

Table des matières et Programme

En plénière (9h30 ↻ 12h30)

- *Introduction : Henri Doublier, (agriculteur en Seine-et-Marne et Président de la Commission Grandes cultures de l'ITAB)*
- *Animation : Alain Rodriguez (RMT florad-ACTA)*

- Évolution de la flore adventice en grandes cultures biologiques en Haute-Normandie **Page 5**
- Désherbage mécanique des céréales à paille : efficacité et impact sur le rendement **Page 8**
- Stratégies de désherbage chez des agriculteurs ligériens. Témoignage de deux producteurs **Page 15**
- Évaluation économique de différents itinéraires de désherbage mécanique **Page 19**

Ateliers (14h30 ↻ 16h30)

ATELIER 1 • Expérimentations : techniques, savoir-faire et références • Animation Alain Rodriguez (RMT Florad- ACTA)

- Désherbage des céréales biologiques : influence du désherbage mécanique sur les populations de mauvaises herbes **Page 22**
- Seuil de nuisibilité des adventices sur la betterave fourragère **Page 26**
- Comparaison de deux stratégies de préparation du sol avant semis **Page 29**
- Évaluation des techniques combinées ou mixtes pour le désherbage du tournesol et du soja **Page 33**

ATELIER 2 • Diffusion et appropriation des techniques de désherbage mécanique

- Évaluation de l'impact des actions de promotion des techniques de désherbage mécanique sur des territoires à enjeux eau **Page 36**
- Le désherbage alterné : Comment introduire du désherbage mécanique dans les itinéraires classiques de désherbage ? **Page 39**
- Le désherbage mécanique, un outil de l'agriculture intégrée **Page 42**
- Pour des systèmes de culture économes en herbicides **Page 44**

ATELIER 3 • Matériel de désherbage • Animation Marion Pottier (Arvalis - Institut du végétal)

- Méthode d'accompagnement des agriculteurs dans le choix de matériels de désherbage mécanique adaptés **Page 47**
- Posters **Page 51**



Ce colloque est organisé dans le cadre du projet de recherche du CASDAR 2009 - 2011 « Optimiser et promouvoir le désherbage mécanique en grandes cultures et productions légumières », piloté par l'ITAB avec l'appui d' Arvalis-Institut du végétal, rassemblant les compétences de plus de 20 partenaires dans 7 régions différentes. Agriculture en réduction d'herbicides et agriculture biologique sont concernées.