

Note de présentation du laboratoire national d'Agriculture Biologique

Décision : CMR du 27 juin 2010

Lieu : Centre Régional de Recherche en Horticulture et Agriculture Biologique-Chott Mériam

Chef du laboratoire de recherche : Monsieur Brahim chermiti

Objectifs de recherche du laboratoire 2010-2013 :

Objectif général

Le laboratoire d'agriculture biologique devra assurer la coordination de la recherche/expérimentation et le transfert de connaissances en agriculture biologique au niveau national.

Objectifs spécifiques

Le programme de recherche du laboratoire d'agriculture biologique concerne les grandes cultures, les cultures maraîchères protégées et de plein champs, les arbres fruitiers et l'élevage.

Le programme est organisé par projet. Pour chaque problème rapporté par un comité technique des agriculteurs bio et conseillers en agriculture biologique, le laboratoire d'agriculture biologique voit ce qui peut apporter le plus à une culture biologique réussie.

Les Programmes et les projets de recherche 2010-2013:

| Programme de recherche | Projets de recherche |
|----------------------------------|--|
| Programme 1 : Production Animale | 1-Etude de l'intégration des systèmes alimentaires et types de logement dans les productions avicoles et cunicoles en mode biologique. |
| | 2-Effets des régimes alimentaires sur les performances zootechniques, bouchères et qualités de la viande des ovins races élevées en mode biologique. |
| | 3-La maîtrise des techniques de production des cultures maraîchères de plein champ en |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Programme 2 : Cultures Maraîchères | mode biologique. |
| | 4-Optimisation de la production des cultures légumières sous abris froids en mode biologique. |
| Programme 3 : Arboriculture Fruitière | 5-Sélection des pratiques agronomique pour améliorer la «durabilité»,la qualité,les performances du palmier dattier conduit en agriculture biologique. |
| | 6-Réhabilitation des sols à olivier pour une exploitation en mode biologique durable. |
| | 7-Conduite de la culture du grenadier et du figuier en mode biologique. |
| | 8-Conduire de la culture des agrumes en mode biologique. |
| Programme 4 : Protection des Plantes | 9-Biologie et gestion des populations de ravageurs en agriculture biologique : développement de la lutte biologique,micobiologique, des bio-pesticides et des moyens de contrôle alternatifs. |
| | 10-Maîtrise des conditions édaphiques et microclimatiques en vue de l'optimisation de la santé des plantes et du plantes et du sol en agriculture biologique. |

| | |
|--------------------------------|---|
| | |
| | <p>11-Gestion durable des adventices : exploitation des interactions biotiques et valorisation de la biodiversité fonctionnelle.</p> <p>12-Les bio-pesticides d'origine végétale (inventaire de la flore à effet pesticides et extraction de principales molécules actives)et les auxiliaires des principaux ennemis des cultures(leur élevage et leur impact sur les ravageurs)ainsi que l'impact des bio-pesticides sur la faune utile et l'utilisation combinée des bio-pesticides et des ennemis naturels contre les ravageurs des cultures .</p> |
| Programme 5 : Grandes Cultures | 13-Sélection des germoplasmes du blé dur adaptés à l'agriculture biologique et mise au point d'un itinéraire technique adopté au blé dur biologique. |

N.B : le document du laboratoire est en cours d'évaluation par le CNEAR (Comité National d'Evaluation des Activités de Recherche).