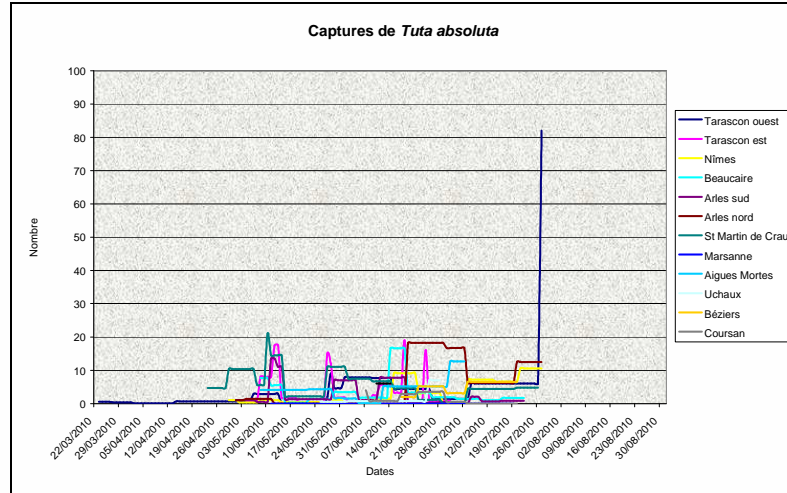


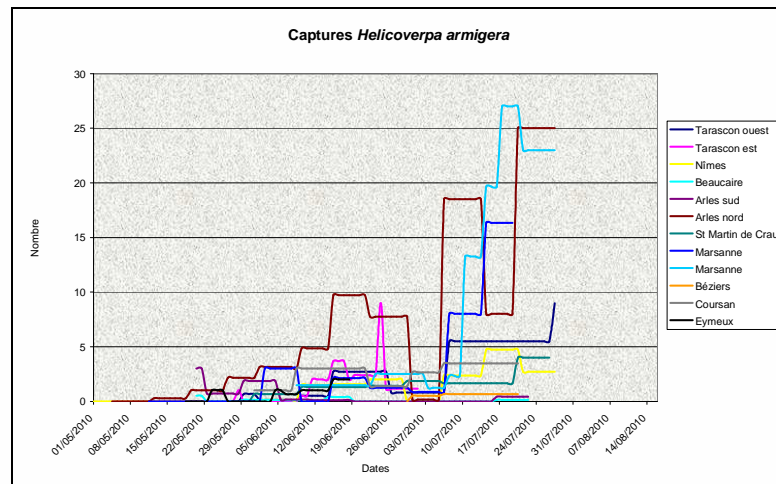


Bulletin n° 13
mercredi 28 juillet 2010

PIEGEAGES : - *Tuta absoluta* : les captures se poursuivent et sont toujours aussi variables. A noter un pic très important en une journée sur Tarascon. **De rares dégâts sont toujours observés sur Tarascon et Arles depuis le 7 juillet. Le risque peut s'avérer important si les températures persistent.**



- *Helicoverpa armigera* : **Les captures augmentent à nouveau sur Arles et la Drôme. La seconde génération est bien là, comme cela avait été calculé par le modèle.** Des larves sont observées, perforant les feuilles et les fruits (premiers stades larvaires de la seconde génération et derniers stades de la première).



ACARIENS : Les acariens sont rarement notés en bordures de parcelles. Observez ces bordures en premier lieu pour déterminer la présence de ce ravageur sur vos parcelles.

THRIPS : Nous en trouvons toujours facilement dans les fleurs des tomates et sur les tiges. **Cela peut provoquer des avortements mais aussi propager la maladie bronzée de la tomate (TSWV) que nous observons beaucoup cette année (sortie de la maladie 4 à 5 semaines après la piqûre du thrips).** Observez bien vos fleurs et feuilles.

PUCERONS : Les colonisations sont en diminution en fonction des traitements effectués, de l'activité de la faune auxiliaire ainsi que de la climatologie récente.

ALTERNARIA : La maladie est présente sur de nombreux secteurs (Aigues Mortes, Arles, Tarascon, Marsanne). Les symptômes sur feuilles sont visibles sur la photo. Attention aux plantations précoces et de pleine saison qui ont subies tant de contraintes climatiques et qui sont donc les plus sujettes à cette maladie sur feuilles et fruits.



MILDIOU : Le modèle ne nous indique pas d'évolution de cycle. Les températures élevées empêchent le développement de la maladie. Cependant, le modèle ne tient évidemment pas compte de toute irrigation par aspersion ou contexte d'humidité particulière de la parcelle. Soyez donc vigilants car quelques tâches sont observées sur forte végétation et sur des bordures de parcelles, à l'ombre d'arbres (Aigues-Mortes, St Chaptles).

BACTERIOSE : La maladie est présente sur le secteur de Marsanne mais n'évolue pas sauf conditions orageuses possibles.

AUXILIAIRES : Nous observons régulièrement des syrphes sur les parcelles (Nîmes, Tarascon, Marsanne). Voici une punaise qui, elle, semble intéressée par Tuta...



Punaise / Tuta ?

DESHERBAGE : Attention à l'Ambrosie dans certains secteurs. Veuillez vous référer à ce message du SRAL : http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/article.php3?id_article=539.

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ÉTÉ RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :
AGROSUD, APTO 2, CAPL, CONSERVES FRANCE, PERRET SA, PROVENCE TOMATES, SCAD CANA ET VALSOLEIL.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

SONITO (Robert GIOVINAZZO), VALSOLEIL (Dominique DUBEUF)

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les recommandations issues de bulletins techniques.