

Inscription

Inscription obligatoire en ligne : www.itab.asso.fr à partir du 2 octobre, jusqu'au 13 novembre ou épuisement des places.

Aucune inscription sur place.

Aucune inscription par téléphone, merci de votre compréhension.

Participation aux frais : 80 € comprenant l'accès à la journée, le déjeuner et le dossier participant.

Modalité de règlement : voir les consignes sur le site d'inscription en ligne

Accès

Adresse : Agrapole
23 Rue Jean Baldassini
69 007 LYON

Tel : 04 27 85 85 85

Mail : com@isara.fr

En métro : Métro B : Arrêt Debourg ou Stade de Gerland

En tram : T1 : Arrêt Debourg

En Bus : C 22 : Arrêt Debourg

C 60 : Arrêt : Stade de Gerland

Contacts

Informations pratiques :

Pour les inscriptions : Flora Pichon, 01 40 04 49 38, flora.pichon@itab.asso.fr

Pour toute autre demande : Julie Carrière julie.carriere@itab.asso.fr

Les partenaires techniques :



ITAB et ARVALIS sont membres du réseau de l'ACTA



Des clés pour des systèmes innovants plus durables en grandes cultures bio



Le 22 novembre 2017
à l'ISARA-Lyon

Acquis d'un réseau national d'expérimentations de longue durée

Ce colloque aborde la thématique des performances de systèmes de culture innovants en grandes cultures bio : Comment les évaluer ? Quels sont les résultats observés ? Il s'appuie en grande partie sur les travaux menés sur les dispositifs expérimentaux de longue durée du Réseau RotAB, testant des systèmes innovants en AB.

Cette journée de restitution et de partage de résultats s'adresse aux conseillers, techniciens, chercheurs, agriculteurs intéressés par les travaux d'expérimentation en grandes cultures bio



Organisé par l'ITAB en collaboration avec l'ISARA-Lyon et en partenariat avec les acteurs des projets InnovAB (financements Casdar) et Réseau AB Dephy (financements Dephy EXPE Ecophyto)



9h15 - Accueil

9h50 - Ouverture du colloque

Christophe David, ISARA—Lyon

10h00 - Session d'introduction

- **Quelle place pour des dispositifs expérimentaux de longue durée pour la recherche en grandes cultures bio ?**
Laurence Fontaine, ITAB
- **Les expérimentations "système" du Réseau RotAB, supports de production de connaissance sur des systèmes de grande culture bio innovants**
Marion Casagrande, ITAB, et les représentants des dispositifs du Réseau

10h45 - Session multi-performance

Animée par Laurence Fontaine (ITAB)

- **Que signifie évaluer les performances d'un système de culture ?**
Anne Schaub, ARAA pour le RMT Systèmes de Culture Innovants
- **Performances et durabilité de systèmes de culture innovants testés dans les expérimentations de longue durée du Réseau RotAB**
Anne-Laure de Cordoue, Arvalis - Institut du végétal
- **Faisabilité technique, réussite agronomique et performances de systèmes en début de rotation dans les expérimentations de longue durée du Réseau RotAB**
Anne Aveline, Groupe ESA
- **Quantification et chiffrage économique des externalités de l'AB : le cas des grandes cultures**
Natacha Sautereau, ITAB

**12h15- « Ateliers de butinage »
Temps d'échange et de partage**

13h00 - Buffet Bio

14h00 - Session adventices

Animée par Florian Celette (ISARA-Lyon)

- **Stratégies de maîtrise des adventices dans les systèmes de culture bio : résultats issus du réseau RotAB**
Pascale Métais, Arvalis – Institut du végétal
- **Régulation biologique de la flore adventice par les couverts**
Stéphane Cordeau , INRA UMR Agroécologie
- **Temps de partage : Maîtriser les adventices en grandes cultures bio, construire une stratégie avec ou sans labour ?**
avec la participation de la salle et les témoignages de chercheur, technicien et agriculteur

15h15 - Session fertilité

Animée par Laetitia Fourrié (ITAB)

- **Connaitre les flux d'azote pour mieux le valoriser dans les systèmes en grandes cultures biologiques**
Grégory Véricel, Arvalis - Institut du végétal
- **Evolution des teneurs en P et K dans les parcelles du réseau RotAB**
Blaise Leclerc, ITAB, Claire Jouany, INRA UMR AGIR
- **Effet de la fertilisation sur deux indicateurs de l'activité des mycorhizes dans les sols du réseau RotAB**
Jean-François Vian, ISARA-Lyon, Claire Jouany, INRA UMR AGIR

16h00 - Débat et temps d'échange : quelle durabilité agronomique des systèmes spécialisés en grande culture en AB ?

Avec la participation de la salle et les témoignages de :

- François Mellon, agriculteur dans l'Oise (Chambre d'Agriculture de l'Oise, Commission nationale Agriculture Biologique Arvalis)
- Thomas Nesme, UMR ISPA (INRA-Bordeaux Sciences Agro)
- Gérard Michaut, agriculteur dans l'Yonne (Commission Grandes Cultures de l'ITAB)

17h 00 - Fin du colloque