

SOMMAIRE

PRESENTATION DE LA FERME EXPERIMENTALE ET DE L'ESSAI

- **Présentation de la ferme d'Etoile.....3**
- **Présentation de l'essai de Dunière.....6**

PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ESSAI : PANNEAUX PRESENTES SUR LA PARCELLE

- **Essai rotation Dunière - Approche économique.....15**
 - Le coût de production complet
 - Le soja
 - Le maïs
 - Le colza
 - Le blé
 - La luzerne porte-graines
 - Approche globale
 - Les réflexions de 2009 pour faire évoluer l'essai
- **Essai rotation Dunière - Itinéraires techniques stabilisés.....25**
 - Itinéraire du soja
 - Itinéraire du blé
 - Itinéraire de la luzerne porte-graines
 - Itinéraire du colza
 - Itinéraire du maïs
 - Les réflexions de 2009 pour faire évoluer l'essai

GESTION DE LA FERTILITE DES SOLS : DIAPORAMAS DES INTERVENTIONS

- **La matière organique dans un système biologique sans élevage : statut, évolution, moyens pour l'apprécier.....37**
- **Gestion de la fertilisation dans un système biologique sans élevage : constats et propositions.....59**
- **Gisements de matières organiques et d'azote utilisables en AB (composts, engrais de ferme, déchets verts, engrais verts.....).....76**

ANNEXES

- **Plaquette de présentation de la ferme d'Etoile.....111**
- **Fiche du réseau RotAB : essai de Dunière.....113**
- **Documents en lien avec le thème de la journée.....116**
 - Article : « Oléagineux en agriculture bio, les enseignements de plusieurs années d'observations »
 - Tableau : « Propositions de règles de décision : le désherbage du tournesol bio »
 - Tableau : « Propositions de règles de décision : le désherbage du soja bio »
 - Fiche technique : « Produire des semences de luzerne dans un itinéraire agrobiologique »
- **Fiches techniques en lien avec le thème de la journée.....124**
- **Présentation de l'ITAB.....125**