République Tunisienne Ministère de l'Agriculture I.R.E.S.A

# Centre Régional des Recherches en Horticulture et Agriculture Biologique

## **1- Informations Générales**

Acronyme : CRRHAB Date de création : 2006 Adresse : BP.57 Chott Mariem 4042, Sousse - Tunisie. Tél : ++ 216 73 327 543 Fax : ++ 216 73 327 070

## **2- Missions**

Le CRRHAB est chargé d'effectuer tous les travaux de recherche et d'expérimentation en horticulture et en agriculture biologique. Il est chargé, notamment, d'effectuer les missions suivantes:

• déterminer, programmer et exécuter tous les travaux de recherche et d'expérimentation relatifs aux systèmes de production horticole

• réunir et étudier toutes les ressources génétiques dont l'utilisation et la culture présentent un intérêt pour les productions maraîchères et fruitières, les cultures ornementales et les productions biologiques

• développer des variétés présentant un intérêt pour l'économie agricole de la région

• améliorer les modes et les systèmes de production par la mise au point des techniques et des méthodes appropriées

• développer la conservation, la transformation et la valorisation des produits horticoles et biologiques

• effectuer toute recherche à caractère technique, économique et sociologique intéressant les exploitations agricoles de la région et leur environnement

• contribuer au transfert des technologies et renforcer la liaison avec la vulgarisation

• participer à la formation continue au profit des techniciens et à la formation des agriculteurs dans les domaines de spécialité

• encadrer les stages des étudiants, les projets de fin d'études et les études de troisième cycle et de doctorat

#### **3- Ressources humaines (2014)**

Le CRRHAB emploie 16 chercheurs permanents de différentes spécialités : Protection des plantes, Cultures maraichères, Arboriculture fruitière, Cultures ornementales, Amélioration des plantes, Sciences du sol, Biotechnologies végétales, Bioclimatologie, Irrigation, *etc*.

#### 4- Stations et structures de Recherche

• Pour réaliser les expérimentations sur terrain, le CRRHAB dispose de trois stations expérimentales à Chott-Mariem (gouvernorat de Sousse), Sahline et Téboulba (gouvernorat de Monastir)

• En 2013, il ya eu création d'une Unité de Recherche « Production Horticole Intégrée au Centre-Est Tunisien » (UR13AGR09)

### 5- Axes de Recherche (2014)

• Gestion intégrée des maladies et ravageurs des cultures maraichères et de certaines espèces fruitières au Centre-Est tunisien

• Recherche de sources potentielles de biopesticides à base d'extraits de plantes et de microorganismes et dérivés

• Diversification du matériel végétal (variétés maraichères, fruitières et ornementales) pour une production horticole et une protection durables

• Amélioration des techniques culturales et du microclimat sous serres pour un meilleur état sanitaire et une bonne productivité des cultures protégées

• Amélioration des techniques culturales pour une meilleure gestion des ressources en eau et une bonne productivité des cultures de plein champ

• Dépollution-Phytoremédiation et amélioration de la bio-fertilité du sols agricoles