



Les bioagresseurs émergents en cultures légumières sous abris

YANNIE. TROTTIN-CAUDAL¹ - CATHERINE CHABRIERE² - ANNE TERRENTROY³

¹CTIFL DE BALANDRAN - BP 32 30127 BELLEGARDE

²APREL - ROUTE DE MOLLEGES - 13210 SAINT-REMY DE PROVENCE

³Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône - 22 AV HENRI PONTIER - 13686 AIX EN PROVENCE CEDEX 1

Oratrice : YANNIE TROTTIN-CAUDAL

Tuta absoluta a été identifiée en Corse et dans le Sud de la France fin 2008. En 2010, ce papillon est signalé dans différentes régions de production française. Ce ravageur originaire d'Amérique du sud est détecté aujourd'hui dans de nombreux pays d'Europe et du Maghreb depuis 2006. Il est surtout présent sur la tomate (sous abris et en plein champ) et les dégâts peuvent être très graves sur feuilles et fruits pouvant aller jusqu'à la destruction des plantes. L'aleurode reste un ravageur important, en particulier sur tomate. *Trialeurodes vaporariorum* est l'espèce dominante dans les différentes régions de production. Toutefois *Bemisia tabaci* présente dans le sud de la France a provoqué de graves dégâts dans plusieurs serres notamment en 2002 et 2003. En plus des dégâts directs sur plantes et fruits, *B. tabaci* est vecteur de virus dont certains représentent un risque majeur pour la production de tomate. L'arrivée de *B. tabaci* a mobilisé l'ensemble des partenaires techniques et professionnels. Des études expérimentales ont été menées pour mieux connaître ce ravageur émergent et mettre au point des stratégies de protection adaptées. Il en est de même depuis 2009 pour *T. absoluta*.

D'autres bioagresseurs auparavant considérés comme secondaires, perturbent depuis quelques années le bon déroulement de la protection phytosanitaire des cultures maraîchères et seront aussi abordés ainsi que les raisons probables de leur développement.