



Réussir la mise en œuvre de l'agriculture sur sols vivants

Comment réduire les charges de main d'œuvre, de mécanisation, d'engrais et de produits phytosanitaires ?

Une approche gagnant / gagnant : agriculteurs, environnement et qualité de l'eau



Mardi 6 février 2018 de 10h à 17h

à la Salle de l'Escale à Renazé (53) le matin
près de la Créchère à Chazé-Henry (49) l'après-midi



mélange de pois-colza « limiter les phyto, récolter plus et plus facilement »



« semis direct dans repousse de colza »

Interventions et témoignages :

Frédéric THOMAS
agriculteur,
spécialiste de
l'agriculture de
conservation,
ancien président
du réseau BASE

Virginie RIOU
agronome à la
Chambre
d'agriculture des
Pays de Loire

Nico BOUMA
agriculteur à
Chazé-Henry

Organisé dans le cadre du
programme de lutte contre
les pollutions diffuses
du bassin de l'Oudon



Le matin

- ➔ Frédéric THOMAS : témoignage de 20 années de pratiques d'Agriculture de Conservation sur sa ferme de Sologne (41) : rétrospective, évolution et futurs objectifs
- ➔ Quelles applications possibles dans les fermes du bassin de l'Oudon ? quelles conséquences pour l'environnement et la qualité de l'eau ?
- ➔ Echanges et réponses aux questions

L'après-midi

- ➔ Poursuite des échanges avec Frédéric THOMAS et visualisation des profils de sols
- ➔ Virginie RIOU et Nico BOUMA: présentation de résultats d'analyses de l'état biologique des sols réalisées dans le cadre de la formation « Apprécier son sol, sa bonne vie et modifier ses pratiques »

Restauration offerte
sur place pour les habitants
du Bassin de l'Oudon
Sur réservation avant le 01/02
02 41 92 52 84



❖ Qui est Frédéric Thomas ?

Au milieu des années 80, il débute une activité de conseil de terrain en matière de simplification du travail du sol. Pour répondre à la demande croissante des agriculteurs, il crée en 1999 la revue TCS (spécialisée dans les techniques sans labour) et parallèlement participe à l'émergence du réseau BASE. Également agriculteur en Sologne depuis 20 ans, il cultive des terres sableuses hydromorphes à faible potentiel. Il a réussi à développer des sols performants, via le semis direct, des couverts végétaux performants associés à des rotations diverses et adaptées. Il a ainsi construit un système de production très efficient. Cette dynamique l'a même amené à réintroduire de l'élevage (moutons, il y a 4 ans, et vaches allaitantes cet automne) pour continuer de progresser en performances agronomique, économique et environnementale.

Associant la théorie à la pratique, connecté aux réseaux d'échanges européens et internationaux, il est aujourd'hui un acteur incontournable du développement de l'agriculture de conservation en France.

❖ Ce qu'il compte apporter aux agriculteurs du bassin versant de l'Oudon ?

Déjà venu il y a deux ans, Frédéric souhaite poursuivre sa présentation de l'Agriculture de Conservation en insistant surtout sur les clés de la réussite par des exemples concrets.

Au-delà des économies de temps, d'énergie, d'intrants et de mécanisation, cette approche qui s'appuie sur des sols vivants et fonctionnels apporte de nouvelles ouvertures en matière de productivité, de fourrage et de gestion des effluents d'élevage. C'est aujourd'hui l'un des moyens pour développer des systèmes agricoles plus performants et résilients en s'appuyant sur les fonctionnalités du vivant. C'est enfin une formidable porte d'entrée vers l'Agro-écologie où l'impact environnemental positif (biodiversité, réchauffement climatique, qualité de l'eau) n'est que la conséquence des bonnes pratiques mises en œuvre en amont par les agriculteurs.

Plan d'accès

Salle des fêtes de l'Escale, Renazé (matin)

GPS : 47.793637 – 1.051670

Bout de Champ chez Nico
Bouma (après-midi)



vers Pouancé

vers La Chapelle-Hulin

Organisation : Syndicat du Bassin de l'Oudon

Partenaires techniques et financiers du programme :



Merci de réserver votre repas
avant le jeudi 1er février 2018
Tel. 02 41 92 52 84
Mail : contact@bvoudon.fr
Site internet : www.bvoudon.fr



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

