

MARAÎCHAGE

N°6 – Octobre 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 :

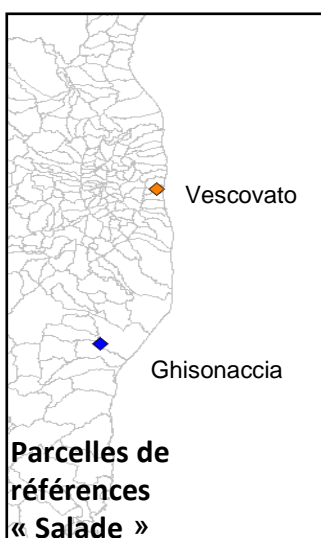
Comme en septembre : présence importante de chenilles

Salade(parcelles de références), Chou, Blette, Artichaut (parcelles flottantes) :

-présence importante de chenilles de différentes espèces.

Réseau de piégeage de noctuelle

- *Spodoptera littoralis*- Noctuelle méditerranéenne : pas de chenilles découvertes pour le moment, captures localisées sur Biguglia et Vescovato.
- *Chrysodeixis chalcites* – Noctuelle de l'artichaut : capture importante dans le nouveau piège à Biguglia.
- *Mamestra brassicae* – Noctuelle des choux : quelques captures à Vescovato, apparition des premières chenilles.



Culture de Salade, Chou, Blette, Artichaut :

Salade : Sur les 2 parcelles de référence « Salade » on ne retrouve ni d'insectes piqueur-suçeurs (pucerons...), ni de maladies fongiques.

Comme en septembre, nous observons des chenilles de noctuelles. A Ghisonaccia *Helicoverpa armigera*, et à Vescovato *Autographa gamma*. On observe surtout de jeunes stades sensibles. Sur la parcelle à Vescovato on retrouve un grand nombre de punaises auxiliaires (Miridae). Toutefois il est incertain que leur nombre soit suffisant pour gérer les chenilles qui provoquent des dégâts (excréments au cœur des salades).

Chou et Blette : On trouve les premières chenilles de *Mamestra brassicae* à Vescovato et Biguglia à des stades déjà assez avancés. Cette noctuelle a causé de gros dégâts ces dernières années. Ses chenilles sont particulièrement résistantes et elles semblent peu parasitées.

Artichaut : A Venzolasca on retrouve des chenilles de *Helicoverpa armigera* dans des artichauts.



Chenille de *Helicoverpa armigera*
(noctuelle du fruit) source : C.
AVENAS

Evaluation des risques :

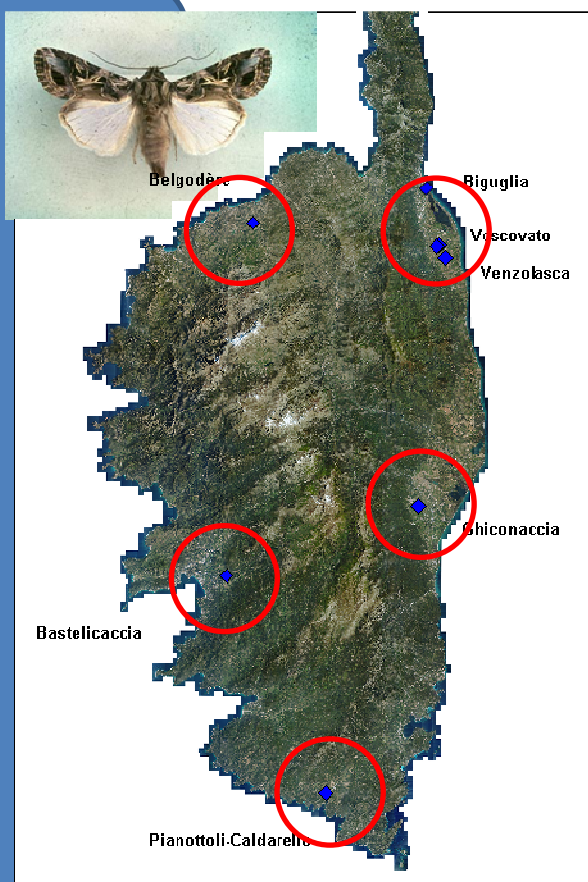
Le risque pour toutes les cultures de légumes feuilles comme les salades, les blettes et les choux reste très élevé. *M. brassicae* est la plus à redouter. Les jeunes stades étant les plus fragiles (on soupçonne des résistances aux insecticides sur les derniers stades larvaires), il faut bien surveiller les cultures pour la découvrir à temps.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO 2018

***Spodoptera littoralis* – la noctuelle méditerranéenne :**



Réseau de piégeage *S. littoralis*



Depuis mi-août, on capture régulièrement des adultes dans les deux pièges installés à Vescovato et depuis septembre dans le piège à Biguglia.

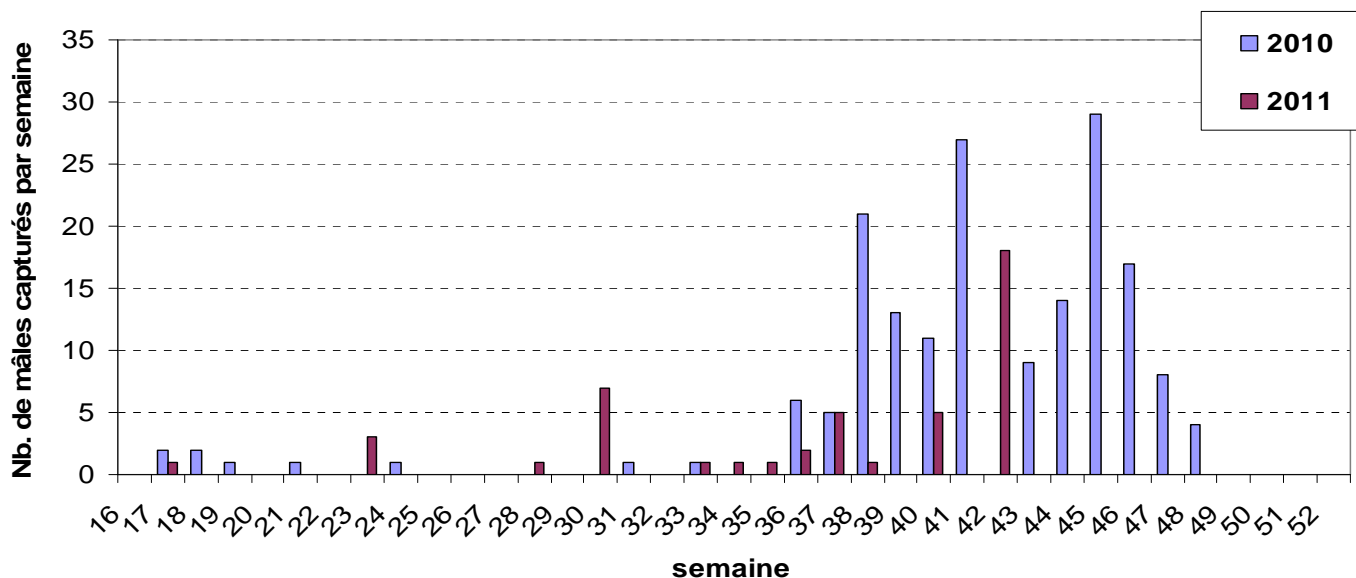
Cette année, pour la première fois, des captures de *S. littoralis* (3 en tout) ont été faites en Corse du Sud.

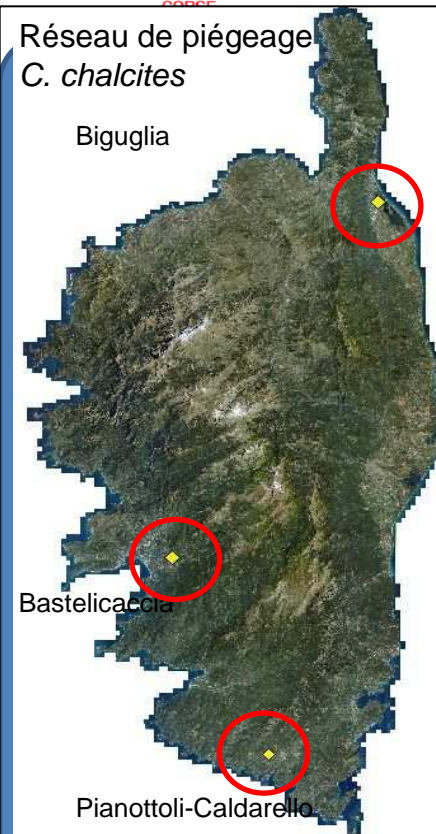
Le graphique en bas de cette page montre les captures en 2010 et 2011 à Vescovato. Pour le moment, le nombre de papillons capturés cette année est inférieur à l'année précédente. De plus, aucune chenille a été découverte pour le moment. En 2010, le premier signalement a été fait début octobre à Biguglia.

Evaluation des risques :

Le nombre de captures s'accroît constamment, les premières chenilles devraient bientôt apparaître dans les parcelles entre Biguglia et Vescovato. Le risque pour les autres communes semble nettement inférieur puisqu'aucune capture de papillon n'a été faite pour le moment.

Capture de la noctuelle méditerranéenne à Vescovato - comparaison 2010/2011





Chrysodeixis chalcites – la noctuelle de l'artichaut :



Adulte de *C. chalcites*

Source Christophe AVENAS CANICO



Chenille de *C. chalcites*

Source Christophe AVENAS CANICO

Depuis mi-juillet, on a capturé régulièrement des adultes dans les parcelles de salade. Par contre, le stade chenille a rarement été détecté pour le moment.

Cette semaine, un pic important (11 papillons) dans le piège à Biguglia nous montre une présence importante du ravageur.

Evaluation des risques : Cette chenille semble assez fragile et, surtout les jeunes stades, très parasités. Ce grand nombre de captures nous indique qu'il faut rester vigilants.

Mamestra brassicae – la noctuelle des choux :



Mamestra brassicae adultes

Source : Encyclopédie des ravageurs européen de l'INRA



Mamestra brassicae chenille

Source : Christophe AVENAS CANICO

Les premières captures ont été faites à Vescovato (cette semaine) et à Ghisonaccia (la semaine dernière). Dans un champ de blette à Vescovato et dans un champ de chou à Borgo, on a retrouvé les premières chenilles. Les dégâts, bien que localisés, étaient significatifs avec un nombre de chenilles important sur les foyers (sur blette à Vescovato).

Evaluation des risques : Le nombre de papillons capturés est faible mais comme c'est la première année de piégeage de *M. brassicae*, on ne connaît pas encore l'efficacité des pièges. Les chenilles retrouvées étaient déjà âgées (4cm), les pontes semblent donc remonter à une dizaine de jours. Le risque est donc élevé. Nota : Les chenilles sont de couleur variable : verte, marron, grise, souvent nichées au cœur de la plante.

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.