



# Le semis sur couverture végétale (SCV) : faire les bons choix



## OBJECTIF

Comprendre les bases de fonctionnement des systèmes de culture en SCV et en appréhender tous les impacts techniques et économiques. Connaître les modes de gestion des systèmes de culture en SCV et les atouts agronomiques, économiques et environnementaux de ces systèmes.

## PUBLIC & PREREQUIS

Exploitants agricoles engagés ou cultivant dans les zones de protection du Grand Hamster d'Alsace.

### Durée :

**2 jours** (14 heures)

### Dates & lieu :

**7 et 15 mars 2017**

Antenne décentralisée Obernai

Horaires : 9h-12h30/14h-17h30

### Intervenants :

Hubert CHARPENTIER, Agricul-teur en Cuma dans l'Indre et agronome, ancien chercheur au Cirad, et Jérôme LABREUCHE, agronome, Arvalis Institut du végétal (station expérimentale de Boigneville).

### Tarifs TTC :

Chefs d'exploitation : 0.00 €  
(à jour des cotisations VIVEA)

Retraités : 70.00 €

Salariés agri/viti : 250.00 €  
(hors remboursement de l'entreprise, dans la limite des crédits disponibles)

Autres : 260.00 €

### CONTENU

#### 1<sup>er</sup> jour (Hubert Charpentier, agronome et agriculteur en Cuma)

- Le SCV en milieu tropical. Les enseignements de 25 années d'expérience : principes généraux, impact sur la fertilité physique, chimique et biologique du sol, l'enherbement, les maladies et les insectes, les outils utilisés.
- Le SCV sur sol argilo-calcaire en Champagne berrichonne, les enseignements de 17 années d'expérience :
  - Les rotations de cultures et les couverts végétaux utilisés, pour lever les contraintes propres au SCV et diminuer l'utilisation des intrants
  - Les performances technico-économiques comparées entre SCV et techniques conventionnelles
  - L'impact sur l'environnement et l'utilisation des outils de l'écologie microbienne pour booster toutes les fonctions du SCV.

#### 2<sup>ème</sup> jour (Jérôme Labreuche, Arvalis)

- Les enjeux de la suppression du travail du sol (semis direct sous couvert, strip till). Le concept d'agriculture de conservation. Notion de couverture permanente des sols.
- Résultats de suivis d'exploitations en semis direct sous couvert : les systèmes de culture, indicateurs techniques, économiques ou environnementaux.
- Résultats obtenus dans les essais menés par Arvalis : rendement et comportement des cultures, conduite des cultures : rotation, gestion des adventices, réduction de la dépendance au glyphosate, fertilisation...
- Gestion des couverts végétaux. Le cas des couverts permanents (maintenus vivants sous la culture, à cycle plus ou moins long) : principe, impacts sur les cultures, conduite (installation, espèces, régulation).

### METHODES

Présentation vidéoprojetée, partage d'expérience des stagiaires.



Projet LIFE12 BIO/FR/000979/ALISTER



Service Formation-Emploi  
2 rue de Rome  
CS 30 022 - Schiltigheim  
67013 STRASBOURG CEDEX  
formation-professionnelle  
@alsace.chambagri.fr



RESPONSABLE DE STAGE :  
Philippe OSSWALD, tél 03 88 19 55 90  
p.osswald@alsace.chambagri.fr

Une attestation de fin de formation sera délivrée au stagiaire à l'issue de sa participation.

Conditions générales de vente sur demande et sur : <http://www.alsace.chambagri.fr/services/formation-apprentissage/offres.html>

SUP.COM.ENR.1 - version du 13-10-2016