

**LABORATOIRE**

**« SYSTEMES  
DE PRODUCTION AGRICOLE  
ET  
DEVELOPPEMENT DURABLE »**

Pour la période: 2003-2006

Son objectif est de:  
contribuer au développement des alternatives de  
production et de proposer des politiques de  
développement qui tiennent compte de la diversité des  
exploitations agricoles, de la fragilité des ressources et  
des préoccupations socio-économiques des exploitants

La durabilité des ressources et des  
revenus des exploitants est au centre  
des travaux de recherche des équipes du  
laboratoire et est abordée des points de  
vue techniques, économiques et sociaux.

# AXE I: DEVELOPPEMENT RURAL ET TRANSFERT DES TECHNOLOGIES EN AGRICULTURE

Mohsen Boubaker Pr.

L'objectif spécifique de cet axe de recherche est:

l'amélioration de la productivité des  
céréales, des légumineuses alimentaires  
et du revenu de l'agriculteur.

## AXE I: DEVELOPPEMENT RURAL ET TRANSFERT DES TECHNOLOGIES EN AGRICULTURE

- **Activité 1.1** : Mise au point d'un paquet technologique pour la production des céréales en système pluvial et irrigué dans les régions de Zaghouan et de Siliana
- **Activité 1.2** : Elevage et nutrition des autruches
- **Activité 1.3** : Amélioration des rendements symbiotiques chez les Légumineuses
- **Activité 1.4** : Développement rural et transferts des technologies en agriculture.

# AXE II : EFFICIENCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION ET MARCHES AGROALIMENTAIRES

Salah Selmi M.A.

L'objectif spécifique de cet axe de recherche est:

L'étude de l'effet de l'ouverture de l'économie, de la responsabilisation progressive des exploitants et du développement des organisations professionnelles sur les systèmes de production et le développement du secteur.

## AXE II : EFFICIENCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION ET MARCHES AGROALIMENTAIRES

- **Activité 2.1** : Productivité des facteurs, rentabilité des systèmes de production agricole et adaptation aux changements institutionnels et environnementaux
- **Activité 2.2** : Efficience des systèmes de production laitière et organisation de la filière
- **Activité 2.3** : Etude des filières et marchés agroalimentaires

# AXE III : DEGRADATION, REHABILITATION ET OPTIMISATION DES RESSOURCES EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE

Taher Aloui Pr.

L'objectif spécifique de cet axe de recherche est:

La recherche des interdépendances entre l'azote, le phosphore et le potassium en tant qu'éléments majeurs indispensables en vue de la maximisation des rendements.

## AXE III : DEGRADATION, REHABILITATION ET OPTIMISATION DES RESSOURCES EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE

- **Activité 3.1** : Etude des cinétiques de dégradation et de réhabilitation des ressources naturelles
- **Activité 3.2** : Optimisation de l'utilisation des ressources naturelles en agriculture conventionnelle et biologique

# AXE IV : POLITIQUES AGRICOLES ET RURALES, TRANSFORMATIONS INSTITUTIONNELLES ET REORGANISATION DES ACTIVITES DES MENAGES

-Alia Gana M.C.

-Bel-Hassen Abdelkafi Pr.

L'objectif spécifique de cet axe de recherche est:

l'études des stratégies d'adaptation économiques et sociales mises en place par les ménages agricoles pour s'adapter aux changements des conditions de l'activité agricole.

## AXE IV : POLITIQUES AGRICOLES ET RURALES, TRANSFORMATIONS INSTITUTIONNELLES ET REORGANISATION DES ACTIVITES DES MENAGES

- **Activité 4-1** : Politiques agricoles et ouverture des marchés
- **Activité 4-2** : La restructuration des exploitations agricoles et la réorganisation des activités des ménages ruraux
- **Activité 4-3**: Développement rural participatif, transformations institutionnelles et organisations rurales

# AXE V : GESTION DE L'EAU POUR UN ENVIRONNEMENT DURABLE EN AGRICULTURE

Abderrazak Souissi Pr.

L'objectif spécifique de cet axe de recherche est:

De mettre en lumière les causes et l'impact de la pollution sur les nappes, de mettre en évidence les zones à forte érosion hydrique et de dégager les facteurs déterminants de cette érosion

## AXE V : GESTION DE L'EAU POUR UN ENVIRONNEMENT DURABLE EN AGRICULTURE

- **Activité 5-1** : Etude de la pollution de la nappe somaa, gouvernorat de Nabeul
- **Activité 5-2** : Prévission du ruissellement, de l'érosion et du transport solide sur les bassins versants par Recours à la Modélisation.

**Merci**