

THEMATIQUE GENARALE DE RECHERCHE :
Sciences Agronomiques

DENOMINATION DU LABORATOIRE DE RECHERCHE

Laboratoire d'Agriculture Biologique

المخبر الوطني في الفلاحة البيولوجية

2^{ème} Projet de recherche :

Intitulé du projet :

*Productions biologiques de l'orge, du triticale et de la féverole
destinés à l'alimentation du bétail : repères techniques et
économiques*

Le responsable du projet :

- Nom et Prénom : THABET Chokri
- Spécialité : Economie rural
- Grade : Maitre Assistant Habilité
- Etablissement : ISA Chatt Mariem

Enseignants-chercheurs impliqués au projet :

Nom et Prénom	Appartenant à l'équipe n°	Grade	Spécialité	Temps consacré au projet (%)
KRAIEM Khmais		P	Nutrition animale	50
Thabet chokri		M.A.H	Economie rural	50
Sassi Khaled		M.A	Grandes cultures	50
Mathlouthi Linda		M.A	Production animale	30
ZNAIDI Ibrahim El Akram		Ing	Elevage en mode biologique	30

Etudiants impliqués au projet :

Nom et Prénom	Etablissement	Diplôme en préparation	Année de la première inscription
Chourou Atef	ESA Kef	Mastère de recherche	2008-2009
Khemir Eya	INAT	Mastère de recherche	2008-2009

Objectifs du projet :

- Identifier et sélectionner des variétés d'orge ayant un potentiel en agriculture biologique et se caractérisant par une bonne adaptation et une stabilité suffisante.
 - Etudier les potentialités de production de plusieurs variétés d'orge en conditions biologiques.

- Comparer les deux modes de productions d'orge (conventionnelle et biologique) dans différentes conditions.
- Déterminer les variétés les plus stables en mode biologique.
- Déterminer des similitudes dans le comportement de chaque variété d'orge en culture biologique et en culture conventionnelle.
- Identifier les itinéraires techniques convenables aux cultures de triticale et féverole biologiques.
 - Comparer les agriculteurs et le degré d'adoption des techniques recommandées.
 - Elaboration d'une stratégie de fertilisation organique pour le triticale et la féverole biologiques.
 - Le transfert des technologies, simples et peu coûteuses.
 - Evaluer la rotation triticale/féverole chez les agriculteurs chinois.
- Détermination de la composition chimique et la valeur alimentaire des aliments et leurs sous produits étudiés dans les actions 1 et 2.
- Etude de la demande des viandes des volailles et des ovins produites en mode biologique et analyse de leur rentabilité.

Les actions de réalisation du projet :

- ✓ Sélection des germoplasmes d'orge adaptés à l'agriculture biologique .
- ✓ Mise au point des itinéraires techniques adaptés aux cultures de triticale et féverole biologiques.
- ✓ Caractérisation nutritionnelle des aliments biologiques et leurs sous produits qui sont produits dans l'action 1 et 2.

- ✓ Etude du comportement du consommateur en matière de demande des viandes avicoles et ovines biologique et analyse de la rentabilité de cette activité de production.