



Amélioration des pépinières d'agrumes en Egypte

La région méditerranéenne constitue un vaste bassin de production d'agrumes, auquel appartient l'Egypte. Dans la perspective d'un espace de libre échange, l'agrumiculture égyptienne doit apporter une garantie sanitaire à tous ses plants issus de pépinière

OBJECTIF

Le projet a concerné la mise en place d'un programme de certification.

La filière de production des agrumes est confrontée à des pressions biotiques et abiotiques croissantes. Le risque d'extension de maladies émergentes comme le virus de la Tristeza dans les zones chaudes du bassin méditerranéen est encore accru par la perspective d'un changement climatique global.

Une assistance technique adaptée au contexte

A travers les programmes de formation d'ingénieurs agronomes et de doctorants (Master of Science, Ph.d) du Centre International des Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM), le projet a consisté en l'évaluation puis l'amélioration de l'état sanitaire des agrumes dans les principales zones de culture égyptiennes. Dans un contexte de validation des méthodes de détection de virus et de prévention de maladie, l'assistance technique proposée avait pour objectif : l'élaboration de mesures législatives ; la sélection clonale et sanitaire

de géotypes locaux ; la création et la gestion des installations et des équipements pour les programmes de certification ; la gestion de pépinières ; le renforcement des compétences par le biais de formations spécialisées.

L'amélioration de la qualité par un service de certification des agrumes

La propagation des maladies sur les agrumes peut être limitée par la sélection de plants certifiés. Outre une actualisation des connaissances concernant l'état sanitaire des agrumes et l'élimination du virus incriminé dans les pépinières où il avait été détecté, le projet a permis de sensibiliser les producteurs au risque de transmission des agents pathogènes par les greffes. Il a également démontré l'intérêt économique apporté par une amélioration de la gestion du matériel de multiplication dans le cadre de la certification fruitière. Grâce au projet, l'Egypte peut aujourd'hui produire des agrumes exempts de virus et un règlement concernant les productions de pépinières en agrumes « certifiés » a en outre été élaboré.

Les institutions publiques et le secteur privé ont de ce fait travaillé en

partenariat pour l'amélioration de l'industrie des agrumes en Egypte, en participant au réseau de recherches méditerranéennes, CIHEAM / MAIB sur la certification des agrumes.



Collection de géotypes d'agrumes conformes et sains au Centre de Certification d'Agumens de Bahteem.



Greffage dans une pépinière de multiplication d'agrumes.

LES PARTENAIRES DU PROJET Toward the quality of citrus nursery plants in Egypt -1999/2006 : coopération allemande ; 2006/2008 et 1999/2008 : coopération italienne : ARC IAMBari (Italie) ; MARL(Egypte)

