

Conférence  
**MARDIS MUSÉUM**

19 avril 2016 à 20h30

## **Les fourmis, biodiversité et pollution**

**Mardi 19 avril à 20h30**

**Par Alain Lenoir,  
Professeur émérite, université François Rabelais,  
faculté des sciences, Tours**

**On trouve des fourmis partout. Elles sont de bons indicateurs de biodiversité et de l'état des écosystèmes. Elles sont une véritable usine chimique qui permet une communication complexe et leur permet par exemple de se reconnaître à leur odeur grâce à des substances qui sont sur leur cuticule. Mais cette cuticule piège aussi des polluants comme les phtalates qui sont des perturbateurs endocriniens qui modifient l'activité hormonale chez l'homme mais agissent aussi sur les fourmis.**

**Conférence animée par Anne Le Pennec, journaliste scientifique.**

*Infos pratiques*  
*Mardi 19 avril à 20h30*  
*Amphithéâtre du muséum. Entrée libre*  
*Muséum de Nantes, 12 rue Voltaire – 44000 Nantes*  
*Tél 02 40 41 55 00*  
*[www.museum.nantes.fr](http://www.museum.nantes.fr)*



**MUSÉUM**  
{D'HISTOIRE NATURELLE}

 Nantes  
Métropole