

Note sur la détection d'un foyer isolé de la tristeza (*Citrus tristeza closterovirus*) dans la région du Loukkos

Afechtal M.¹, El Guilli M.¹, Abbad Andaloussi F.³, Djelouah K.², D'Onghia A.M.²

¹ Institut National de la Recherche Agronomique, Centre Régional de la Recherche Agronomique de Kénitra. Unité de Recherche sur la Production et la Protection des Végétaux. Laboratoire de Virologie. Kénitra.

² Istituto Agronomico Mediterraneo, Via Ceglie 9, 70010 Valenzano (BA), Italy.

³ Institut National de la Recherche Agronomique. Division Scientifique.

Contact : afechtal_inra@yahoo.com, afechtal.inra@gmail.com

Au Maroc, le secteur des agrumes constitue l'un des éléments clé de l'économie nationale. La superficie du verger national en 2007 est estimée à 80.007 ha avec une production de l'ordre de 1.285.400 tonnes dont 37,6% est destinée à l'exportation. Le profil variétal est très diversifié avec la dominance de trois principales variétés : Maroc Late, la Clémentine et l'Orange Navel. Le verger national est en grande partie greffé sur le bigaradier (*Citrus aurantium*) en raison de ses différentes qualités agronomiques. Cependant, ce porte-greffe est très sensible à la tristeza (*Citrus Tristeza Virus*, CTV). Durant le mois de Décembre 2008, une étude prospective à large échelle sur ce virus a été conduite dans les principales régions agrumicoles du pays (Souss, Haouz, Tadla, Gharb, Loukkos et Moulouya), en plus de la collection variétale du Domaine Expérimental El Menzeh du CRRA-Kénitra. Le CTV a été détecté dans 29 échantillons au niveau de la région du Loukkos à travers la technique d'immuno-empreintes DTBIA (Direct Tissue Blot Immunoassay) (Cambra *et al.*, 2000). Quinze échantillons ont été collectés à partir d'un verger de clémentinier commun greffé sur bigaradier et quatorze à partir d'un verger de Clémentinier Peau Fine greffé sur citrange. Ces deux vergers sont localisés sur le même site à Laâouamra à moins de 10 km de la ville de Larache. La présence de CTV a été confirmée par DAS-ELISA par l'emploi de kit sérologique de Sediag (France) ainsi que par l'indexage biologique sur la lime mexicaine (*Citrus aurantifolia*) (Vela *et al.*, 1986; Roistacher, 1991). Ceci est le premier signalement confirmé de la tristeza dans la région du Loukkos. Auparavant, des foyers isolés de la tristeza ont été détectés à plusieurs reprises au Maroc mais sans la preuve d'une dissémination à large échelle du virus. Ces foyers ont été arrachés et incinérés. Le vecteur le plus efficace du CTV, *Toxoptera citricidus*, n'a jamais été trouvé au Maroc. Des prospections plus vastes seront menées à la recherche d'éventuels foyers de la tristeza.