



NATURAL  
ORGANIC  
MATTER  
RESEARCH



**Journée IHSS – France**  
**26 avril 2016 à Toulon**

**Université de Toulon, Campus Porte d'Italie, Bâtiment PI, Toulon**

**8h30 – 9h00 : Accueil des Participants**

9h00-09h40 : Cérémonie d'ouverture des Journées Scientifiques par le Président de l'Université (amphi. FA.001)

09h50 – 10h30 : « **Complémentarité entre hydrolyses assistées par micro-ondes, pyrolyses et RMN pour caractériser la MO** » par Sylvie DERENNE, UPMC

10h30 – 10h45 : « Caractérisation par fluorescence de la matière organique associée au Benzo(a)pyrène », Rawa EL FALLAH, UPV

10h45 – 11h30 : « **Dissolved organic matter (DOM)-what is inside the black box ?** », Christos PANAGIOTOPOULOS, AMU

11h30 – 12h00 : « Fluorescence de la Matière Organique Solide : réalité ou artifact ? », Stéphane MOUNIER, UTLN

12h00 – 12h15 : « Stabilité des composts : paramètres physico-chimiques et comparaison inter-annuelle. », L. VASSALO, AMU

12h15 – 12h30 : *Débat – Discussion – « Réseaux et compétences autour de la MO » - Présentation IHSS-France, animation Florence VOUBE*

**12h30 – 14h00 : Pause Repas (Hall de la Faculté de Droit)**

14h00 – 14h15 : « Temps de vie de Fluorescence et Complexation métallique : théorie et application », Ayoub, NOUHI, UTLN

14h15 – 14h30 : « Impact de la MO anthropique sur la matière organique fluorescente côtière : mélange et dégradation. », Ibrahim EL NAHHAL, UTLN

14h30 – 14h45 : « Caractérisation de la matière organique par spectrométrie de masse FT-ICR », Elodie SALMON

14h45 – 15h25 : « **What revealed solid state NMR spectroscopy about the nature of humic substances?** », Heike KNEICKER, Spanish National Research Council

15h25 – 15h40 : « Matière organique et problématiques de traitement des eaux usées », Mathieu MASSON, IRSTEA-Lyon

15h40 – 16h05 : *Discussion/débat : « Organic Matter and Characterisation », animé par Stéphane MOUNIER*

16h05 – 16h35 : Pause Café

16h35 – 17h00 : Réunion ouverte groupe IHSS France.