



LaSalle★
Beauvais • Institut Polytechnique

2015

Année internationale
des sols



Les sols en questions

Cycle de 4 conférences
Amphithéâtre 6 LaSalle Beauvais



19 rue Pierre Waguet - 60 000 Beauvais
Contact : estelle.bultez@lasalle-beauvais.fr



La protection des sols, une nécessité

Interface entre les roches, l'eau, l'air et les êtres vivants, les sols jouent un rôle éminent dans le maintien des écosystèmes. Les sols fournissent également un support aux activités humaines, de l'agriculture aux infrastructures urbaines, et constituent un déterminant clé pour la sécurité alimentaire. Toutefois, bien qu'étant au cœur des principaux enjeux planétaires, les sols et les multiples services qu'ils assurent restent méconnus.

Comme ce patrimoine non renouvelable a une importance vitale, l'organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a déclaré 2015 année internationale des sols.

Dans ce cadre, l'unité de recherche HydrISE (Hydrogéochimie Interactions Sol-Environnement) de l'Institut Polytechnique LaSalle Beauvais organise un cycle de quatre conférences en lien avec les sujets de recherche qu'elle étudie en ingénierie écologique et agroécologique pour la conservation et la restauration des sols.



Conférences publiques libres

jeudi 2 avril, 18h30	jeudi 23 avril, 18h30
Qu'est-ce qu'un sol ? Son importance pour l'humanité.	Agroécologie et biodiversité végétale cultivée au service de la fertilité des sols
<ul style="list-style-type: none">• David Houben – enseignant-chercheur Sciences du sol et biogéochimie• Anne-Maïmiti Mercadal – enseignant-chercheur Ecologie animale et agroécologie• Olivier Scheurer – enseignant-chercheur Agronomie et sciences du sol	<ul style="list-style-type: none">• Michel-Pierre Faucon – enseignant-chercheur Ecologie végétale et agroécologie• David Houben – enseignant-chercheur Sciences du sol et biogéochimie• Anne-Maïmiti Mercadal – enseignant-chercheur Ecologie animale et agroécologie
jeudi 21 mai, 18h30	jeudi 11 juin, 18h30
Maitriser le ruissellement et l'érosion des sols grâce à l'ingénierie écologique	Une deuxième vie pour les sols contaminés par les métaux grâce aux technologies végétales
<ul style="list-style-type: none">• Romain Armand – enseignant-chercheur Sciences du sol et hydrologie• Michel-Pierre Faucon – enseignant chercheur Ecologie végétale et agroécologie	<ul style="list-style-type: none">• Michel-Pierre Faucon – enseignant-chercheur Ecologie végétale et agroécologie• David Houben – enseignant-chercheur Sciences du sol et biogéochimie• Olivier Pourret – enseignant-chercheur Géochimie