

TESTER DES COUVERTS VÉGÉTAUX EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE EN PIÉMONT PYRÉNÉENS : DE L'ENGRAIS VERT À LA PLANTATION DANS UN COUVERT

Les maraîchers biologiques du territoire sud Haute-Garonne / nord Ariège vont cultiver des couverts végétaux pour conforter la viabilité de leur exploitation par la maîtrise des adventices et l'amélioration de la fertilité des sols et ainsi produire des légumes de qualité en quantité répondant aux exigences des débouchés locaux.

DESCRIPTION DU PROJET



Engagés depuis trois ans dans un CASDAR "Mobilisation collective pour l'agro-écologie" autour des problématiques d'enherbement en sud Haute-Garonne et nord Ariège, les maraîchers connaissent les intérêts des couverts végétaux sur la concurrence des adventices et l'amélioration de la fertilité, deux clés de réussite des cultures maraîchères.

Pour en bénéficier, ils vont acquérir des données adaptées à leur contexte et à leur mode de production. Pour trouver des espèces de cycle court, définir les périodes d'implantation et les techniques de destruction, les maraîchers vont tester différents couverts végétaux en été et en hiver, ils suivront la densité de la couverture du sol, quantifieront l'amélioration technique, noteront les changements de leurs pratiques sur la culture suivante et vérifieront la reproductibilité sur d'autres fermes. En parallèle seront étudiés les changements globaux sur l'exploitation : temps passé au désherbage, limitation de l'érosion, amélioration de la structure du sol et organisation du travail.

Cette étude impactera la triple performance économique, environnementale et sociale en confortant la viabilité des exploitations par des résultats transversaux. Les performances économiques et environnementales seront améliorées par la diminution du coût des intrants, du temps passé à désherber et l'augmentation des rendements et la performance sociale par la diminution de la pénibilité du travail manuel et la production de légumes de qualité. Par l'analyse systémique des exploitations, les modifications seront visibles dans l'organisation du travail, l'économie d'eau, l'utilisation de plastique et la préservation des sols.

Les résultats seront présentés en fin de saison à l'ensemble des acteurs du territoire, au cours de rencontres techniques sur les exploitations et de réunions. Les synthèses seront diffusées sous forme d'articles et fiches techniques dans les supports de communication existants aux maraîchers d'Occitanie, aux porteurs de projets maraîchers et aux partenaires techniques et économiques.



NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS
14

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE
ERABLES 31

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION
► Maraîchage

PRINCIPALE THÉMATIQUE
► Agriculture biologique

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- Couverts végétaux
- Conservation des sols
- Systèmes autonomes et économes en intrants
- Conditions de travail
- Autonomie en azote et développement des légumineuses

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT
GAB et Association d'agriculture biologique

PARTENAIRES ENGAGÉS

- GRAB Avignon
- AGRIBIO 13-84
- GABB 32
- CIVAM bio 66
- APABA maraîchage sol vivant

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET
27 janvier 2017

DURÉE DU PROJET
83 mois

TERRITOIRE CONCERNÉ
Nord Ariège / sud Haute-Garonne

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS
ERABLES 31