Traque de systèmes de culture avec légumineuses en Bourgogne-Franche-Comté

Marie Sophie Petit, Wilfried Queyrel, Marie-Helene Jeuffroy, Anne-Sophie Voisin, Candice Laroche, Gérard Duc

▶ **To cite this version:**

Marie Sophie Petit, Wilfried Queyrel, Marie-Helene Jeuffroy, Anne-Sophie Voisin, Candice Laroche, et al.. Traque de systèmes de culture avec légumineuses en Bourgogne-Franche-Comté. Journée d'échanges sur "la TRAQUE de systèmes innovants" du RMT Systèmes de culture Innovants, Sep 2018, Paris, France. , 2018. hal-02322040

HAL Id: hal-02322040

https://institut-agro-dijon.hal.science/hal-02322040

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Traque de systèmes avec légumineuses en Bourgogne – Franche-Comté

M-Sophie Petit (CRA Bourgogne – Franche-Comté), Wilfried Queyrel (AgroSup Dijon), M-Hélène Jeuffroy (UMR Agronomie INRA/AgroParisTech), Anne-Sophie Voisin (INRA), Candice Laroche (CRA Bourgogne – Franche-Comté), Gérard Duc (INRA)

- **Objectifs**
  - Analyser les systèmes avec légumineuses mis au point et pilotés par des agriculteurs satisfaits du système, des légumineuses et des performances
  - Formaliser les connaissances relatives aux systèmes avec légumineuses en vue de les partager et de produire des références pour l'action et le conseil
- **Bourgogne – Franche-Comté**
- **Partenaires du PSDR 4, conseillers, agriculteurs**

Démarche de traque

Etape 1
- **Caractérisation de systèmes dominants** (Salembier *et al.*, 2015) par synthèse bibliographique

Etape 2
- **Définition du cahier des charges pour traquer**

Quels sont les systèmes avec légumineuses mis en place par les agriculteurs satisfaits des cultures de légumineuses en Bourgogne - Franche-Comté ?
Pourquoi en sont-ils satisfaits ? Leurs motivations à cultiver des légumineuses ?
Leurs critères de satisfaction ?
Comment ils les cultivent ? avec les résultats visés
Comment ils ont adapté leurs systèmes aux légumineuses ?
Comment ils valorisent les services fournis par les légumineuses ?

Etape 3
- **Repérage des agriculteurs ayant des pratiques originales** (contact des conseillers des Chambres d'agriculture ➔contact de 24 agriculteurs ➔priorisation des agriculteurs à enquêter)

Etape 4
- **Caractérisation des techniques, cultures, itinéraires techniques, systèmes repérés** (enquête de 13 agriculteurs / 24), élaboration d'une fiche de synthèse,
- **Analyse et précision des conditions de réussite**

Etape 5
- **Productions de références & connaissances** en vue de produire des ressources pour l'action et le conseil

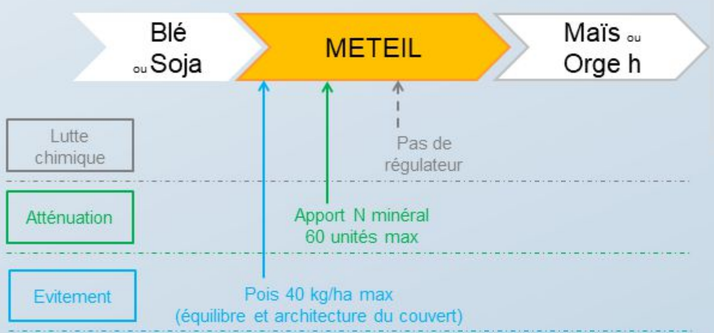
1ers résultats

Tournesol sous couvert de luzerne
Schéma décisionnel de gestion des adventices

Résultats attendus par l'agriculteur

➥ un tournesol et une luzerne « exubérants »
➥ présence de ronds de matricaires

Méteil (orge, avoine, triticale, pois)
Schéma décisionnel de gestion de la verse



Résultats attendus par l'agriculteur

➥ pas de verse pour une récolte facilitée

Action réalisée dans le cadre du programme PSDR 4 PROSYS
« L'adaptation pédoclimatique, les impacts environnementaux et la valeur économique de nouveaux systèmes de culture durables producteurs de protéines »

Journée d'échanges «Traque de systèmes innovants» Mercredi 26 septembre 2018 à Paris

www.systemes-de-culture-innovants.org

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «Développement agricole et rural»