

Info piégeage N°18

Tuta absoluta

2014



FREDON
Aquitaine

D.RACOFIER
FREDON Aquitaine

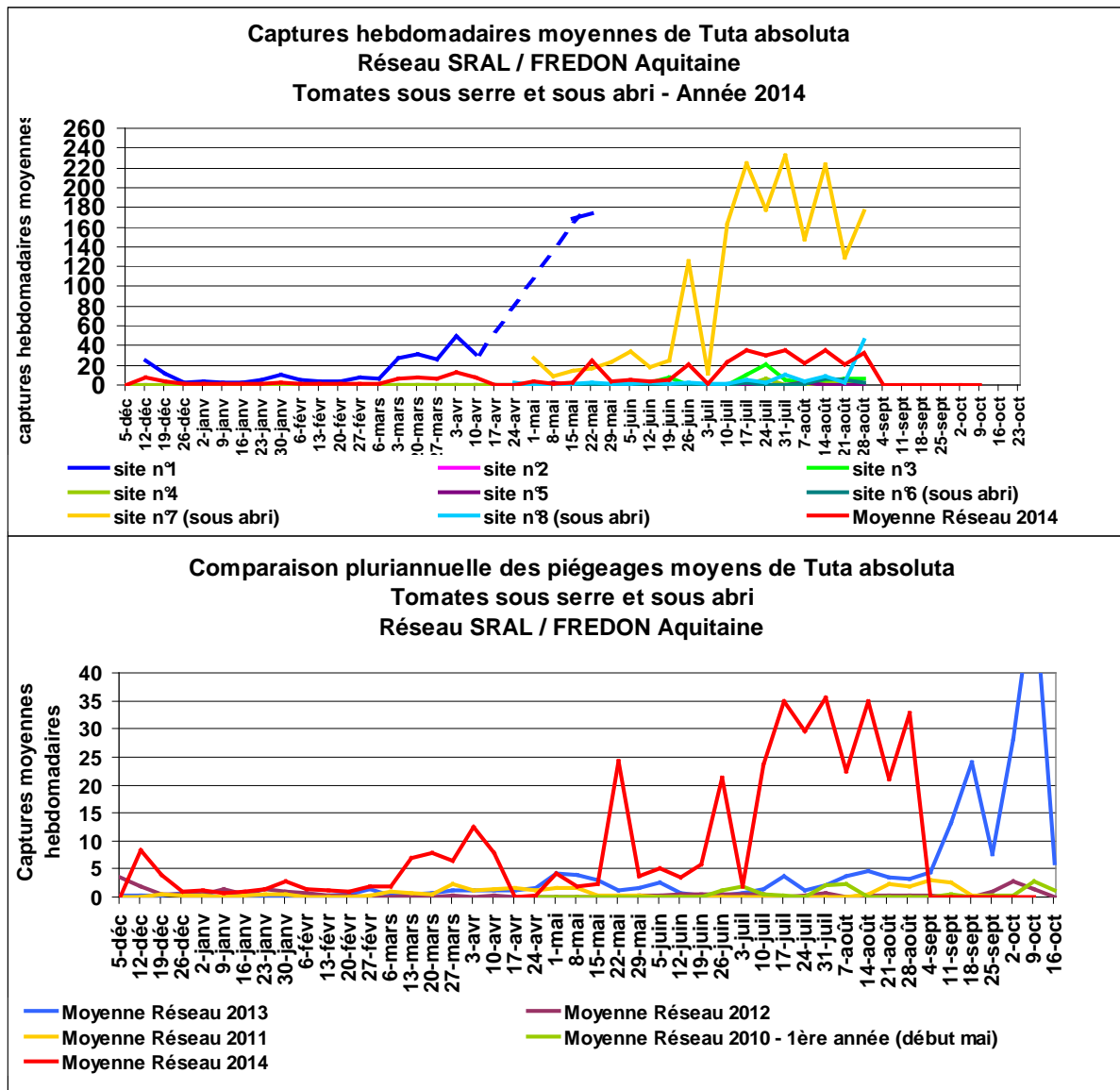
► Situation au 29/ 08 / 2014

Tomates sous serres (4 sites en 47 et 1 site en 19)

12 *Tuta absoluta* ont été enregistrées sur 2 semaines, dans la vallée du Lot, sur le site n°3. Pour les autres sites, aucune capture n'a été signalée cette semaine.

Maintenez la vigilance et les mesures prophylactiques.

Les piégeages pour chaque site de 1 à 5 sont visualisés dans les graphiques ci-dessous. Les piégeages sont très supérieurs aux années antérieures, d'après le graphique de comparaison pluriannuelle.



Tomates sous abri froid (3 sites en 47)

Sur les 3 sites de piégeage en parcelles de tomates sous abri les captures sont relativement importantes sur 2 sites. 2 *Tuta* ont été prises sur le site n°6, 176 sur le site n°7 et 46 sur le site n°8.

Les piégeages pour chaque site apparaissent dans le graphique précédent avec les numéros 6, 7, 8 et la mention « sous abri »).

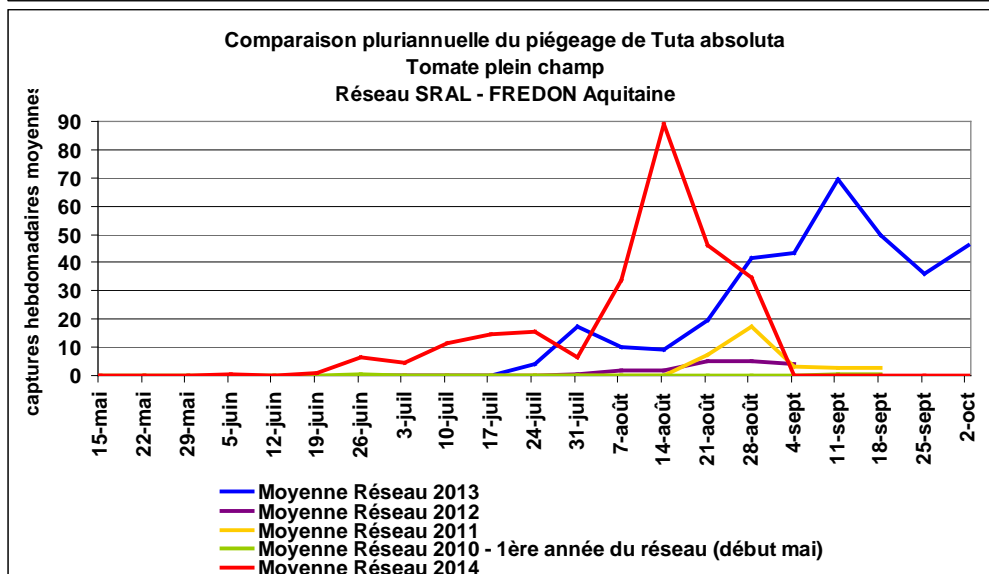
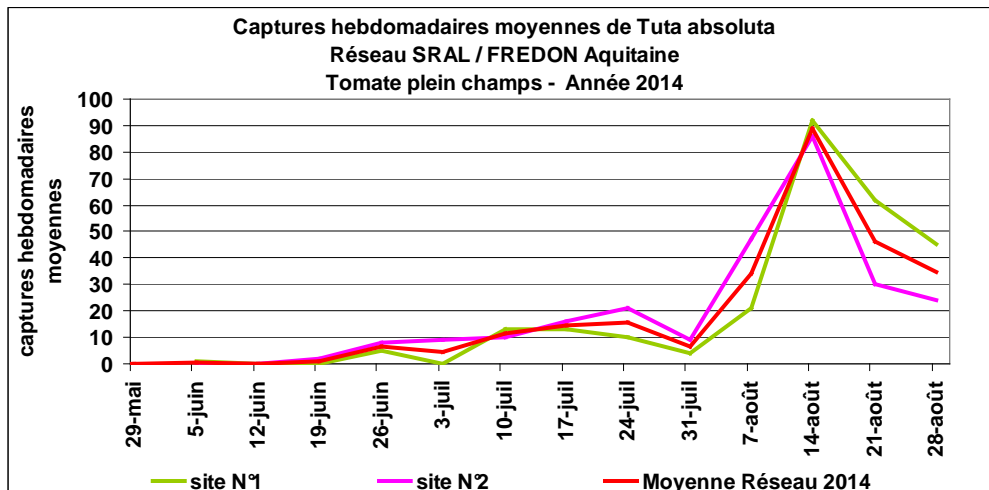
Maintenez la vigilance et les mesures prophylactiques.

En fin de culture, il est important de retirer rapidement, tous les débris de cultures afin de réduire les zones réservoirs du ravageurs pour l'année prochaine; utilisez pour cela, la méthode de solarisation (voir le paragraphe à la fin du document). Désinfectez les sols par un travail adapté ou une solarisation.

Tomates de plein champ (2 sites en 47)

Légère baisse des piégeages cette semaine en cultures de tomates de plein champ, avec 45 *Tuta absoluta* notées sur le site n°1 et 24 sur le site n°2.

Les piégeages pour chaque site sont visualisés dans les graphiques ci-dessous. Le deuxième graphique montre des piégeages plus importants et plus précoces cette année, par comparaisons pluriannuelles des piégeages moyens.

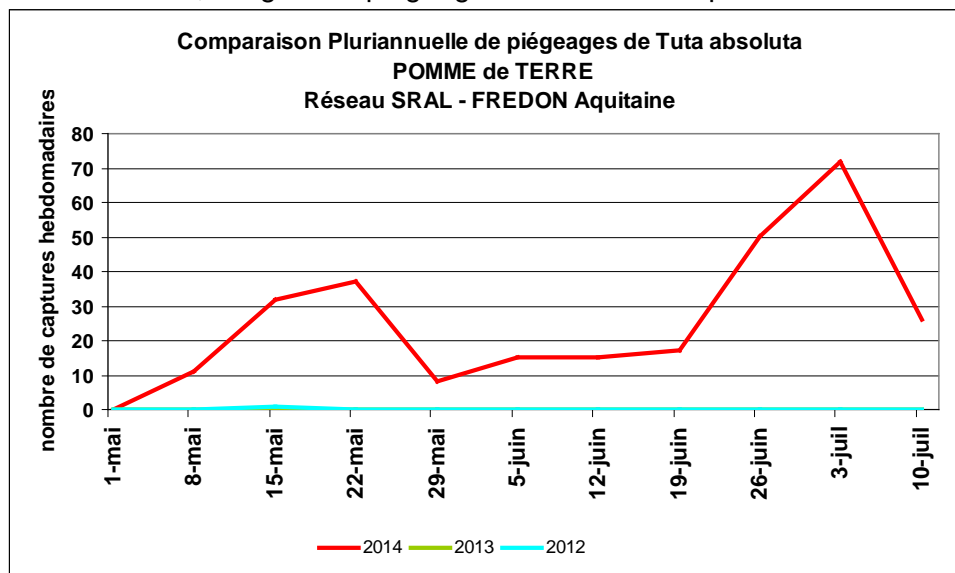


Aubergine en hors sol (2 sites en 47)

Toujours aucune capture signalée depuis la mise en place des pièges.

Pomme de terre (1 site en 47)

La parcelle a été défanée. Les relevés sont donc terminés. Aucun dégât n'a été observé sur pomme de terre cette année, malgré des piégeages relativement importants.



Gestion de déchets de culture contaminés par *Tuta absoluta*

Tuta absoluta fait désormais son cycle dans les départements d'Aquitaine : dès la mise en place des cultures on relève des piégeages, il est donc important de pouvoir assainir cette situation en éliminant définitivement un maximum d'insectes afin de ne pas créer de réservoir de population pour la campagne suivante.

Des altérations de feuillage ou de fruits par la présence de galeries (mines) sont causées par *Tuta absoluta* en culture de tomates, les mesures prophylactiques recommandent l'élimination et la destruction de ces déchets de culture.

Selon la gravité des attaques les volumes varient de quelques seaux à des quantités beaucoup plus conséquentes. La solarisation des déchets peut donner de très bons résultats.

Méthodologie de la solarisation

Etaler les déchets (épaisseur 15 cm environ) sur une plate-forme bétonnée.

Arroser.

Recouvrir d'une bâche transparente traitée anti UV.

Le temps "de chauffe" est à adapter en fonction de la saison et de la luminosité qu'il convient de mettre en relation avec la cible visée : **destruction des lépidoptères en 1 heure à 55°C.**

Une fois les insectes indésirables détruits les déchets peuvent être collectés dans les circuits habituels.

Des essais sont à prévoir pour affiner la durée de chauffe en relation avec les degrés obtenus, pour plus de renseignements :

Contactez le SRAL (marie-laure.ravidat@agriculture.gouv.fr, Tel : 05-35-31-40-74) ou la FREDON Aquitaine (c.malpeyre@fredon-aquitaine.org, Tel : 05-56-37-94-76).