

CONFÉRENCES
MARDIS MUSÉUM
mardi 12 février 2019

Attaquer la pollution par les racines : quelle réalité et quelles perspectives ?

Par Thierry Lebeau, Professeur à l'université de Nantes, Directeur
de l'Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes-Atlantique

Mardi 12 février 2019, 20h30

Le projet régional POLLUSOLS étudie les pollutions diffuses des sols sur le continuum Terre-mer, de Nantes à l'estuaire, en se basant sur une méthodologie commune : étude des sources de pollution, de leur transfert et impact, ainsi que les moyens d'y remédier. Parmi les techniques de dépollution, la phytoremédiation présente l'avantage d'être «écologique» et peu coûteuse. Les plantes peuvent par ailleurs être valorisées (récupération des métaux, production d'énergie, de biocatalyseurs, etc). Pour autant, la phytoremédiation peine à se développer en raison des durées de traitement qui peuvent atteindre plusieurs années voire dizaines d'années, sans compter des pollutions que ne peuvent traiter les plantes. La présentation portera sur les possibilités et les limites d'utilisation de la phytoremédiation. Des exemples tirés entre autres du projet POLLUSOLS permettront de démontrer que cette technique apporte, en plus de son objectif premier de gestion des pollutions, d'autres services, d'où sa qualification de technique de phytomanagement

Amphithéâtre du musée. Entrée libre.
12 rue Voltaire. 44000 Nantes.
T 02 40 41 55 00. www.museum.nantes.fr

