.





## Grand Paris : le Leesu, lauréat de l'AMI "Permis d'innover"

6 septembre 2018

Dans le cadre de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) conduit par les établissements publics d'aménagement Bordeaux Euratlantique, Euroméditerranée et Grand Paris Aménagement, soutenu par le ministère de la Cohésion des Territoires, le Leesu et le cabinet d'architectes Daquin Ferrière & Associés se sont distingués avec le projet innovant "Phyte'up", un système de récupération d'utilisation des eaux usées et des eaux de pluie à l'intérieur du bâtiment.

> Liste complète