



**3as JORNADAS MEDITERRANEAS DE SIEMBRA DIRECTA**  
**3èmes RENCONTRES MÉDITERRANÉENNES DU SEMIS DIRECT**  
Zaragoza / Saragosse - España / Espagne, 23 – 25 marzo / mars 2006

**PROGRAMME**

**23 MARS 2006**

- 08:30 – 09:15**    **Inscription et remise de documentation.**
- 09:15 – 09:45**    **Inauguration.** Présentation et inauguration des rencontres par les institutions organisatrices.  
Conférence inaugurale : L'agriculture de conservation en Méditerranée : Les enseignements du projet Kassa. *Rabah Lahmar. CIRAD. France.*
- 09:45 – 12:45**    **SESSION 1 : AGRO-TECHNIQUE.**  
Président : *Mohammed El Mourid.. ICARDA. Tunisie.*  
Co-président : *Antonio Perdigao. Agriculteur. Portugal.*
- 09:45 – 10:15.- Conférence : La lutte contre les mauvaises herbes dans les céréales en semis direct : Principaux problèmes. *Joaquín Aibar. Escuela Politécnica Superior de Huesca. Espagne.*
- 10:15 – 10:30.- Questions.
- 10:30 – 11:00.- Café et consultation des posters.
- 11:00 – 11:20.- Cas pratique 1 : Système de production de cultures fourragères en semis direct dans la Seu d'Urgell. *Lluís Xanxo. Cooperativa Pirenaica de la Seo de Urgell. Espagne.*
- 11:20 – 11:30.- Questions.
- 11:30 – 11:50.- Cas pratique 2 : Augmentation de la biomasse en circulation au travers de couverts et mélanges de couverts végétaux : Expérience française. *Frédéric Thomas. Agriculteur, Association BASE. France.*
- 11:50 – 12:00.- Questions.
- 12:00 – 12:45.- Discussion générale Session 1.
- 13:00 – 14:00**    **Déjeuner.**
- 14:00 – 14:30**    **Café.**
- 14:30 – 17:30**    **SESSION 2 : ENVIRONNEMENT ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES.**  
Président : *Carlos Cantero. Universidad de Lleida. Espagne.*  
Co-président : *Bernard Charrier. Agriculteur. France.*
- 14:30 – 15:00.- Conférence : Qualité des sols et séquestration du carbone : Impact des systèmes de semis direct. *Rachid Mrabet. INRA. Maroc.*

15:00 – 15:15.- Questions.

15:15 – 15:35.- Cas pratique 1: Etude des effets de l'agriculture de conservation face à l'agriculture conventionnelle. *Juan Escribano. Agriculteur. Bancal, S.L.. Espagne.*

15:35 – 15:45.- Questions.

15:45 – 16:15.- Café et consultation des posters.

16:15 – 16:35.- Cas pratique 2 : Effets du semis direct concernant la fertilisation des céréales sous conditions méditerranéennes. *Mario Carvalho. Université de Evora. Portugal.*

16:35 – 16:45.- Questions.

16:45 – 17:30.- Discussion générale Session 2.

**20:30.- Dîner social au Club Náutico de Zaragoza.**

## **24 MARS 2006**

**09:30 – 12:30    SESSION 3 : SOCIO-ÉCONOMIE DES SYSTÈMES SEMIS DIRECT.**

Président : *Ricardo Freixial. Université de Evora. Portugal.*

Co-président : *Adnane Abderrabou. Agriculteur. Tunisie.*

09:30 – 10:00.- Conférence : Perspectives de l'adoption du semis direct en Tunisie : Une approche économique. *Habib Ben Salem. Ecole Supérieure d'Agriculture de Mograne. Tunisie.*

10:00 – 10:15.- Questions.

10:15 – 10:35.- Cas pratique 1 : Semis direct dans la Vallée Moyenne de l'Ebre : Résumé des résultats et analyse économique. *Pedro Arnal. Universidad Pública de Navarra. Espagne.*

10:35 – 10:45.- Questions.

10:45 – 11:15.- Café et consultation des posters.

11:15 – 11:35.- Cas pratique 2 : Intégration de l'élevage dans les systèmes de semis direct. *Javier Pomar. Agriculteur. SAT Peñablanca. Zaragoza. Espagne.*

11:35 – 11:45.- Questions.

11:45 – 12:30.- Discussion générale Session 3.

**13:00 – 14:00    Déjeuner**

**14:00 – 14:30    Café.**

**14:30 – 17:30    SESSION 4 : PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE DE CONSERVATION.**

Président : *Antonio Holgado. ECAF.*

Co-président : *Said Mahnane. Agriculteur. Algérie.*

14:30 – 15:00.- Conférence : Organisations paysannes : Un levier pour développer l'agriculture de conservation au Maghreb. *Bruno Vadon. Association FERT. France.*

15:00 – 15:15.- Questions.

15:15 – 15:35.- Cas pratique 1 : Le semis direct en Aragon : L'Association Aragonaise d'Agriculture de Conservation, AGRACON. *Pedro Sopena. AGRACON. Espagne.*

15:35 – 15:45.- Questions.

15:45 – 16:15.- Café et consultation des posters.

16:15 – 16:35.- Cas pratique 2: Une association pour une agriculture de conservation sur les hautes plaines orientales semi-arides d'Algérie. *Hammenaet Bouzerzour. Université de Sétif. Algérie.*

16:35 – 16:45.- Questions.

16:45 – 17:30.- Discussion générale Session 4.

17:20 – 17 :30.- Lecture des conclusions et clôture des Rencontres.

**25 MARS 2006**

Visite technique à des exploitations agricoles ayant une expérience pratique en agriculture de conservation dans la région d'Aragon. Voir programme ci-joint.