

# Les rendez-vous de l'agriculture de conservation

Organisés par  
la FDSEA 51  
&  
L'Association Sol Agronomie et  
Innovation



**A vos agendas !**

**Mercredi 9 novembre 2016**

**Tour de plaine dans la Marne**

**Avec Frédéric THOMAS**

Agriculteur, fondateur et rédacteur en chef de la revue TCS, consultant et formateur en agriculture de conservation

**Matin : Rendez-vous à 8 h 30**

**1<sup>ère</sup> visite chez Sébastien GOUGELET : Rue de l'Eglise, 51027 AUVE**

- Couvert d'avoine + pois semé à la moisson avec lisier
- Parcelle de blé semé en semis direct dans féveroles derrière colza

**2<sup>ème</sup> visite chez Christophe DUHAL : 2 rue de l'égalité, 51600 LA CROIX EN CHAMPAGNE**

- Parcelle en interculture avec Strip Till végétal de féveroles
- Parcelle avec semis direct de blé derrière une interculture courte + colza associé



**13 h 00 Déjeuner**

**Après-midi : Rendez-vous à 15 h 00**

**Chez Aymeric BRASIER : Entre BACONNES et PETIT BACONNES, hangar au milieu des champs**

- Parcelle avec un couvert multi-espèces (moutarde, radis, phacélie, vesce, trèfle et brassica carinata) en semis direct derrière blé fauché haut (paille) avec essais semis direct blé dans couvert
- A Val de Vesle : Une parcelle avec couvert similaire, derrière œillettes et avec essais semis direct blé dans couvert

**Jeudi 10 novembre 2016**

**Tour de plaine dans l'Aisne**

**Avec Frédéric THOMAS**

Agriculteur, fondateur et rédacteur en chef de la revue TCS, consultant et formateur en agriculture de conservation

**Matin : Rendez-vous à 8 h 30**

**Chez Aurélien GRAUX** : 1 Ferme de Beaulne 02160 VENDRESSE-BEAULNE (*Prendre la D967 entre Fismes et Laon. A Vendresse-Beaulne prendre la D88 en direction de Moussy Verneuil. La Ferme se situe à l'écart entre Vendresse-Beaulne et Moussy Verneuil (Ferme avec trois hangars).*)

- Une parcelle de colza associé (féverole, vesce commune-pourpre, trèfle d'Alexandrie, trèfle blanc)
- Couvert Biomax (6 espèces)
- Semis direct de blé avec nouveau semoir Weaving sous couvert de trèfle blanc.



**12 h 30 Déjeuner**

**Après-midi : Rendez-vous à 14 h 30**

**Chez Patrice L'ESCOP** : Ferme de Crasne 02380 COUCY LA VILLE. *Lieu de rdv: sur D 13 entre Coucy le Chateau et Fresne sous Coucy, parking sur plateforme de betteraves en haut de la côté en face de l'allée de peupliers.*

- Couvert Biomax (5 espèces)
- Essai comparatif strip-till d'automne pour betteraves 2017
- Semis au strip-till de colza associé à de la fèverole
- Présentation de son semoir à dents fabrication maison.

Mardi 22 novembre en journée & mercredi 23 novembre 2016 au matin

## Conférence

Avec Jean Luc FORRLER

Chef De Projet Conservation des sols chez Vivescia

Salle des fêtes, rue du pressoir 51500 SILLERY

Début de la conférence à 9h

Mardi 22 novembre

### Le matin

#### **L'agriculture de conservation, une solution durable**

- Les enjeux : érosion, plafonnement de la production, limite de la chimie

#### **Comprendre le fonctionnement et réussir le semis sous couvert végétal**

- Analyse des différentes composantes de l'agriculture de conservation : semis direct ou TCS light, le temps de vie, la couverture du sol et la rotation
- L'approche système : schéma de réussite de l'agriculture de conservation, durabilité du système et gestion du risque
- Incidence de la modification du système de culture sur le fonctionnement du sol : impact sur les propriétés physiques, biologiques et hydriques du sol, redistribution de la matière organique, effets à court et à long terme

### L'après-midi

#### **La gestion de la période de transition**

- Comment restaurer la fertilité biologique du sol et créer une biodiversité fonctionnelle
- Définir une ration équilibrée pour une efficacité maximale microbienne : paille + couverts, importance du C/N
- La gestion des « années de misère » : comprendre et anticiper les phénomènes de compaction et d'acidification de surface
- La gestion des « cultures misères » : les clés pour réussir les cultures peu adaptées au semis sous couvert végétal

#### **Développer un système de culture cohérent**

- Construction de rotations pertinentes et performantes
- Les couverts :  
Caractériser les différents types de couverts : semi-permanents, multi-espèces ou aérés  
Implantation, entretien et destruction des couverts

Mercredi 23 novembre

### Le matin

#### **Adaptation de l'itinéraire technique**

- La régulation naturelle des ravageurs et la notion de plantes hôtes
- Le principe des cultures associées
- Impact du système de culture sur la réduction des interventions phytosanitaires : baisse de la pression adventices et modification du complexe parasitaire
- Modification des pratiques de fertilisation : un comportement de l'azote différent, les éléments fertilisant issus de la biomasse microbienne

# Inscription **OBLIGATOIRE** avant le 04 novembre 2016 !



**COUPON REPONSE** à envoyer à

**Thierry GHEWY**

**3 Ferme de la Renaissance**

**02160 CRAONNE**

NOM ..... Prénom .....

Société .....

Adresse .....

Code Postal..... Commune .....

E-mail ..... Portable : .....

Si vous venez accompagné(e), merci de préciser ci-dessous le nombre total de participants par journée

## INSCRIPTION POUR

Tour de plaine avec Frédéric THOMAS dans la **MARNE** :  Oui  Non  Repas Nbr pers : .....

Tour de plaine avec Frédéric THOMAS dans l'**AISNE** :  Oui  Non  Repas Nbr pers : .....

Conférence avec Jean-Luc FORRLER :  Oui  Non  Repas Nbr pers : .....

## LES TARIFS

Programme proposé	Tarif adhérent (FDSEA/JA 51 & Association Sol Agronomie et Innovation)	Tarif non adhérent
Tour de plaine avec Frédéric THOMAS : Marne OU Aisne	20 €	40 €
Conférence avec Jean Luc FORRLER	30 €	60 €
Tour de plaine avec Frédéric THOMAS : Marne OU Aisne + conférence avec Jean Luc FORRLER	45 €	90 €
Deux tours de plaine avec Frédéric THOMAS : Marne + Aisne	35 €	70 €
Deux tours de plaine avec Frédéric THOMAS : Marne + Aisne + conférence avec Jean Luc FORRLER	60 €	120 €
Repas conférence avec Jean Luc FORRLER Réservation OBLIGATOIRE	15 €	

**Possibilité d'adhésion à l'Association Sol, Agronomie et Innovation : Cotisation 2016 = 40 €**

**Je joins à mon coupon réponse un chèque de .....€ à l'ordre de l'Association  
« Sol, Agronomie et Innovation »**