



JEUDI 26 SEPTEMBRE 2019

Technologies pour le désherbage intra-rang

Journée de rencontre RECHERCHE-INDUSTRIE

10h00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS - Site Irstea de Montoldre	
10h30 – 11h00	INTRODUCTION	
10h30 – 10h35	Mots de bienvenue	Emmanuel Hugo - Directeur du Centre Irstea Clermont-Ferrand
10h35 – 11h00	Présentation générale du Challenge ROSE	Florence Jacquet - ANR - Présidente COPIL ROSE
	Présentation des 4 équipes projets participant au challenge	Jean-Pierre DA COSTA pour le projet BIPBIP Ouidad LABBANI-IGBIDA pour le projet PEAD Thibault COZIC pour le projet ROSEAU Vincent DE RUDNICKI pour le projet WeedElec
11h00 – 11h45	TEMPS FORT 1 : Présentation OPEROSE (organisation du challenge ROSE conduite par LNE et Irstea-TSCF)	
11h00 – 11h30	Qu'est-ce qu'un challenge ? Les missions des organisateurs du challenge	Virginie Barbosa - LNE Daniel Boffety - Irstea-TSCF
11h30 – 11h45	Présentation de l'environnement du challenge et des outils d'évaluation <ul style="list-style-type: none"> Visite des parcelles et présentation des équipements de préparation des parcelles Présentation des outils d'évaluation et de l'outil d'annotation des images 	Équipes opérationnelles LNE et Irstea-TSCF
11h45 – 12h45	TEMPS FORT 2 : Présentation des travaux des 4 équipes participant au challenge ROSE	
11h45 – 12h45	Présentation des travaux des 4 projets participant au challenge avec démonstrations sur le site expérimental dédié au challenge	Équipes BIPBIP, PEAD, ROSEAU et WeedElec (4 ateliers de 15 minutes)
12h45 – 14h00	Déjeuner - Buffet sous chapiteau avec poursuite des échanges	
14h00 – 15h00	TEMPS FORT 3 : Démonstrations d'autres technologies disponibles pour le désherbage intra-rang	
14h00 – 15h00	Présentation et démonstrations de technologies	DeepField Robotics par Maurice Gohlke LEMKEN - STEKETE par Jean-Charles Lescieu NOVAXI - GARDFORD par Vincent Burens TOUTITERRE par Célestin Métral
15h00 – 16h20	TEMPS FORT 4 : Table ronde - Recherche & Industrie au service du développement des solutions du futur pour le désherbage intra-rang	
15h00 – 15h05	Introduction du temps fort	Xavier Reboud - INRA Président du CSO R&I du plan Écophyto Vice-président du comité de pilotage du challenge ROSE
15h05 – 15h20	Témoignage sur les problématiques scientifiques liées à la détection et la reconnaissance automatique des plantes et adventices	Laure TOUGNE - LIRIS Professeure, LIRIS / Université Lyon 2
15h20 – 15h35	Témoignage sur les problématiques terrain	Gislain Malatesta - ITB Responsable du Département Expérimentation et expertises Régionales
15h35 – 15h55	Témoignages industriels	Naïo-Technologies par Jean Inderchit AgreenCulture par Jérôme Asmar
15h55 – 16h20	Table ronde	Questions/Réponses avec l'assistance avec présence sur le plateau des 4 représentants des projets, des grands témoins et des industriels
16h20 – 16h25	Clôture de la journée et remerciements	Xavier Reboud

Départ de la navette pour la gare de Moulins à 16h30

CHALLENGE FINANCE PAR :



ET ORGANISE PAR :

Remerciements

Les organisateurs du challenge ROSE remercient tout particulièrement :

- la société AGCO/Massey Ferguson-Beauvais pour le prêt de tracteurs,
- la SCEA Les Sabots d'Argile,
- M. Regnault et M. Gonzales, maraîchers,
- la CUMA des Petits Clos de Chatel de Neuve et M. Lanoue, agriculteur, pour leurs prêts de matériels pour la mise en place du challenge ROSE.