

**La spectroscopie proche infrarouge hors du labo**  
(sur site, en ligne, embarquée)  
**Agropolis International, Montpellier, jeudi 3 décembre 2015**

8h15– 9h00

Accueil - Inscriptions

9h00 – 9h20	Introduction de la journée	Bernard BARTHÈS, président d'HélioSPIR
9h20 – 10h00	CONFÉRENCE INVITÉE Near-infrared spectroscopy: analytical applications, research and process control	Heinz SIESLER Université de Duisbourg-Essen (Allemagne)
10h00 – 10h20	Mesure en continu d'une production pharmaceutique – Comment contrôler la totalité d'une production par spectroscopie proche infrarouge et analyse multipoints ?	Yoann GUT et al. Technologie SERVIER, Orléans & INDATECH, Clapiers (Hérault)
10h20 – 10h40	La spectroscopie proche infrarouge sur la ligne de production dans l'industrie chimique	Perrine DUBUC et al. ARKEMA, Serquigny (Eure) & ONDALYS, Clapiers (Hérault)

10h40 – 11h10

Pause Café - Posters - Exposition d'équipements

11h10 – 11h30	Étude comparative de mesure de la teneur en caoutchouc et en résines par SPIR au champ et en laboratoire sur plants de Guayule ( <i>Parthenium argentatum</i> )	Serge PALU et al. CIRAD, Montpellier & INRA, Mauguio (Hérault)
11h30 – 11h50	Présentation d'un spectromètre portable pour l'analyse des fourrages et des aliments à la ferme	Pierre DARDENNE Centre wallon de recherches agronomiques, Gembloux (Belgique)
11h50 – 12h10	Comparaison de spectromètres PIR embarqués sur moissonneuse-batteuse pour l'analyse des céréales à paille	Séverine TRUPIN ARVALIS Institut du végétal, Boigneville (Essonne)
12h10 – 12h30	<i>Présentation du projet Chemoocs (projet collaboratif)</i> <i>Chemoocs : la chimométrie pour tous ; principes et outils</i>	Jean-Claude BOULET INRA, Montpellier

12h30 – 14h00

Repas - Posters - Exposition d'équipements

14h00 – 15h00	Assemblée générale d'HélioSPIR Renouvellement (partiel) du Conseil d'administration	Tous
15h00 – 15h40	CONFÉRENCE INVITÉE Moving smoothly from the NIR lab to the agri-food plant	Ana GARRIDO-VARO & Dolores PÉREZ-MARIN Université de Cordoue (Espagne)
15h40 – 16h00	Cartographie de la teneur en argile du sol par imagerie aéroportée, à partir d'un étalonnage en laboratoire	Maroua NOURI et al. IRSTEA & IRD, Montpellier
16h00 – 16h20	Prédiction de la teneur en azote des parties aériennes de betterave à sucre par imagerie de proxidétection pour les applications de phénotypage	Sylvain JAY et al. IRSTEA, Montpellier & Institut technique de la betterave, Orléans
16h20 – 16h40	<i>Quelques enseignements tirés de la 17<sup>e</sup> Conférence internationale sur la spectroscopie proche infrarouge (NIR 2015, Foz de Iguassu, Brésil, 18-23/10/2015)</i>	Jean-Michel ROGER IRSTEA, Montpellier
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...

Inscription : 60€ pour la journée (incluant adhésion et repas), étudiants 30€. [Inscriptions en ligne à cette adresse.](#)

Vous pouvez encore soumettre des posters sur tout sujet de spectroscopie infrarouge à [cette adresse](#) avant le 20/11.

Pour toute autre question, contactez le [Président d'HélioSPIR](#).