

## Polyculture

EXPÉRIMENTATION

ENVIRONNEMENT

### Territoire

Département de la Drôme

### Structure porteuse

Chambre d'Agriculture de la Drôme



Nombre d'agriculteurs concernés :  
16 à 30

### Partenaires

- CUMA 26
- Coop Valsoleil
- Coopérative droquoise de céréales
- Programme Agreau 26
- Valence Romans Agglo
- Agence de l'eau

### Contact

Mikael Boilloz  
Conseiller grandes cultures et légumes de plein champ  
04 27 24 07 30  
06 20 88 81 05  
mikael.boilloz@dro.me.chambagri.fr



## GRUPE D'ÉCHANGE SUR LES TECHNIQUES CULTURALES SIMPLIFIÉES



### Origine

Les techniques culturales simplifiées (TCS), associées à une couverture maximale des sols, sont en fort développement et suscitent de nombreuses attentes de la part des agriculteurs: gain de temps, économie d'intrants (engrais, carburants, produits phytosanitaires), limitation de l'érosion ou encore amélioration de la vie biologique des sols et leurs fertilités. L'appropriation de ces techniques par les agriculteurs nécessitent du temps d'apprentissage et d'expérimentation, du matériel adapté et une certaine expérience. Dans ce contexte, des agriculteurs (conventionnel et bio) se sont réunis autour de la thématique des TCS et ont suivi une formation avec Frédéric Thomas en avril 2016, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de la Drôme. Au regard de l'intérêt pour le sujet et des avantages économiques et environnementaux de ces techniques, la Chambre d'Agriculture de la Drôme a fait le choix de créer et accompagner un groupe d'échange autour des techniques culturales simplifiées incluant du semis direct sous couverture végétale.



### Objectif

- Echanger et s'approprier les techniques culturales simplifiées et découvrir le matériel adapté
- Mieux utiliser les effets bénéfiques des couverts végétaux en échangeant sur les espèces, les techniques d'implantation et de destruction
- Limiter au maximum l'emploi des produits phytosanitaires
- Viser une couverture maximale des sols en expérimentant auprès des agriculteurs



### Etapes du projet

- Formation avec Frédéric Thomas sur les TCS
- Création par la Chambre d'Agriculture de la Drôme d'un groupe d'échange

2016

- 4 sessions collectives et tour de plaine réalisés sur la thématique (visite d'exploitation, implantation des couverts, démo de matériel, bilan et enseignement de visites)
- Journée Innovation sur les TCS

### Et demain ?

- Suivi et consolidation des pratiques
- Le glyphosate, comment faire sans ?
- Voyage d'étude et formation
- S'adapter aux évolutions du climat

2017

- 3 tours de plaine « TCS/SD » : couverts, cultures, matériels
- Test de plantes compagnes colza et implantation de trèfles
- Journée d'étude dans le Rhône : visite de fermes et des travaux de recherche d'Arvalis

### Clefs de réussite

Mobilisation forte des agriculteurs : public passionné, entreprenant des pratiques innovantes, support de démo, en recherche d'innovation et d'échanges, dynamique collective

Compétences d'animation du technicien

Sujet d'intérêt pour les partenaires et financeurs

Réseau régional d'échange et d'information bien développé et présent

### Points de vigilance

Manque de temps pour travailler en profondeur certains sujets et rédiger des compte-rendu

Quelques agriculteurs éloignés géographiquement du « noyau dur » situé en plaine de Valence

Nécessité de prendre le temps de définir les objectifs individuels de chaque agriculteur



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

Vous avez des projets collectifs à promouvoir ?  
Contactez-nous !

Chambre régionale d'agriculture Auvergne-Rhône-Alpes  
Agrapole – 23, rue Jean Baldassini  
69364 Lyon Cedex 07