

MARAÎCHAGE

N°7 – Novembre 2011

Région Corse

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

SOMMAIRE

SALADE

Chou
Blette
Artichaut

Réseau de
piégeage
noctuelle

PREVISION METEO

En bref :

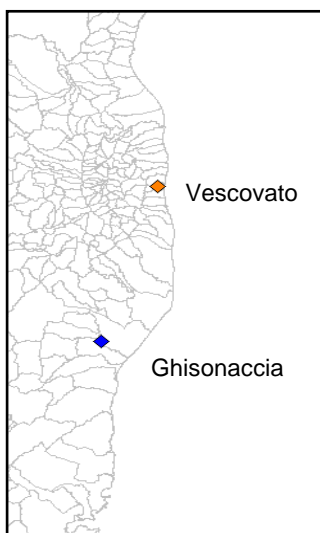
Salade (parcelles de références), :

-Quelques foyers de pucerons. -Tâches bactériennes.

Réseau de piégeage de noctuelle

Présence de chenilles faible en comparaison avec les semaines précédentes.

- *Spodoptera littoralis*- Noctuelle méditerranéenne : premières chenilles trouvées à Biguglia et Vescovato ! Nombre de captures des papillons en hausse.
- *Chrysodeixis chalcites* – Noctuelle de l'artichaut : captures régulières sur toute la Corse. Pas de dégâts importants de chenille observés.
- *Mamestra brassicae* – Noctuelle des choux : Pas de capture la semaine dernière. Les populations de chenilles sont minimales.



Parcelles de référence
« Salade »

Parcelles de références « Salade » :

Maladies : Suite aux fortes pluies de la semaine dernière, les parcelles de Vescovato et Ghisonaccia, étaient partiellement inondées. Ces conditions climatiques ont entraîné une attaque bactérienne qui se manifeste par des tâches surtout au niveau des anciennes feuilles. La plantation est entièrement touchée.

A noter : les variétés rouges ne présentent aucun symptôme.



Piqueurs-suceurs : Les premiers foyers de pucerons ont été observés.

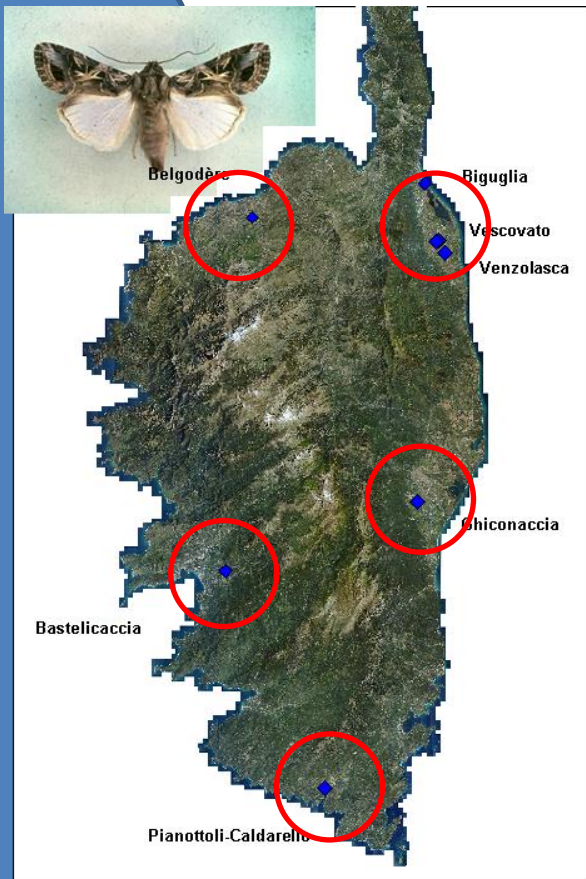
Noctuelles : Les deux dernières semaines, le nombre de chenilles était très faible.

Evaluation des risques :

Le retour du soleil va contribuer à sécher les parcelles (diminuer l'hygrométrie) et par conséquent, réduire le développement des maladies bactériennes.

La douceur des températures actuelles est très favorable aux pucerons et permet encore aux noctuelles de pondre : les captures de papillons restent importantes. Même si les températures nocturnes commencent à chuter, il est nécessaire de rester vigilant.

Spodoptera littoralis – la noctuelle méditerranéenne :



Réseau de piégeage *S. littoralis*



Piège Funnel



Chenille de *S. littoralis* ; photo : C. AVENAS

Les premières chenilles de la noctuelle méditerranéenne ont été observées sur une parcelle de blettes sous abris à Biguglia et une parcelle de blettes en plein champ à Vescovato.

On capture des adultes sur Ghisonaccia et sur la côte ouest de l'île (Bastelicaccia et Pianottoli-Caldarellu), ce qui n'était pas le cas pour 2010.

Le graphique ci dessous montre les captures en 2011 pour toute la Corse. On voit un pic très important pour la semaine dernière. Dans le piège type « funnel » installé à Vescovato, plus de 50 papillons ont été capturés.



Adultes de *S. littoralis* capturés le 09/11/2011 (Piège Funnel)

Source : Johanna Bodendorfer



Adultes de *S. littoralis* capturés le 30/10/2011 (Piège Delta)

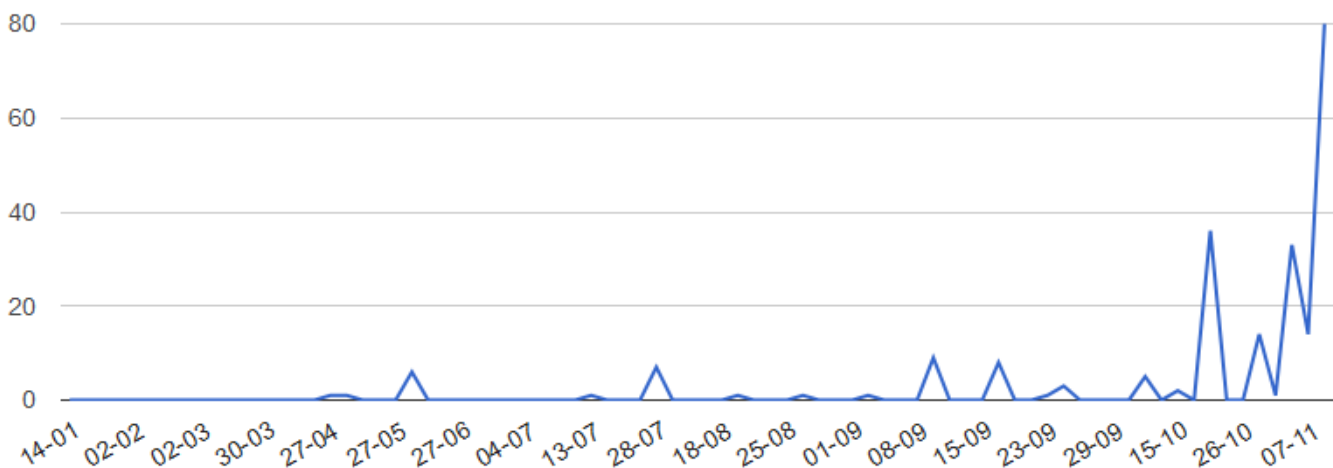
Source : Avenas Christophe

Evaluation des risques :

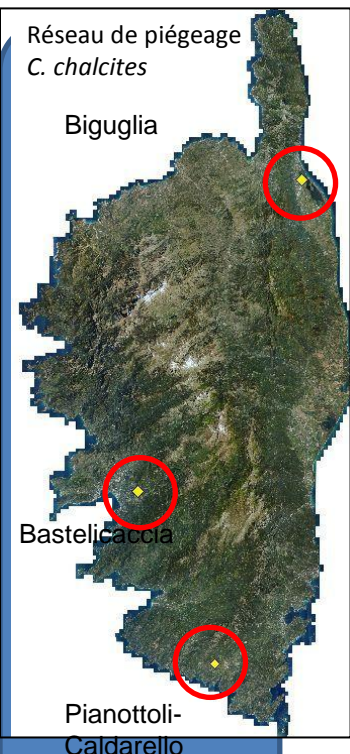
Les risques pour les cultures se trouvant sur le secteur de Biguglia et Vescovato sont élevés.

Le risque pour les autres communes semble inférieur mais des captures montrent une présence du ravageur.

Piégeage Noctuelle méditerranéenne



Chrysodeixis chalcites – la noctuelle de l'artichaut :



Adulte de *C. chalcites*

Chenille de *C. chalcites*

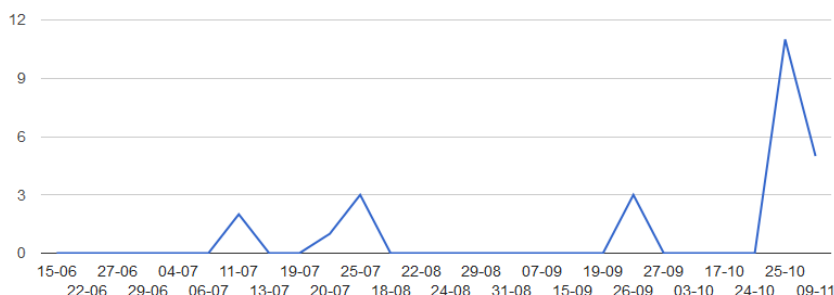
Source : Christophe Avenas canico



On continue à capturer des adultes de la noctuelle de l'artichaut sur toute la Corse. Le nombre des captures reste très modéré. On retrouve des chenilles régulièrement.

Evaluation des risques : Cette chenille semble relativement fragile : d'après nos observations, les jeunes stades sont fortement parasités. Jusqu'à présent, les foyers ont été gérés sans difficultés.

BSV Maraichage - Chrysodeixis chalcites



Mamestra brassicae chenille

Source : Christophe AVENAS CANICO

Mamestra brassicae – la noctuelle des choux :



Mamestra brassicae adultes

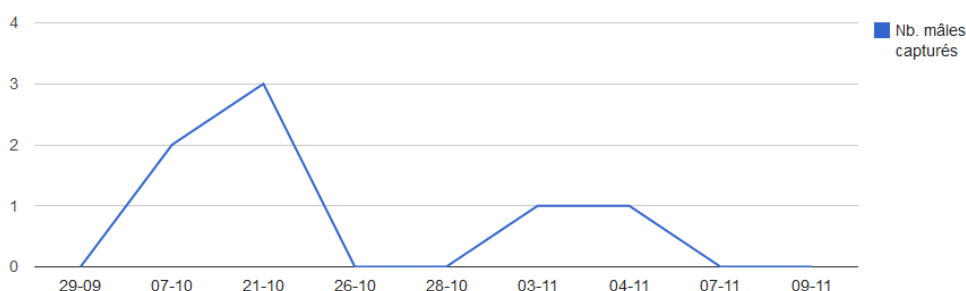
Source : Encyclopédie des ravageurs européen de l'INRA

Aucune capture n'a été faite la semaine dernière, et ces derniers temps, la présence de chenilles est sporadique ; mais comme nous sommes dans la première année de piégeage de *M. brassicae*, nous n'avons pas suffisamment de recul pour évaluer l'efficacité des pièges.

Evaluation des risques : nécessité de rester vigilant et surveiller les cultures

Important : l'an passé, les populations ont pullulé rapidement sur une courte période, occasionnant des dégâts importants. Il semble que les éclosions soient liées à la baisse des températures. Sachant que nous avons eu un automne très doux, il est possible que le pic de vol se soit étalé dans le temps, ce qui pourrait expliquer une pression moins importante. Néanmoins, ce ravageur mérite toute notre attention car il fait partie des noctuelles les plus préoccupantes pour de nombreuses cultures.

BSV Maraichage - *M. brassicae*



PREVISIONS METEO

Haute Corse

JEUDI 17 : ENSOLEILLE.

Journée ensoleillée ; vent faible de secteur Est à Nord-Est. Pas d'évolution des températures : 15 à 18°C.

VENDREDI 18 : PLUTOT ENSOLEILLE.

Ciel passagèrement nuageux à l'Est le matin. Températures stationnaires.

SAMEDI 19 : PLUS NUAGEUX

Ciel souvent nuageux à l'Est et prédominance des éclaircies ailleurs. Vent d'Est faible. Températures stationnaires.

DIMANCHE 20 ET LUNDI 21 : PEU D'EVOLUTION

Dimanche, ciel nuageux avec quelques pluies sur Est Corse.

Lundi, temps nuageux et pluvieux se généralisant à toute l'île. Vent d'Est à Sud-Est faible à modéré.

MARDI 22 ET MERCREDI 23 : NUAGEUX ET PLUVIEUX

Temps nuageux et pluvieux. Vent d'Est faible à modéré. Températures sans grand changement.

JEUDI 24 ET VENDREDI 25 :

Encore quelques passages pluvieux jeudi puis soleil. Températures maximales : 14 à 16 degrés.

Corse du Sud

JEUDI 17 : ASSEZ BEAU TEMPS

Nombreux bancs de nuages bas sur la côte est avec une amélioration assez sensible attendue pour l'après-midi. Sur la côte ouest, journée ensoleillée avec apparition de cumulus sur le relief.

Vent faible et températures douces pour la saison.

VENDREDI 18 : BEAU TEMPS

Journée ensoleillée avec quelques bancs de nuages bas sur la façade orientale en début de journée. Pas d'évolution des températures.

SAMEDI 19 : HUMIDE A L'EST

Retour des nuages sur la façade orientale avec risque de pluies. A l'Ouest, ciel voilé, ternissant un peu l'éclat du soleil. Vent d'est à sud-est se renforçant dans l'extrême Sud. Pas d'évolution des températures.

DIMANCHE 20 AU LUNDI 21 : MAUSSADE

Pluies sur l'Est, plus marquées et parfois orageuses lundi. A l'ouest, le risque de précipitation est bien plus faible. Vent d'est à sud-est modéré sur la façade orientale et dans le Sud. Baisse des températures.

MARDI 22 AU MERCREDI 23 : LEGER MIEUX

Les nuages sont encore au rendez-vous. Quelques pluies sont encore à craindre sur l'Est, surtout mardi. Vent de secteur Est modéré. Températures en baisse.

JEUDI 24 AU VENDREDI 25 : AMELIORATION

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.