

## MARAÎCHAGE

N°5 – Octobre 2010

Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal de Corse Maraîchage:

Johanna BODENDORFER - FREDON, Guy CASTEL - CDA 2B, Christophe AVENAS – CANICO, Benoit SOURISSEAU – CIVAM Bio

### SOMMAIRE

TOMATE  
SALADE  
Suivi  
ravageur

### Tomates (plein champ et sous abri) :

#### Punaise verte ponctuée :

Sur tomate, on observe la présence de la punaise verte ponctuée, encore en stade juvénile, et ces premiers dégâts sur fruits.



Punaise verte ponctuée;  
stade adulte  
Source : Site du département  
de Biologie de l'ENS Lyon



Punaise verte ponctuée;  
stade juvénile (L5)  
Source : Site du département  
de Biologie de l'ENS Lyon

### Cultures diverses :

#### Forte présence de chenilles de différentes espèces :

Les fortes chaleurs sont passées et le climat est favorable pour un grand nombre de noctuelles. Dans les cultures telles que salade, blette, artichaut, ... on observe de nombreuses chenilles de différentes espèces.

Parmi elles, trois espèces sont principalement retrouvées :

#### Noctuelles défoliatrices:

***Chrysodeixis chalcites* = Noctuelle de l'artichaut (Images 3 - 4)**

***Helicoverpa armigera* = Noctuelle de la tomate (Images 5 - 6)**

#### Noctuelle terricole:

***Agrotis ipsilon* = Noctuelle ipsilon ou Ver gris noir (Images 1 - 2)**



Image 1 : Adulte de *Agrotis ipsilon*

Source : <http://www.inra.fr/hyppz>



Image 2 : Chenille de *Agrotis ipsilon*

Source : <http://www.inra.fr/hyppz>





À gauche : Image 5  
Adulte de *Helicoverpa armigera*  
Source : <http://www.inra.fr/hyppz>

À droite : Image 3  
Adulte de *Chrysodeixis chalcites*  
Source : Perry Hampson, Bugwood.org



À gauche : Image 6  
Chenille de *Helicoverpa armigera*  
Source : <http://www.inra.fr/hyppz>

À droite : Image 4  
Chenille de *Chrysodeixis chalcites*  
Source : Paolo Mazzei, Bugwood.org



Toutes les trois sont des ravageurs polyphages qui peuvent être retrouvés sur de nombreuses autres cultures.

Les jeunes stades étant les plus sensibles il est important de bien observer ses cultures pour détecter une éventuelle attaque le plus tôt possible.

## Artichaut :

### Limaces :

En raison de l'adoucissement des températures et d'une humidité accrue la nuit, on observe de plus en plus de limaces sur les jeunes feuilles et pousses d'artichauts.

### Teigne de l'artichaut – *Agonopterix subpropinquella* :

On a pu observer les premières teignes dans les cultures d'artichaut

### Puceron vert de l'artichaut - *Capitophorus horni* :

On constate la présence du puceron vert. Uniquement localisé à la face inférieure des feuilles et dans les replis des nervures, ce puceron ne provoque jamais de déformations et ne s'installe jamais ni sur la tige ni sur le capitule.

A partir d'une population de plus de 200 individus par pied, ce puceron affaiblit considérablement les plantes avec, pour conséquence immédiate, une diminution de la taille et de la valeur des capitules récoltés.

## Suivi Ravageurs :

### *Tuta absoluta* :

L'adoucissement des températures n'a pour l'instant pas eu d'influence positive sur la présence de *Tuta absoluta*. Le nombre des captures reste très élevé.

Surtout en plein champ de nombreuses cultures de tomates ont dû être arrachées à cause d'une pression du ravageur trop importante.

## *Spodoptera littoralis* – Noctuelle méditerranéenne

Depuis début septembre, le nombre des captures d'adultes de *S. littoralis* a considérablement augmenté (voir graphique).

Les captures ont été faites à Vescovato (salade), Venzolasca (artichaut), Biguglia (blette), Casamozza (chrysanthème) et pour la première fois encore plus au sud, à Moriani (salade) et Aléria (artichaut).

En 2009 à la même époque les dégâts causés par la chenille de *S. littoralis* étaient déjà très flagrants.

Cette année une parcelle de blette à Biguglia est signalée comme infestée pour l'instant.

Le développement de la présence de *S. littoralis* doit être suivi soigneusement.

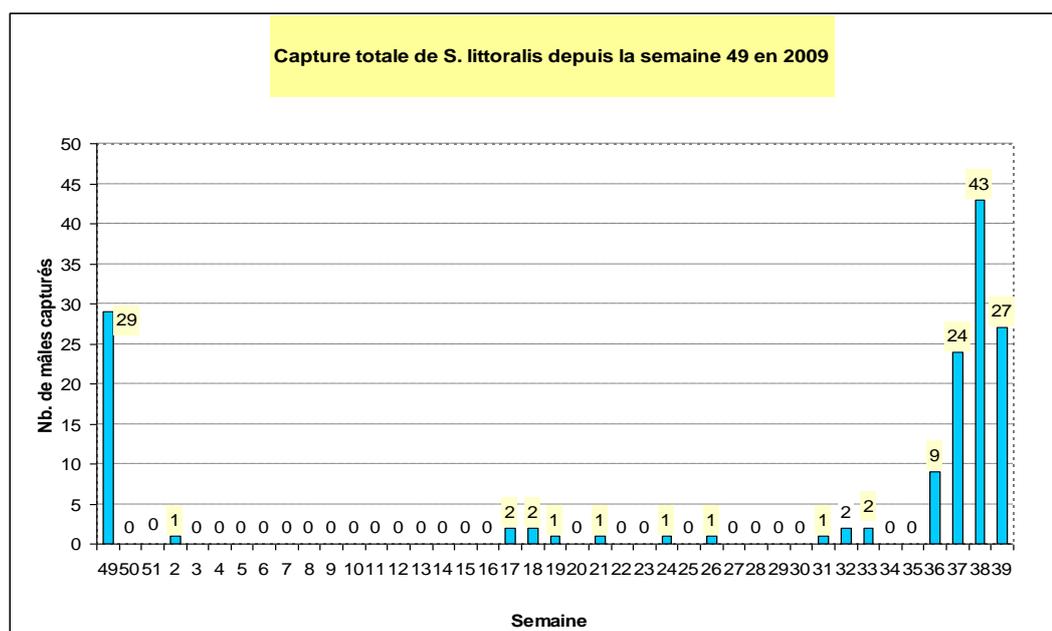
Il est donc important de bien suivre des cultures à risques (salade, blette, artichaut, chrysanthèmes) et de signaler la présence de la noctuelle et de ses dégâts immédiatement aux techniciens pour éviter une pullulation comme elle a eu lieu l'année précédente.

Un bon moyen de distinguer la noctuelle méditerranéenne des autres noctuelles sont les quatre triangles noirs sur le dos de la chenille:



Chenilles de *S. littoralis*

Source : Christophe AVENAS; CANICO



## PRÉVISIONS METEO

du vendredi 8 au samedi 16 octobre 2010

### HAUTE CORSE

#### VENDREDI 8 : Soleil

Temps bien ensoleillé. Peu d'évolution des températures. Vent faible à modéré de secteur Est.

#### SAMEDI 9 ET DIMANCHE 10 : Plutôt beau

Temps plutôt ensoleillé ou voilé par des nuages d'altitude. Vent d'est faible. Températures minimales : 11 à 18°C du centre vers le littoral, maximales : 21 à 25°C.

#### LUNDI 11 ET MARDI 12 : Ensoleillé et voilé

Temps ensoleillé ou voilé par des nuages élevés. Vent faible et températures stationnaires.

#### MERCREDI 13 ET JEUDI 14 : Nuageux

Temps nuageux ; Températures en légère baisse.

#### VENDREDI 15 ET SAMEDI 16 : Plutôt beau

Temps plutôt sec avec des températures stationnaires.

### CORSE DU SUD

#### SAMEDI 9 : Nuages et belles éclaircies

Beau temps sur l'Ouest de la côte, présence de nuages bas sur la façade Est. Températures toujours élevées sur l'Ouest, 26 à 28°C, en légère baisse sur l'Est avec 22 à 23 degrés. Le vent d'Est mollit temporairement dans le Sud en matinée avant de se renforcer entre 50 et 60 km/h l'après-midi.

#### DIMANCHE 10 : Temps perturbé

Dégradation du temps en cours de journée. Les pluies, faibles à la mi-journée, s'intensifient en fin d'après-midi et soirée, accompagnées de coups de tonnerre. D'importants cumuls sont attendus principalement dans le Sud et l'Est du département. Le vent de Sud-Est se renforce : 50 et 60 km/h avec des rafales atteignant 80 km/h. Températures oscillant entre 24 et 27 degrés sur l'Ouest.

#### LUNDI 11 : Gris et venteux

Temps maussade et faiblement pluvieux avec un retour des éclaircies sur la côte Ouest. Le vent d'Est continue de souffler fort, près de 80 à 90 km/h sur la côte orientale, dans les Bouches de Bonifacio ainsi qu'en montagne. Températures en nette baisse oscillant entre 18 et 23°C de l'intérieur vers le bord de mer.

#### MARDI 12 AU MERCREDI 13 : Temps automnal

Temps gris et faiblement pluvieux sur l'Est. Sur l'Ouest, temps chaotique avec des averses parfois orageuses. Températures stationnaires en dessous des normales de saison : 20 à 22°C. Le vent d'est encore fort mardi mollit mercredi.

#### JEUDI 14 AU VENDREDI 15 : Amélioration

La perturbation se décale vers le Sud. En bord de mer, le soleil est de retour même s'il doit composer avec des passages nuageux. En montagne, un risque d'averses persiste jeudi. Le vent bascule au Nord à Nord-Est et fait baisser les températures autour des 20 degrés pour les maximales.

#### SAMEDI 16 AU DIMANCHE 17

Temps frais et sec malgré des passages nuageux.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La chambre régionale d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletin d'information technique ou de conseils obtenus auprès des techniciens.

Directeur de  
publication :

Jean Marc VENTURI  
Président de la  
Chambre  
d'Agriculture de  
Corse  
15 avenue Jean  
Zuccarelli  
20200 BASTIA  
Tél : 04 95 32 84 40  
Fax : 04 95 32 84 49  
Site Web :  
chambagri2b.fr