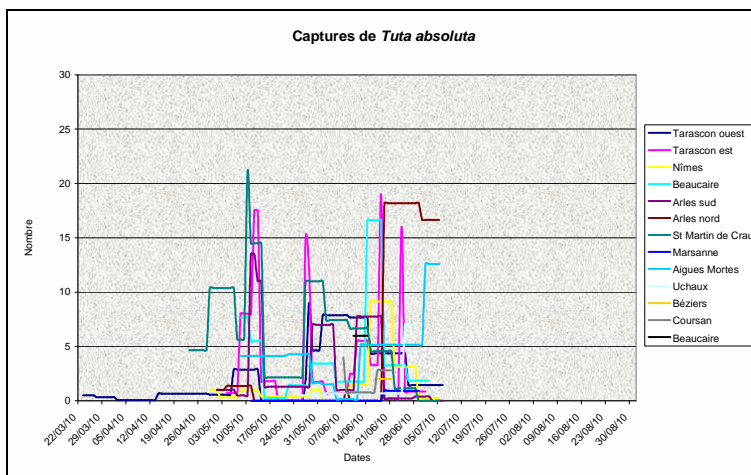


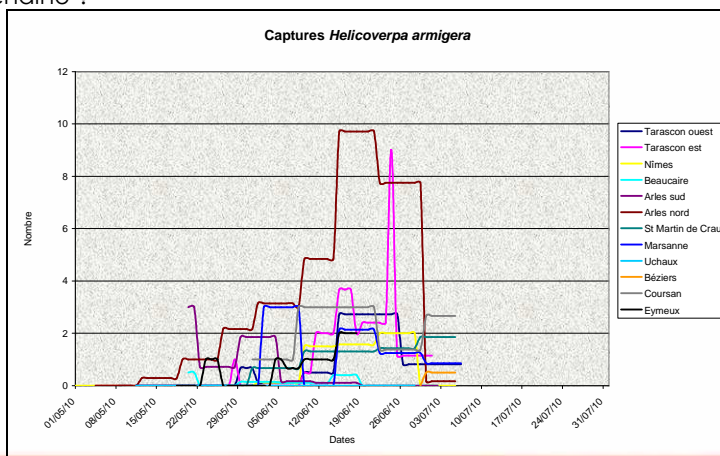


Bulletin n° 11
mercredi 7 juillet 2010

PIEGEAGES : - *Tuta absoluta* : les captures se poursuivent et sont variables. Le piégeage est important sur le secteur d'Arles et d'Aigues Mortes. Comme nous l'avions prédit la semaine dernière, **les tous premiers dégâts ont été observés sur Tarascon. Le risque peut s'avérer important si les températures élevées persistent.**



- *Helicoverpa armigera* : **Les captures semblent diminuer. Est-ce la fin de la première génération comme cela a été calculé par le modèle ?** Des larves sont toujours observées, en faible quantité, perforant les feuilles et de petits fruits (tous les stades larvaires) sauf sur la Drôme. Les températures élevées de la semaine dernière ont-elles empêchées les éclosions ? Le niveau de piégeage est aussi bien inférieur aux captures des années précédentes. Qu'en sera-t-il pour la prochaine génération annoncée par le modèle pour fin de semaine et semaine prochaine ?



ACARIENS : Les premiers acariens ont été observés en bordures de parcelles sur Aigues Mortes et Tarascon. 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 très variables suivant les parcelles en fonction des traitements effectués, de l'activité de la faune auxiliaire ainsi que de la climatologie récente.

MILDIOU : Le modèle ne nous indique pas d'évolution de cycle. Les températures élevées empêchent le développement de la maladie. Cependant, **nous avons trouvé des symptômes sur Aigues Mortes et Marsillargues**, sur une végétation assez « forte » et avec une présence de brouillards matinaux le week-end dernier...

BACTERIOSE : La maladie est présente sur le secteur de Marsanne et en moindre importance sur Tarascon.

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.



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

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 préconisations issues de bulletins techniques.