

### RAVAGEURS DES CULTURES

Fiche d'identification des auxiliaires en MARAICHAGE à destination des professionnels agricoles de terrain

29/11/2012

Les punaises Lygus sont des insectes très discrets qui peuvent entraîner des dégâts importants sur différentes cultures (Aubergine, concombre, salades).

Elles sont reconnaissables à l'écusson jaune qui orne leur dos.

En 2006 sur le site d'expérimentation du Civambio66 à Théza, *Lygus rugulipennis* et *Lygus pratensis* ont été identifiées.



#### LYGUS SP.

Longueur : 5 à 6 mm

Couleur variable de beige à brun ou vert

Écusson jaune



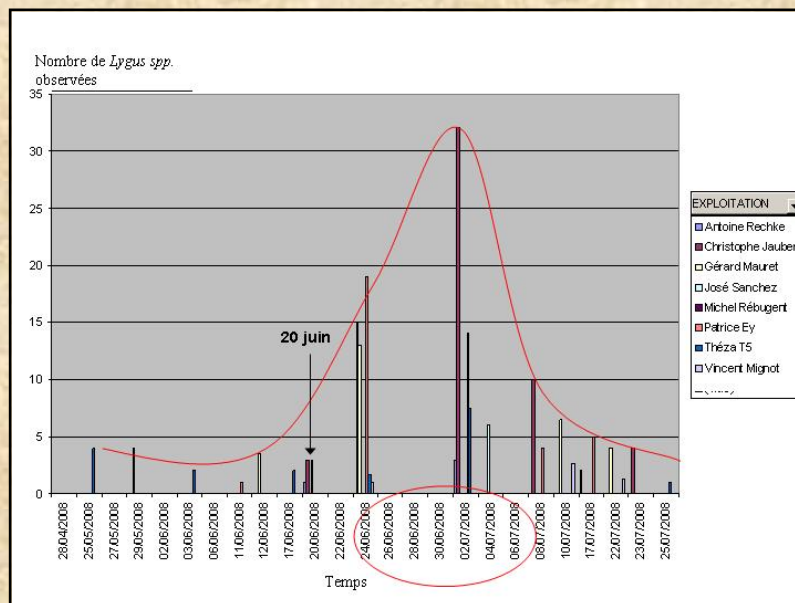
**AUBERGINE** : Les piqûres sur les boutons floraux entraînent la chute des fleurs. La destruction des fleurs peut supprimer totalement la récolte sur certaines parcelles.



**CONCOMBRE** : Les piqûres sur apex peuvent entraîner le dessèchement des têtes ;



**SALADES** : En période estivale les piqûres occasionnent des nécroses sur les côtes internes des salades en plein champ. Extérieurement les plantes paraissent saines.



Il n'existe pas d'insecticide utilisable en agriculture biologique efficace contre ce ravageur.

Bien que largement présent sur tout le territoire, on constate des différences très nettes de pression suivant la parcelle. Plusieurs parcelles d'aubergines en plein champ du Roussillon ont subi des pertes très importantes pénalisant cette production.

Des suivis sur 8 parcelles d'aubergines dans les PO en 2008 (voir graphique) ont fait apparaître un pic de présence des adultes du 20 juin au 20 juillet entraînant sur certaines parcelles une absence de production sur le mois d'août correspondant au délai de 4 semaines entre le bouton floral et le fruit. Des dégâts importants sur aubergines ont été enregistrés en 2012.

En culture sous tunnel l'installation de filets aux ouvrants et d'un sas à la porte, est la seule technique utilisable en agriculture biologique qui permette de limiter les dégâts.

**Alain Arrufat** – Référent technique régional Sud Et Bio, fruits et légumes biologiques

