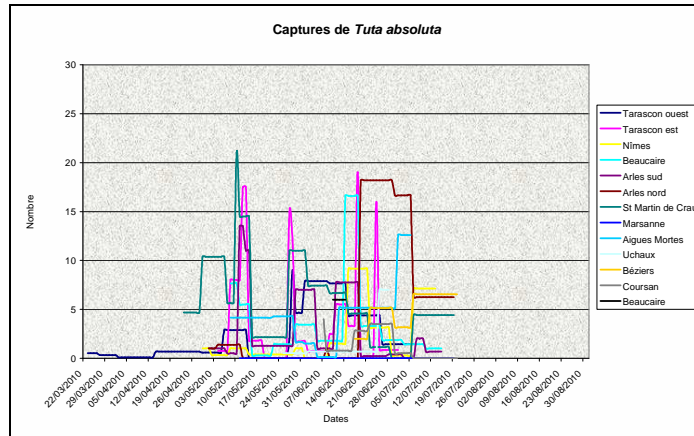


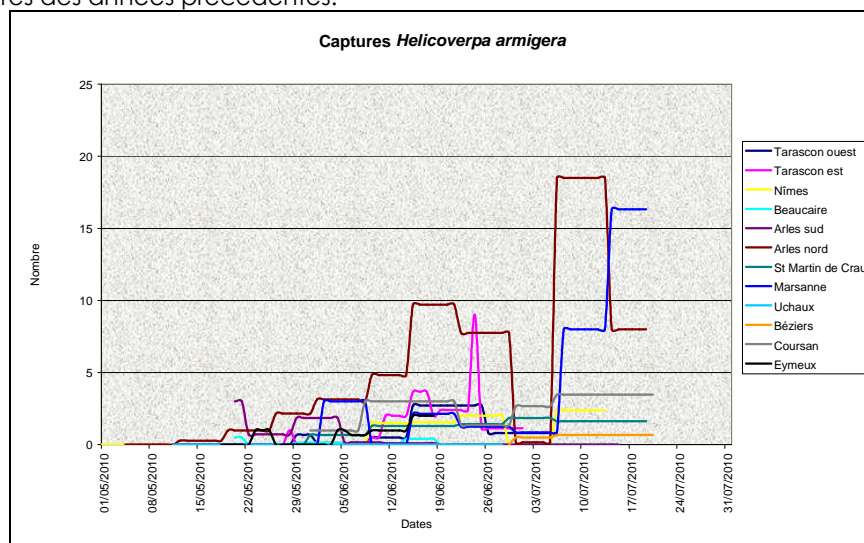


**Bulletin n° 12**  
**mercredi 21 juillet 2010**

**PIEGEAGES :** - *Tuta absoluta* : les captures se poursuivent et sont toujours aussi variables. Le piégeage semble pourtant diminuer. **D'autres rares dégâts sont observés sur Tarascon et Arles depuis le 7 juillet. Le risque peut s'avérer important si les températures élevées persistent.**



- *Helicoverpa armigera* : **Les captures semblent augmenter à nouveau sur Arles et la Drôme. La seconde génération semble là, comme cela a été calculé par le modèle.** Des larves sont toujours observées, perforant les feuilles et les fruits (tous les stades larvaires). Le niveau de piégeage reste cependant inférieur aux captures des années précédentes.



**ACARIENS :** Les acariens sont rarement observés 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). 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 Chaptès).

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

**AUXILIAIRES :** Nous observons toujours parmi les pucerons certains qui sont parasités par des hyménoptères (Nîmes, Tarascon, Marsanne).

## LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES 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 préconisations issues de bulletins techniques.