

Jour 1	28/6/22	Temps (min)	Institut / Société	Oratrices/Orateurs	Titre
09:00	Accueil - Inscription Café	00:30			
09:30	Intro	00:10	Héliospir	G Chaix/B Jaillais/L Deflesselle (DG ONIRIS)	
Thème ouvert					
09:40	Key note conférence J1.1	00:40	Tonnellerie Radoux	Thomas Giordanengo	Spectroscopie proche infrarouge et tonnellerie
10:20	Conférence J1.2	00:20	Hytech-imaging, Photonics Bretagne, ARVALIS-Institut du	Marc Lennon, D. Tregoat, A. Fournier	Qualiphen - Système d'estimation qualifiée des traits phénotypiques obtenus par imagerie spectrale passive et active
10:40	Conférence J1.3	00:20	INRAE-ITAP	Abdelghafour Florent	Dealing with time effects in NIRS phytopathology models, toward an extended framework of EPO-PLS?
11:00	Conférence J1.4	00:20	LE GOUESSANT	Le Picard	COOPERATIVE LE GOUESSANT, Pilotage et contrôle process d'une usine d'aliment
11:20	Pause	00:30			
11:50	Conférence J1.5	00:20	CIRAD-Qualisud	Karima Meghar	Visualisation du temps de cuisson de l'igname bouilli par imagerie hyperspectrale
12:10	SLOT 1 Equipementiers	00:20	-		
12:30	Assemblée Générale HélioSPIR	00:30		Bureau, CA et adhérent-e-s HélioSPIR	Bilan moral, bilan financier
13:00	Repas	01:30			
Tables rondes					
14:30	4 Tables Rondes en parallèle	01:30			
16:00	Pause	00:40			
16:40	Debriefing des TR	01:00	Pleinière	Animateurs de TR et expert-e-s	Points saillants des TR et discussions
17:40	SLOT 2 Equipementiers	00:20	-		
18:00	Rencontres autour des stands	01:00			
19:00	Huitres et vins blancs	01:00			
20:00	Repas Fouées				
23:00					
Jour 2	29/6/22	Temps (min)	Institut / Société	Oratrices/Orateurs	Titre
08:30	Accueil - Inscription - Café d'accueil	00:20			
08:50	Intro	00:10	Heliospir	Gilles Chaix/Benoit Jaillais	HélioSPIR 2021 + (news, faits marquant, rapide point jour 1)
Thème Imagerie hyperspectrale					
09:00	Conférence J2.1	00:20	INRAE-ONIRIS	Benoit Jaillais	Imagerie hyperspectrale: principe et acquisition
09:20	Key note conférence J2.2	00:30	Université de Lille	Cyril Ruckebusch	Approches chimométriques du démelange d'images hyperspectrales
09:50	Conférence J2.3	00:20	CRAW	V. Baeten, J. Fernandez	L'imagerie NIR au service de l'authentification des produits et de la détection des contaminants : avantages et perspectives
10:10	Conférence J2.4	00:20	University College Dublin	Ana Herrero-Langreo	Integration of visible and near infrared hyperspectral imaging for the detection of bacteria on food related surfaces.
10:30	Conférence J2.5	00:20	INRAE-ITAP	Silvia Mas Garcia	Combination of MCR with FDA for the detection of grapevine diseases using HSI. A case study: Flavescence Dorée
10:50	SLOT 3 Equipementiers	00:20	-		
11:10	Pause	00:40			
Place aux jeunes !! (sans thème)					
11:50	Conférence J2.6	00:10	CIRAD-AGAP Institut / INRAE-ITAP	Heloise Villesseche	Caractérisation de la réponse du blé à la septoriose par l'analyse temporelle d'images hyperspectrales
12:00	Conférence J2.7	00:10	CNRS-GEPEA / Univ. Nantes	Wiviane Wieser	Suivi en ligne du bioprocédé des microalgues par spectroscopie Raman
12:10	Conférence J2.8	00:10	ONIRIS	Outmane Bouzerda	Etude des cinétiques de perte en eau de pommes stockées en chambre froide par analyse microNIR
12:20	Conférence J2.9	00:10	INRAE-ITAP / CTIFL	Belal Gaci	Traitement conjoint des données spectrales et spatiales des images hyperspectrales par une méthode multibloc
12:30	Conférence J2.10	00:10	Techna France Nutrition	Timothé Gonzalez	Alimentation animale- Analyses NIRS des paramètres physiques
12:40	Conférence J2.11	00:10	INRAE-BIA	Nicolas Reynoud	Caractérisation de l'architecture des cuticules végétales par des approches de cartographies spectrales
12:50	Conférence J2.12	00:10	U Leuven INRAE-ITAP ChemHouse	Valeria Fonseca Diaz	A review of calibration transfer and maintenance in an unsupervised way
13:00	Repas	01:45			
Thème ouvert					
14:45	Key note conférence J2.13	00:40	Université de Padova-Italie	Paolo Berzaghi	Calibration transfer from laboratory to portable instruments: challenges and applications
15:25	Conférence J2.14	00:20	IFIP-Institut du porc	Antoine Vautier	Développement d'un imageur hyperspectrale dédié à la prédiction de la qualité de la viande de porc en abattoir
15:45	Conférence J2.15	00:20	Laboagro-Invivo	Marc Provot	Méthode utilisant l'imagerie hyperspectrale pour remplacer du FT-NIR
16:05	Conférence J2.16	00:20	INRAE-ITAP	Jean Michel Roger	Nouvelles méthodes de transfert d'étalonnage U-DOP
16:25	Conférence J2.17	00:20	INRAE-ONIRIS	Benoit Jaillais	Suivi par imagerie multispectrale des changements morphologiques lors de la germination de graines de blé
16:45	Gouter de debriefing				
18:00	Fin des Rencontres				