

**CONFÉRENCE**

**Semis direct sur couverture végétale**

*Ses principes, ses atouts, sa gestion technique*

**Mardi 23 mai 2017  
De 9h à 17h30  
A proximité de Reims**

La FDSEA 51 & L'Association « Sol Agronomie et Innovation »

Par Hubert CHARPENTIER  
Agronome, ancien chercheur au CIRAD



✂-----

**Inscription OBLIGATOIRE avant le 16 mai 2017 !**

Nom : ..... Prénom : .....

Mail : ..... Portable : .....

Commune : .....

Sera accompagné de ..... personnes

Nombre de personnes au déjeuner .....

**COUPON REPONSE  
à envoyer à**

**FDSEA 51**

**A l'attention de Léa THOMAS  
Maison des Agriculteurs  
2, rue Léon Patoux - CS 50001  
51664 REIMS Cedex 2**

**Tarifs**

Participation à la conférence	
Adhérent FDSEA / JA / Association « Sol Agronomie et Innovation »	Non adhérent
25 €	50 €
Participation au repas (à ajouter à la participation à la conférence)	
15 €	

**Je joins à mon coupon réponse un chèque de .....€ à l'ordre de la FDSEA51**

# Semis direct sur couverture végétale

Par Hubert CHARPENTIER



## ***Systèmes de culture en semis direct sur couverture végétale (SCV). Quelles sont les clés de réussite adaptables à tous les environnements ?***

- Historique du semis direct dans le monde
- Le SCV en milieu tropical, en grande mécanisation au Brésil et en petit paysannat à Madagascar (enseignements de 25 années d'expérience)
- Les principes généraux du SCV communs à toutes les écologies dans le monde

## ***Quels impacts techniques et économiques ?***

- L'impact du SCV sur :
  - la fertilité physique, chimique et biologique du sol
  - l'enherbement
  - les maladies et les insectes
  - les performances technico-économiques des exploitations
- Les outils utilisés en SCV
- Les enjeux : érosion, plafonnement de la production, limite de la chimie



## ***Modes de gestion des systèmes de culture en SCV sur sol argilo-calcaire.***

### ***Quels atouts agronomiques ?***

- Résultats de 17 années d'expérience en Champagne berrichonne
- Rotations de cultures et couverts végétaux annuels et vivaces utilisés. Comment lever les contraintes propres au SCV dans ces milieux et diminuer au maximum l'utilisation des intrants ?

### ***Et l'économie dans tout ça ?***

- Quelles différences entre les performances technico-économiques du SCV et les techniques conventionnelles ?

### ***Un bon point pour l'environnement***

- L'impact du SCV sur l'environnement
- Utiliser les outils de l'écologie microbienne pour booster toutes les fonctions du SCV