

Info piégeage N°21

Tuta absoluta

2014



FREDON
Aquitaine

D.RACOFIER
FREDON Aquitaine

► Gestion fin de culture : mesures prophylactiques

En de fin de culture, il est important de **gérer tous débris de cultures** rapidement afin de réduire les zones réservoirs du ravageurs. La technique de **solarisation** peut permettre d'abaisser le niveau des populations pour la prochaine saison.

En **cultures sous serres**, respectez un délai de **vide sanitaire** d'environ 6 semaines entre l'arrachage de la culture et la future plantation. La **pose de pièges** pendant le vide sanitaire, permet de capturer les derniers papillons.

Le **paillage intégral** du sol exclut la conservation dans le sol de l'insecte.

Limitez les risques provenant de l'extérieur, en posant des **filets anti-insectes** (mailles de 9x6 fils par cm²) sur les orifices d'aération et en équipant les entrées des serres et des tunnels de doubles-portes munies de filets anti-insectes.

Aux abords des serres, **supprimez les plantes hôtes** de la famille des solanacées (Morelles, Datura sp., tabac glauque, Pétunia sp., pommier d'amour...).

Pour les **cultures en sol**, désinfectez les sols par un **travail adapté** ou par une **solarisation** pendant au moins 4 à 6 semaines.

► Bilan des piégeages sur le réseau Aquitaine - 10 Octobre 2014

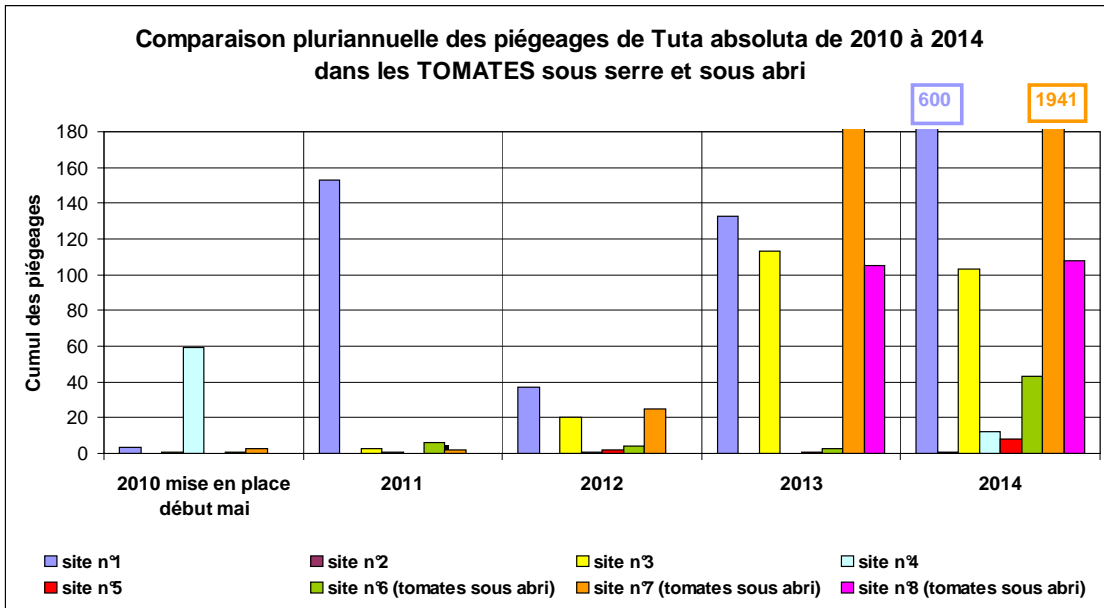
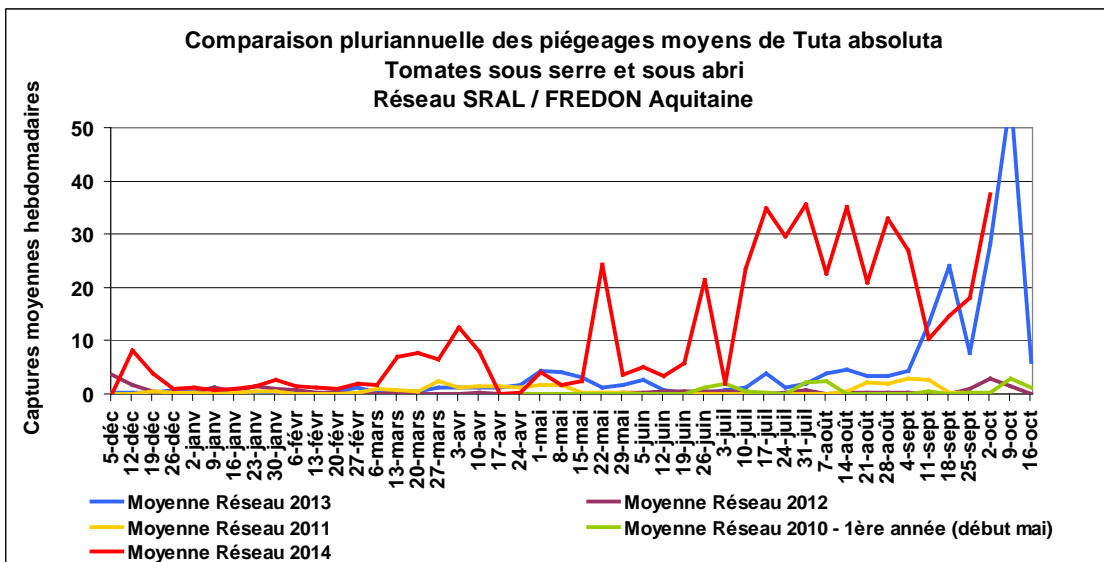
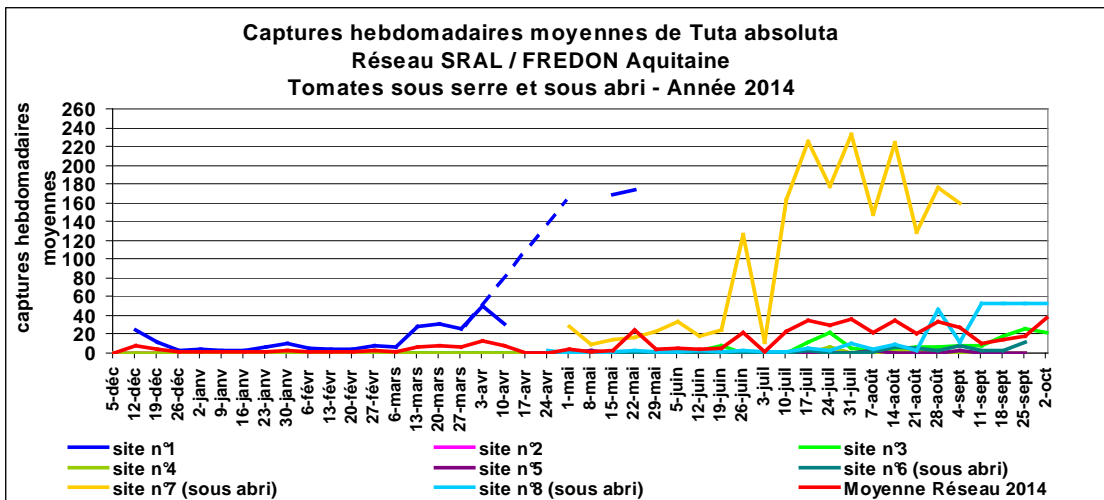
Tomates sous serres (4 sites en 47 et 1 site en 19) et **Tomates abris froids** (3 sites en 47)

Bilan : Cette année, les niveaux de piégeage de Tuta absoluta en Aquitaine sont en forte progression et les captures se généralisent à l'ensemble des parcelles du réseau « cultures de tomates (serre, abri) ».

Sur les 8 sites du réseau, 5 ont eu des piégeages réguliers et 3 quelques piégeages anecdotiques.

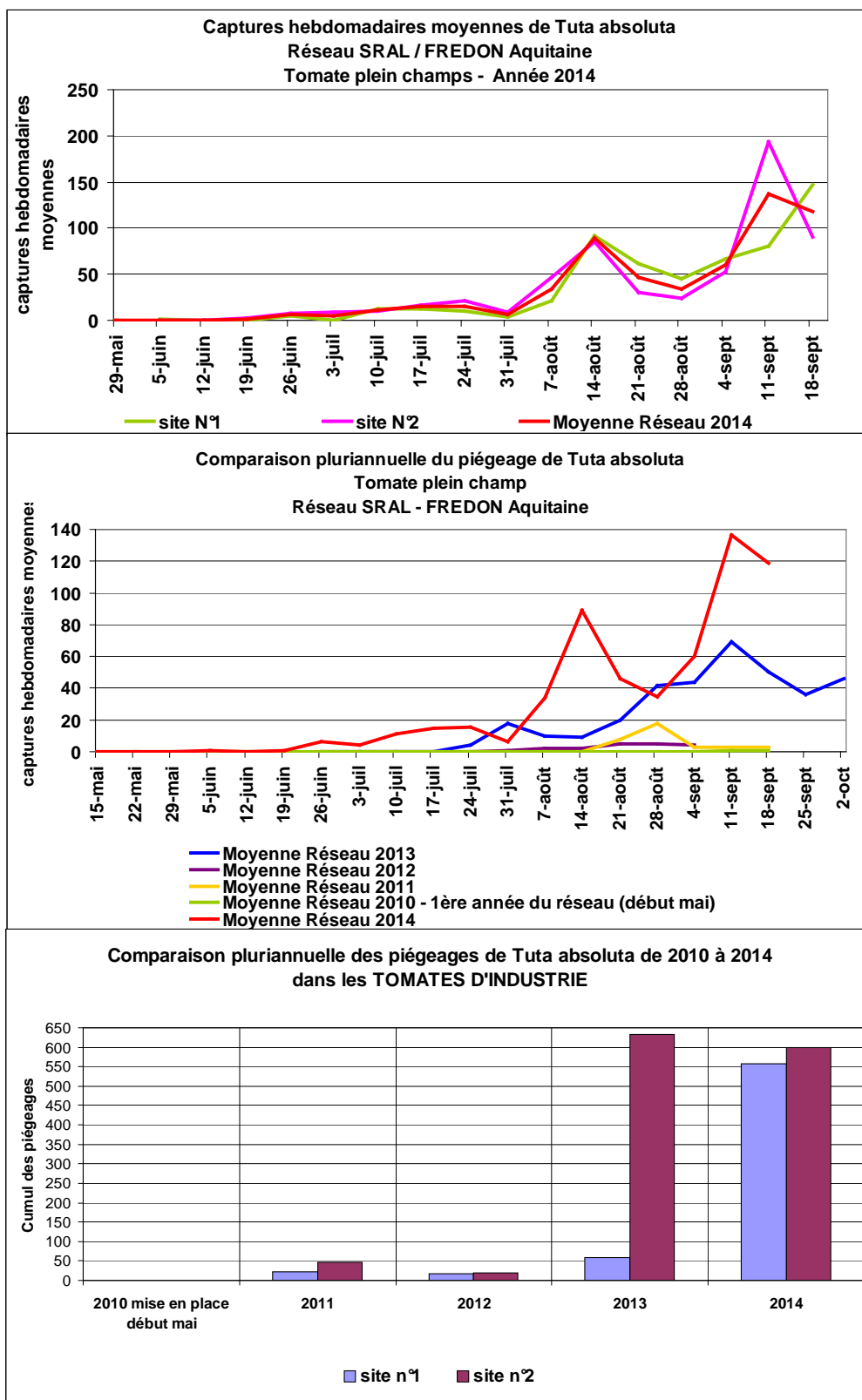
Dès la plantation, les piégeages sont relativement importants sur certaines parcelles et laisse à penser que Tuta absoluta est bien implantée en Aquitaine et fait bien son cycle dans notre région. Sur les 2 sites avec de forts piégeages : les premiers dégâts sur feuilles étaient visibles sur feuilles dès mars en serres chauffées et fin avril sous les tunnels puis ont progressé pour atteindre nombreuses feuilles sur 100% des plantes. Les premiers dégâts sur fruits sont apparus mi mai dans les serres chauffées et fin juillet sous tunnels.

Le premier graphique (page suivante), permet de visualiser la dynamique de vol des Tuta absoluta pour chaque site. Le deuxième graphique compare la moyenne des piégeages depuis la mise en place du réseau. Le troisième graphique montre l'évolution pour chaque site du niveau de piégeage.



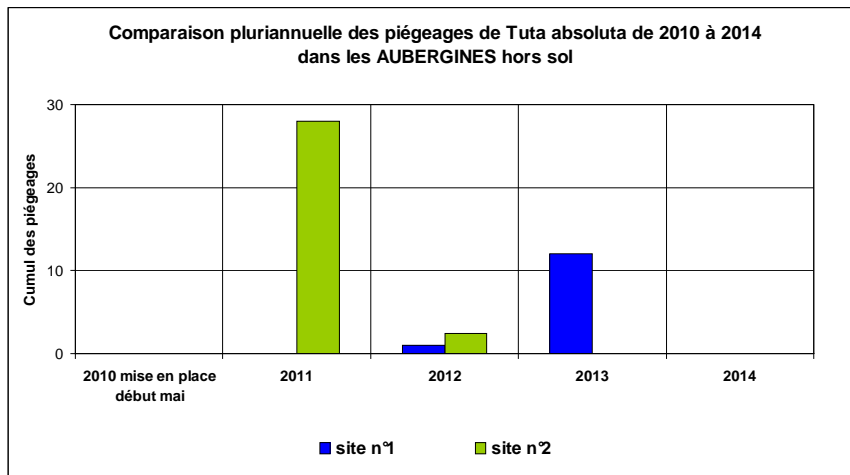
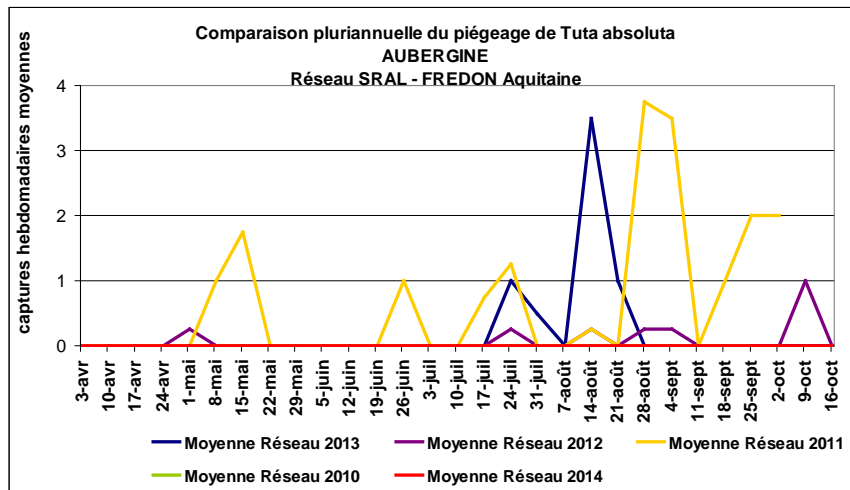
Tomates de plein champ (2 sites en 47)

Bilan : Les piégeages de Tuta absoluta en tomates de plein de champ, ne cessent d'augmenter depuis quelques années sans toutefois de constat de dégâts sur tomates en parcelles. Quelques dégâts sur feuilles ont été notés en fin de saison début août. Les piégeages sont de plus en plus précoces : cette année, les premières captures sont observées dès la pose du piège, lors de la plantation fin mai.



Aubergine en hors sol (2 sites en 47)

Bilan : Aucune Tuta absoluta n'a été prise sur les 2 sites du réseau cette année. Hors réseau, 1 parcelle avec des mines sur feuillage a été observée.



Pomme de terre (1 site en 47)

Bilan : Aucun dégât n'a été observé sur pomme de terre cette année, malgré des piégeages relativement importants.

