Intégration des outils pour le suivi des couverts et des méteils dans le cadre du projet TAArGET

Eco-Herbi
(Pour sols argilo-calcaires)

Protocole suivi couverts et méteils

Kit de caractérisation de l'état du sol

Suivi de la flore adventice

SUIVI DES METEILS

Moments et outils de suivi

Précédent → **Méteil** → **Culture suivante**

Semis Octobre

Suivi levée Déc-Janv

Avant récolte Avril

Questions agri-culteur / DEA

- Quel composition de méteil implanter ?
- Faut-il intervenir par un travail du sol pour optimiser l'implantation du méteil ?
- Faut-il ajuster la fertilisation ?
  Quelle stratégie pour l'année suivante ? *Choix des espèces, gestion adventice...*
- Quelle quantité alimentaire disponible pour le troupeau ?
  Quand récolter ? *Si objectif de matière sèche*
- Quel travail du sol à faire pour implanter la culture suivante et limiter la pression adventice ?
  Comment expliquer les hétérogénéités ? Quel pilotage fertilisation selon les zones de la parcelle ?

Démarche

- Définition des objectifs nutritionnels souhaités et des contraintes pédo-climatiques
- Analyse de l'état du sol : *structure, tassement, dénivellement….*
- Relevée des densités
  Vigueur de la levée
  Identification de la pression adventice
- Relevé des biomasses
  Photo satellite méteils : identification hétérogénéités parcelle
- Analyse de l'état du sol
  Identification de la pression adventice
  Corrélation production biomasse méteil et disponibilité nutriment maïs

SUIVI DES COUVERTS VEGETAUX

Moments et outils de suivi

Précédent → **Couvert Végétal** → **Culture suivante**

Choix CV Mai-Juin

Semis Août-Sept

Suivi levée Oct-Nov

Avant destruction Avril

Questions agri-culteur / DEA

- Quel type de couvert / variétés implanter ?
- Quel travail du sol pour la période estivale ?
- Quelle stratégie pour l'année suivante ? *Choix des espèces, gestion adventice…*
  Quelles premières indication pour les modalités de destruction ?
- Quelles modalités de destruction utiliser ? *Date, outil...*
  Quelles seront les conditions d'implantation de la culture suivante ?
  Comment expliquer les hétérogénéités ?
- Les objectifs fixés au départ sont-ils atteints ?
  Quel plan de fumure pour la culture suivante et pilotage selon les zones de la parcelle ? *Starter….*
  Quelle stratégie de désherbage mécanique ?

Démarche

- Définition des objectifs souhaités et des contraintes pédo-climatiques
- Analyse de l'état du sol
  Identification de la pression adventice vivace ?
- Relevée des densités
  Vigueur de la levée
  Identification de la capacité étouffante du couvert sur les adventices
- Relevé des biomasses
  Observation du couvert en fin de cycle, suivi de la météo...
  Photo satellite : identification des hétérogénéités parcelle
- Identification de la pression adventice potentielle
  Observation de la destruction
  Estimation restitution azotée : méthode MERCI