

Axe Mer, Environnement et Développement Durable

Laboratoire PROTEE
EA 3819



NATURAL
ORGANIC
MATTER
RESEARCH



Comité d'organisation

Dr. Stéphane MOUNIER • mounier@univ-tln.fr

8^{es} journées scientifiques

la
RECHERCHE
à l'Université



PALAIS NEPTUNE
TOULON Entrée libre
<http://neptune2014.univ-tln.fr>

8^{es} journées scientifiques

la
RECHERCHE
à l'Université

Journée IHSS Groupe Français :

Matière Organique et
Huméomique

Mardi 15 avril

Salle 223 - Faculté de droit



15 Mardi
avril 2014

8h30 Accueil des participants
Inscription sur place et retrait des badges

9h Ouverture des 8^{es} Journées Scientifiques de l'Université de Toulon
(Auditorium du Palais Neptune)

10h

Conférence Plénière :
« From the supramolecular structure of humic substances to Humeomics »
Prof. Dr.h.c. Alessandro Piccolo, Università di Napoli Federico II

10h50 Intérêts de la DP-CSV pour l'identification et la quantification directe de la matière organique réfractaire et des composés organiques soufrés naturels dans les eaux.
B. Pernet-Coudrier, L. Marie, M. Waeles et R. Riso

11h10 Continuum de la matière organique naturelle fluorescente dans le bassin versant d'un fleuve côtier méditerranéen.
Florence Vouvé, Abed Hammou, Léon Serve

11h30 L'adsorption du Fe(II) par les substances humiques : de l'expérimentation à la modélisation.
C. Catrouillet, M. Davranche, A. Dia, M. Bouhnik-Le Coz, R. Marsac, O. Pourret, G. Gruau

11h50 Présentation poster(s) en 2 transparents.

12h30 Déjeuner (3^e étage du Palais Neptune)

15 Mardi
avril 2014

14h Caractérisation de la matière organique dissoute des tourbières dans des contextes contrastés : origine, dynamique et transfert.
L. Gandois, G. Anshari, A. Hoyt, S. Mounier, C. Harvey, R. Teisserenc.

14h20 Determination of microscopic interactions between plutonium and humic substances.
B. Brunel, J. Aupiais

14h40 Long-term effects of inorganic and organic amendments on soil organic matter quality in a Swiss agrosystem.
A. Koishi, A. Maltas, L. Bragazza, H-R.Pfeifer, S. Sinaj

15h The UV-visible absorption and fluorescence spectroscopy indicators for monitoring the evolution of green waste composts.
M. Abaker, M. Domeizel, N. Rapetti, S. Mounier

15h20 Suivi annuel de la matière organique réfractaire, des thioacétamides et de la glutathione dans les eaux fluviales de la Penzé par voltampérométrie.
L. Marie, B. Pernet-Coudrier, R. Riso et M. Waeles

15h40 Caractérisation de la fraction protéique et « substance humique-like » des Polymères Extracellulaires issus de biofilm de boues biologiques.
I. Bourven, S. Simon, G. Guibaud

16h Pause

16h15

Discussions - Table Ronde
Matières Organiques, Substances Humiques, Huméomique :
caractérisation et description

17h Quartier libre (visite du port de Toulon ou du centre-ville)

20h Dîner de Gala (information sur place)