

La caractérisation des fluides par SPIR (spectroscopie proche infrarouge)

Agropolis International, Montpellier, lundi 7 novembre 2016

8h15– 9h00

Accueil - Inscriptions

9h00 – 9h20	Introduction de la journée	Bernard BARTHÈS, président d'HélioSPIR
9h20 – 10h00	CONFÉRENCE INVITÉE Optical characterization of the composition and scatterer size distribution of turbid liquids from Vis/NIR spectroscopy	Wouter SAEYS Katholieke Universiteit Leuven (Belgique)
10h00 – 10h20	Authentification d'huiles d'olive françaises (AOC) par SPIR	Nathalie DUPUY et al. Université Aix-Marseille
10h20 – 10h40	SPIR pour l'analyse des moûts et des vins : un concept obsolète ou moderne?	Jean-Claude BOULET et al. INRA, Montpellier

10h40 – 11h20

Pause Café - Posters - Exposition d'équipements

11h20 – 11h40	Prévision de l'état d'acidose des vaches à partir des spectres SPIR des échantillons de plasma ou de lait sous forme liquide ou desséché	Donato ANDUEZA et al. INRA, Theix-Clermont-Ferrand
11h40 – 12h00	Suivi de bioprocédés de digestion anaérobie d'effluents et de déchets organiques à l'aide de sonde SPIR in-situ	Eric LATRILLE et al. INRA, Narbonne
12h00 – 12h20	Potentiel de la SPIR pour la prédiction des paramètres rhéologiques des boues	Ryad BENDOULA et al. IRSTEA, Montpellier

12h20 – 14h00

Repas - Posters - Exposition d'équipements

14h00 – 15h00	Assemblée générale d'HélioSPIR Discussion suite à l'appel à idées (cf. bulletin d'inscription) Renouvellement partiel du Conseil d'administration	Tous
15h00 – 15h20	Caractérisation de zones côtières par télédétection hyperspectrale	Sylvain JAY et al. Institut Fresnel, Marseille
15h20 – 16h00	CONFERENCE INVITÉE Notions de méthodes de référence par rapport au développement de méthodes SPIR en milieu liquide et/ou suspension	Jean GUILMENT et al. ARKEMA CERDATO, Serquigny-Rouen
16h00 – 16h20	Analyse de produits pétroliers par SPIR	Sébastien GOURVENEZ TOTAL, Harfleur-Le Havre
16h20 – 16h40	Développement d'une méthode d'analyse en ligne de la réaction d'hydrogénation de l'alpha-pinène par SPIR	Brigitte DUBREUIL et al. Laboratoire de chimie industrielle, ENSIACET, Toulouse
16h40 – 17h00	Conclusion de la journée	Bernard BARTHÈS, président d'HélioSPIR

17h00 – 18h00

Dernières discussions autour d'un verre, posters, etc.

Pour ceux qui ont le temps...

Tarifs : 60€ pour la journée (incluant adhésion et repas). Étudiants : 30€. Inscriptions en ligne à cette adresse.

Vous pouvez encore soumettre des posters sur tous sujets en les soumettant à cette adresse.

Pour toute autre question, contactez le Président d'HélioSPIR.