



5^{ème} Journée technique de l'APAD

Gestion de l'enherbement en Agriculture de Conservation des Sols

*Agriculteurs,
Chercheurs,
Techniciens,*

...

31 Mai 2018

Vendôme (41)

De 9h à 17h30

*... Construisons tous
ensemble les solutions
pour gérer le désherbage
en ACS !*



Mise en perspective : Désherber ... pourquoi ?

- Introduction, **Bruno Chauvel**, UMR Agroécologie INRA Dijon

Piste n°1 : Empêcher la levée

Position des semences, allélopathie, date de semis, couvert, ... Panorama des méthodes prophylactiques existant pour bloquer la germination des adventices

- La gestion de la flore adventive en ACS - **Jérôme Labreuche**, Arvalis
- L'allélopathie : principe, expérimentation et avenir **Judith Wirth**, Responsable du groupe de Recherche Malherbologie grandes cultures et viticulture, Changins (Suisse)

Piste n°2 : Concurrencer

Concurrencer le développement des adventices se fait par l'association d'espèces, la fertilisation, l'utilisation de mulch, la densité de semis ... : quels défis ?

- Nuisibilité des adventices : regard critique sur les connaissances actuelles et perspectives de recherche pour l'agriculture de conservation, **Stéphane Cordeau**, chercheur INRA Dijon, UMR Agroécologie
- Le semis ultra précoce, **Sylvain Trommensclager**

Piste n°3 : Détruire

Moyens curatifs (lutte mécanique, thermique, chimique ...) permettant une destruction en cours de cycle : retour d'expérience.




- Nouvelles technologies au service de la destruction des adventices : point existant et questions posées, **Michel Berducat**, IRSTEA Clermont Ferrand
- La destruction chimique, **Paul Robert**

Approche systémique

Minimum de perturbation du sol, couverture permanente, rotation et diversification : les clefs de réussites d'une approche globale.

- Aspect cultures associées sous trèfle blanc, **Jean-Philippe Turlin**, Chambre d'agriculture de Bretagne

Les + de la journée !! :

-  Regards croisés avec des témoignages d'expérience d'agriculteurs de terrain
-  Echanges participatifs
-  Construction de pistes de travail en commun entre agriculteurs pratiquants et chercheurs