

# Info piégeage N°16

## *Tuta absoluta*

### 2014



FREDON  
Aquitaine

D.RACOFIER  
FREDON Aquitaine

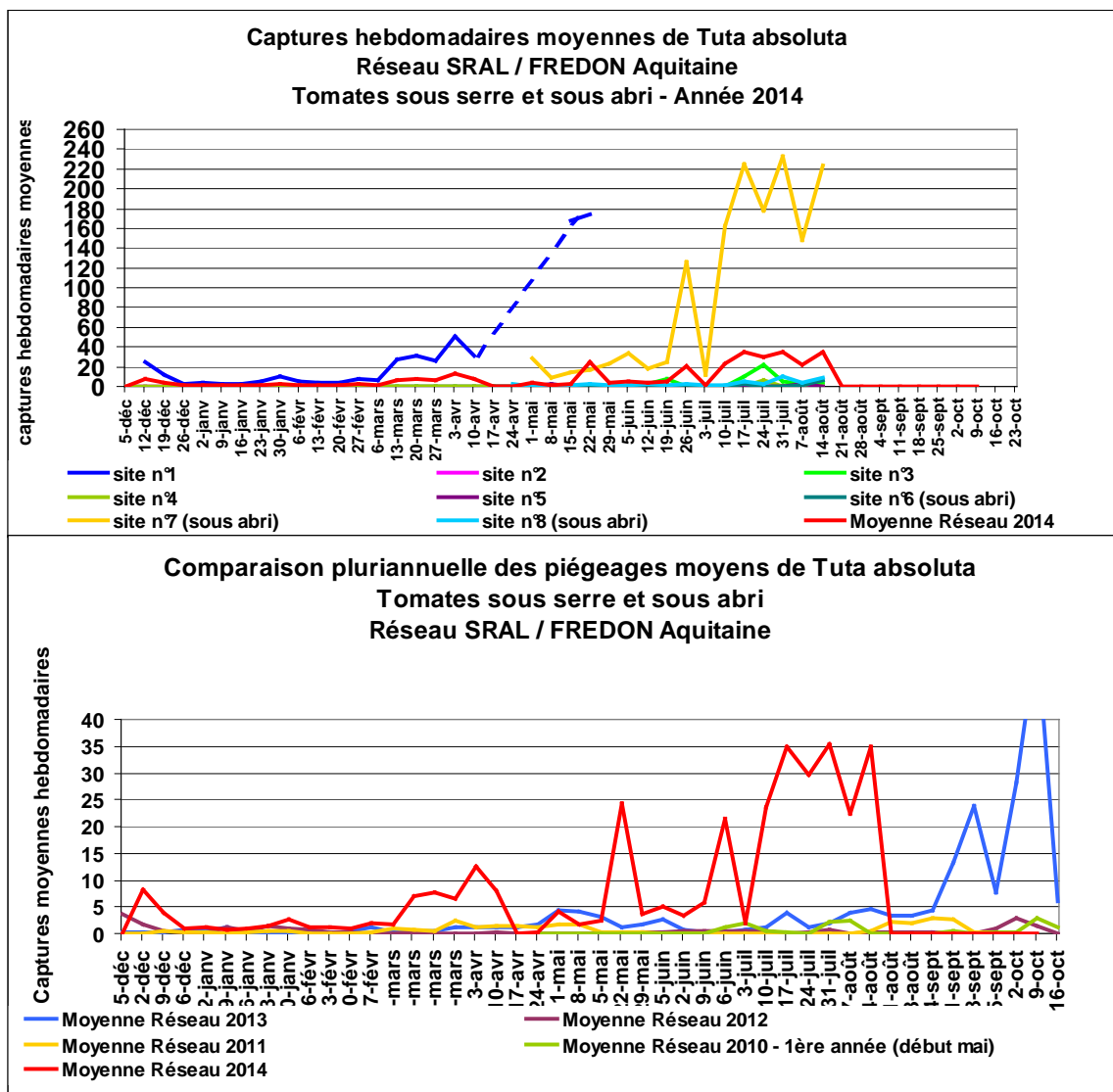
#### ► Situation au 14 / 08 / 2014

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

Les piégeages sont plutôt stables sur les sites en cultures de tomates sous serres : 9 *Tuta absoluta* ont été piégées sur le site n°3 dans la vallée du Lot. Les populations de l'auxiliaire *Macrolophus* sp. sont importantes sur quelques parcelles du réseau et contiennent les populations de la mineuse de la tomate. Quelques mines sur feuillage ont été observés.

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)

Les piégeages augmentent sur les 3 sites du réseau *Tuta absoluta* en parcelles sous abri : 6 papillons ont été enregistrés sur le site n°6, 9 sur le site n°8 et 224 sur le site n°7. Sur ce site en fin de production, les dégâts sur feuilles sont très importants et les dégâts sur fruits augmentent. Les piégeages pour chaque site apparaissent dans le graphique précédent avec les numéros 6, 7, 8 et la mention « sous abri »).

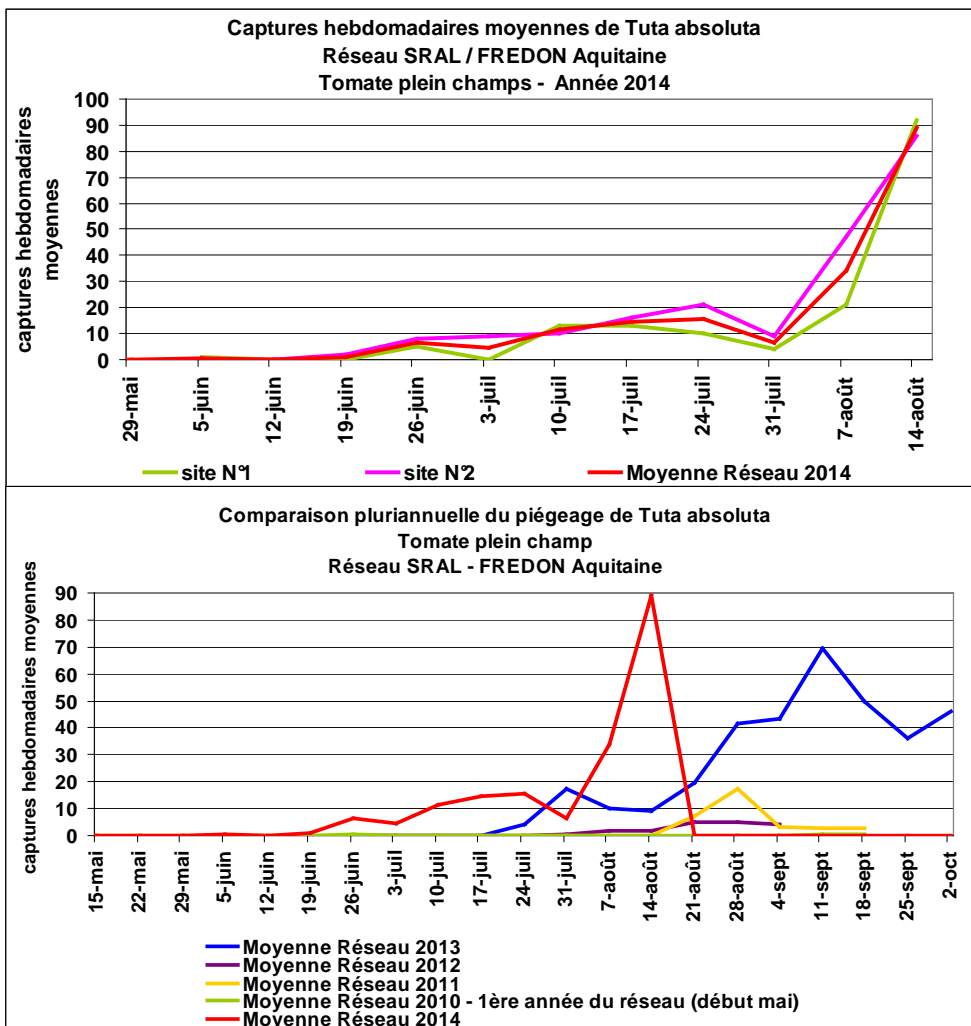
Maintenez la vigilance et les mesures prophylactiques.

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, utiliser pour cela, la méthode de solarisation (voir le paragraphe à la fin du document). Désinfectez les sols par un travail adapté ou une solarisation d'au moins 4 à 6 semaines.

### Tomates de plein champ (2 sites en 47)

Depuis fin juillet, les piégeages en cultures de tomates de plein champ ne cesse d'augmenter. 92 *Tuta absoluta* ont été notées sur le site n°1 et 86 sur le site n°2. Sur ces parcelles quelques mines sur feuilles ont été observées.

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.

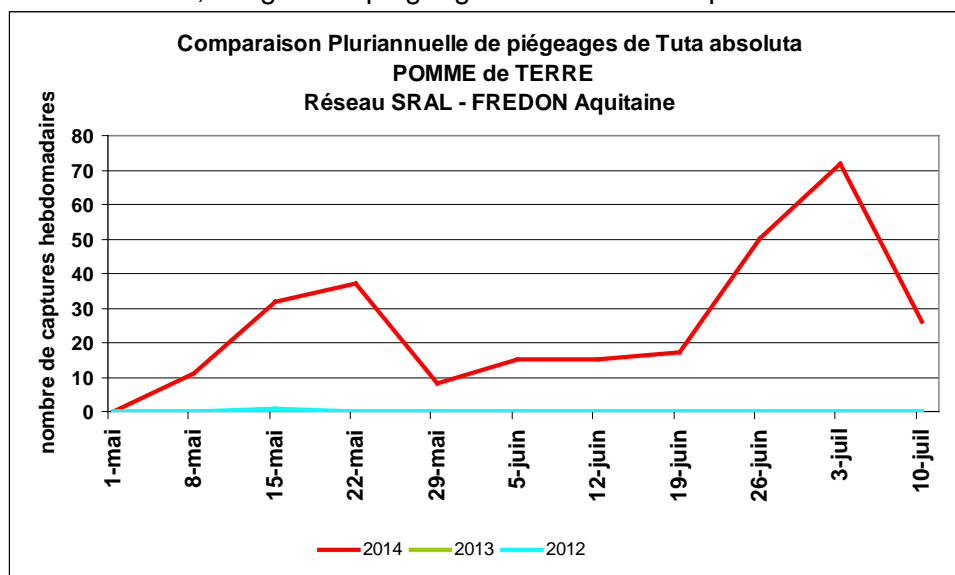


## Aubergine en hors sol (2 sites en 47)

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