

## MARAÎCHAGE

Région Corse

N°13– 17 octobre 2012

Structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Maraîchage de Corse : FREDON, CDA 2B, CANICO, Civam Bio Corse

### En bref

#### Parcelles de référence

- Salade • Présence importante de noctuelles de différentes espèces.
- Fraise • Augmentation des captures de *D. suzukii*. Observations de fruits touchés.

#### Parcelles de flottantes

- Blette • Noctuelle du chou : présence considérable.
  - Maladies fongiques : *Phoma betae* et *Cercospora beticola*.
- Artichaut • Puceron noir : Présence faible à Vescovato.
- Chou • Mouche du chou : Observé sur une parcelle à Vescovato.
  - Limace : Dégâts constatés sur une parcelle à Bocognano.

#### Observation générale

- Pression de chenilles importante sur toute cultures.

### Culture de salade



#### Noctuelles :

Sur la parcelle de référence à Vescovato nous observons chaque semaine une proportion importante de salades touchées par différentes espèces de noctuelle : la chenille la plus fréquemment observée reste *Autographa gamma* où chaque semaine plusieurs chenilles à des stades différents sont observées. A noter que curieusement, nous ne capturons plus de papillons sur la parcelle de référence depuis 3 semaines.

*Helicoverpa armigera* est toujours fortement présente dans la parcelle, la larve est, à chaque fois, nichée au cœur de la salade, tous les stades sont rencontrés. A Ghisonaccia cette espèce était la plus fréquemment observée.

Des chenilles de *Mamestra brassicae* ont été découvertes la semaine dernière sur la culture (chez cette espèce on trouve souvent plusieurs chenilles par salade). Sur les planches sénescentes des chenilles de dernier stade ont été observées (attention aux vieilles cultures qui peuvent devenir des pouponnières à chenilles. Le vol du papillon n'a pas pu être prévu par le piège, aucun mâle de l'espèce n'a été capturé.

Évaluation du risque : **Élevée**

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

## Culture de fraise

### Observations sur parcelle de référence

#### -Plein champ et sous abri

#### *Drosophila suzukii* :

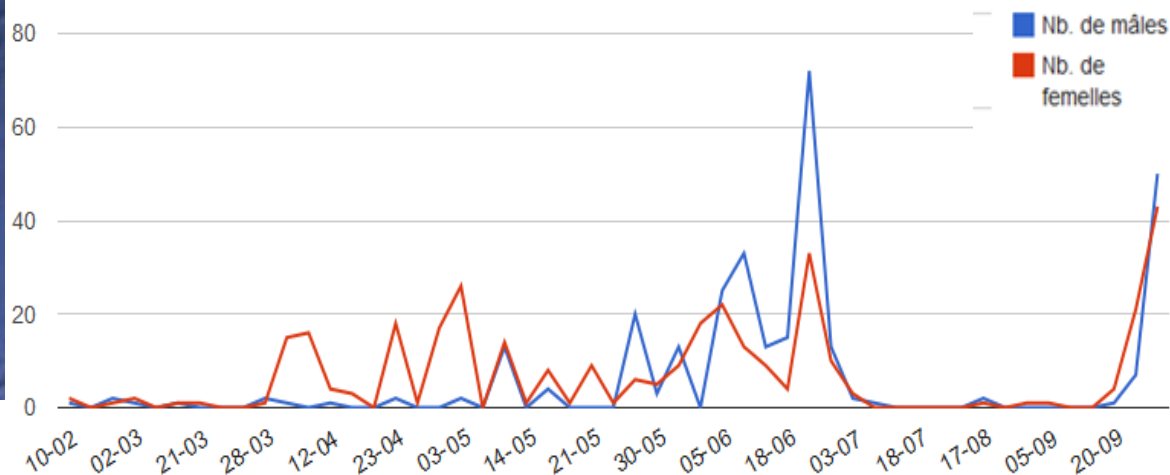
Depuis quelques semaines nous observons une hausse de capture de *D. suzukii* (courbe ci-dessous), la mouche des fruits. Les captures sont faites sur toutes nos parcelles de piégeage, dont 3 parcelles de fraisiers (autres cultures : prunier, pêcher, pommier).

En examinant des fruits, nous avons observé des symptômes typiques d'une attaque de *D. suzukii*. Les larves ont été mises en élevage pour confirmation. Depuis trois ans, nos observations mettent en évidence une absence de ce ravageur pendant les mois d'été et une reprise d'activité vers la fin du mois de septembre.

Réseau de piégeage *D. suzukii*



Piégeage *Drosophila suzukii*



Les fruits attaqués deviennent mous. On parle aussi de fruits qui « coulent » (images de gauche et ci-dessous).

Pour limiter les dégâts, il est nécessaire de supprimer et de détruire les fruits ayant de tels symptômes.



#### Evaluation des risques :

Nous n'avons trouvé que peu de fruits touchés.

Pour le moment le risque est estimé comme **moyen**.

## Culture de Blette

### Observations sur Parcelles flottantes (à Vescovato) :

**Noctuelle du chou** : on observe des dégâts et des chenilles depuis la semaine dernière qui ont une nette tendance à augmenter cette semaine : généralement les chenilles d'environ 2cm affectent essentiellement le feuillage. Lorsque les larves seront plus grosses, elles s'attaqueront au cœur, il convient donc d'être vigilant : **risque élevée**.

**Phoma betae** : cette maladie affecte les feuilles sénescentes, et se traduit par des taches brunes auréolées. Elle n'est pas considérée comme préjudiciable aux cultures mais peut être confondue avec d'autres maladies à taches.



**Cercosporiose (Cercospora beticola)** : jusqu'à présent, peu observée en raison d'un début d'automne ensoleillé, cette maladie risque de se propager en raison des dernières pluies que nous avons eu ce week-end. Elle affecte le feuillage et déprécie fortement celui-ci, elle peut se propager très rapidement si le temps reste humide et doux.

**Risque moyen à élevée (en fonction de l'évolution du climat)**

## Culture d'artichaut

### Observations sur parcelle flottante

**Puceron noir :**

Observation courante de pucerons noirs principalement .

**Chenilles défoliatrices** : différentes espèces ont été observées : à Biguglia, *Helicoverpa armigera*, nichée dans le cœur, est de loin l'espèce la plus préoccupante sur cette culture, se nourrissant des tissus tendres, elle retarde considérablement le plant si elle ne le détruit pas.

Sur Biguglia et Vescovato, plusieurs dégâts de Vanesse (*Vanessa cardui*) sans trop de gravités sont constatés. Cette chenille mange les feuilles et se cache dans un réseau de soie.

La Teigne de l'artichaut (*Agonopterix subpropinquella*) est également observée dans les cultures, les dégâts sont faibles. En revanche, les limaces peuvent elles aussi endommager les bourgeons apicaux et freiner le développement du plant.

## Culture de chou

### Observations sur parcelle flottante

**Mouche du chou :**

A Vescovato, nous observons une attaque de la mouche du chou.

Pour le moment la pression de ce ravageur est faible, mais la situation reste à surveiller.

**Evaluation des risques : Présence, risque encore difficile à évaluer.**

**Limace :**

Sur une parcelle de chou chinois à Bocognano, on observe une attaque importante de limaces. Le climat doux et humide favorise la présence de ce ravageur.

**Evaluation des risques : Elevé** pour les endroits humides et sensibles aux limaces.

Soyez vigilant : ne confondez pas ces dégâts avec ceux des chenilles.

**Chenilles :**

Voir article page suivante.

**Evaluation des risques : Elevé.**

## Ravageurs Lépidoptères

Les différentes chenilles que nous observons en ce moment :

### *Agrotis segetum* – le ver gris



Photo : Avenas Christophe

Sur une parcelle de salade à Pigna (Balagne), nous constatons la présence de vers gris.

### *Vanessa cardui* – la vanesse de l'artichaut



Photo : Avenas Christophe

### *Helicoverpa armigera* – la noctuelle des fruits



Photo : Avenas Christophe

Nous observons des chenilles de *H. armigera* en jeune stade de manière généralisée sur des parcelles de salade.

### *Agonopterix* sp – Teigne de l'artichaut

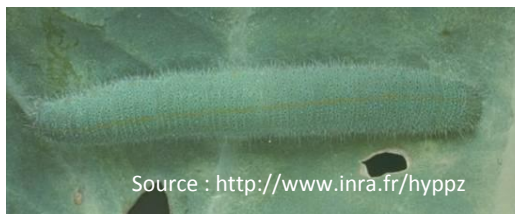


Photo : Avenas Christophe

### *Pieris rapae* – la piéride de la rave



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



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

Sur une parcelle de chou à Biguglia, nous observons les premiers dégâts de la piéride de la rave.

### *Mamestra brassicae* – la notuelle des choux



Photo : Avenas Christophe

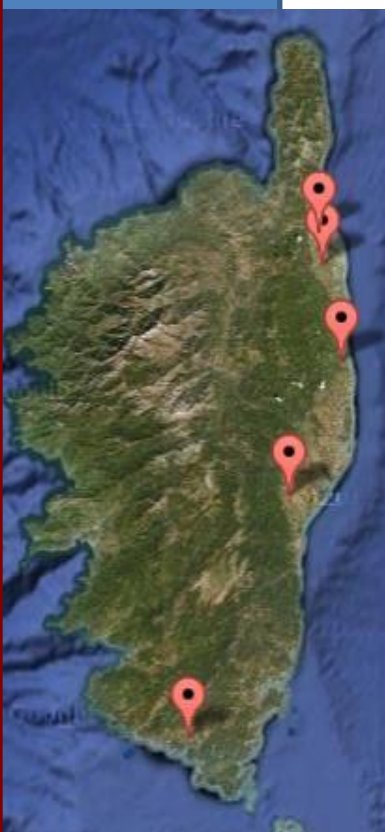


Photo : Avenas Christophe

Les chenilles sont plus sensibles en jeune stade. Il est donc important de bien surveiller ses cultures pour réussir à détecter une attaque à temps.

**Evaluation des risques pour des chenilles de manière générale : Elevés**

Organisme réglementé : *Spodoptera littoralis* – La noctuelle méditerranéenne



Des captures de *S. littoralis* sont faites dans quasiment tous les pièges installés, démontrant une répartition du ravageur sur tout le territoire.

Nous avons observé un premier pic important de capture à la mi-septembre à Vescovato (68 individus).

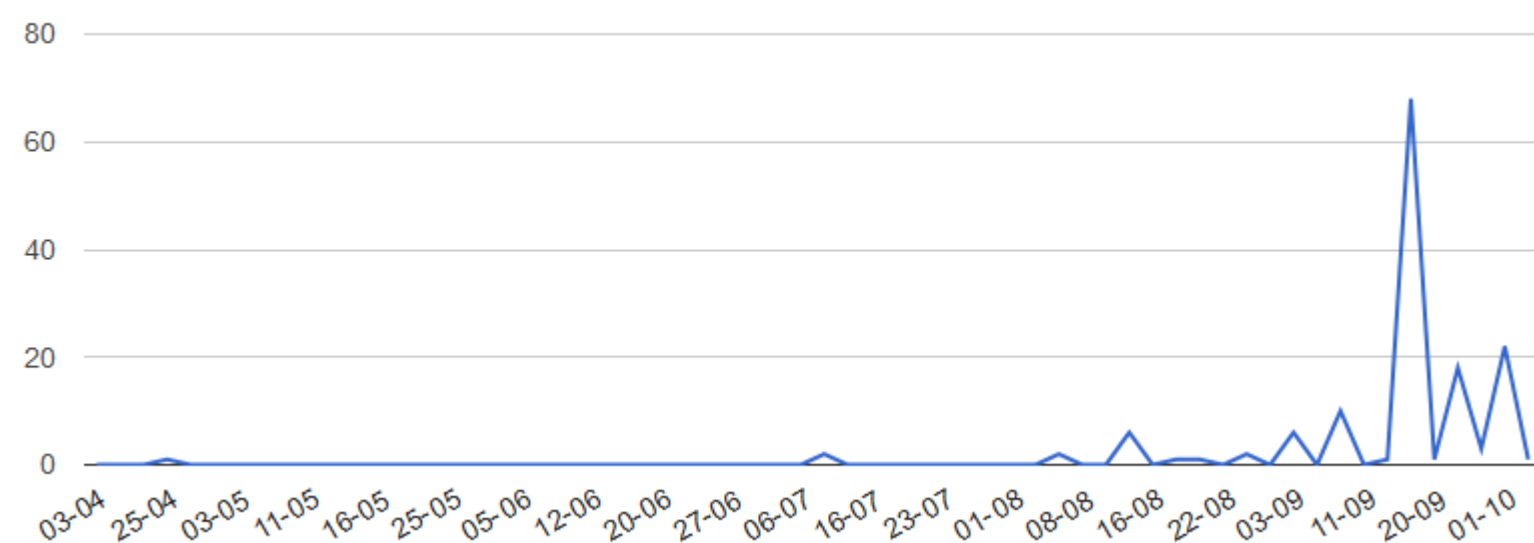
Aucune chenille n'a pour le moment été observée.

Nous restons attentifs à l'égard de ce ravageur dont les chenilles ne tarderont très probablement pas à apparaître.

**Evaluation des risques** : Le risque est estimé comme **moyen** en raison des captures importantes faites à la mi-septembre et l'approche de la saison critique, à savoir le mois de novembre.

En cas de suspicion, prévenir la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par le Service Régional de l'Alimentation de la DRAAF pour l'épidémiologie des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux ou la **DDCSPP, ancien Service de la Protection des Végétaux** (Haute Corse : 04 95 58 91 00 ; Corse du sud : 04 95 22 09 70).

**Piégeage Noctuelle méditerranéenne**



## Prévision Météo

### Haute Corse

#### **JEUDI 18 : NUAGEUX A L'EST**

Sur l'Ouest, ciel voilé mais lumineux alors que sur le Cap Corse et l'Est, temps gris et humide avec possibilité de pluie en fin de journée. Vent d'Est à Sud-Est assez fort. Températures en hausse.

#### **VENDREDI 19 : HUMIDE A L'EST**

Temps maussade et humide avec quelques pluies sur le Cap Corse et sur une large moitié Est ; à l'Ouest, ciel voilé. Vent d'Est à Sud-Est assez fort sur le Cap Corse. Températures au-dessus des normales de saison, surtout à l'Ouest par effet de foehn.

#### **SAMEDI 20 : LENTE AMELIORATION**

Quelques apparition du soleil à l'Est malgré un vent de Sud-Est modéré ramenant des nuages ; à l'Ouest, temps agréable. Températures en légère hausse (maximales de 23 à 26°C).

#### **DIMANCHE 21 ET LUNDI 22 : ECLAIRCIES indice de confiance de 3/5**

Vent d'Est faiblissant avec un retour progressif des éclaircies. Températures stationnaires.

#### **MARDI 23 ET MERCREDI 24 : ANTICYCLONIQUE indice de confiance de 3/5**

Retour du soleil après dissipation des grisailles matinales. Vent s'orientant Nord-Est puis Est ; températures stationnaires.

#### **JEUDI 25 ET VENDREDI 26 : PEU D'EVOLUTION**

Temps sec mais un peu plus frais.

### Corse du Sud

#### **JEUDI 18 : NUAGEUX A L'EST**

A l'Ouest, ciel voilé mais lumineux tandis que sur l'Est et le Sud temps gris et humide avec possibilité de pluie dès l'après-midi. Vent d'Est à Sud-Est assez fort avec des rafales avoisinant 50 à 60 km/h sur Bonifacio et en montagne. Températures en hausse.

#### **VENDREDI 19 : HUMIDE A L'EST**

Temps maussade, humide et parfois pluvieux sur le Sud et l'Est ; à l'Ouest, ciel voilé. Vent d'Est à Sud-Est assez fort. Températures en hausse surtout à l'Ouest par effet de foehn.

#### **SAMEDI 20 : LENTE AMELIORATION**

Retour du soleil malgré la présence de nuages sur l'Est avec présence de vent de Sud-Est modéré ; à l'Ouest, temps agréable. Températures en légère hausse à l'Est.

#### **DIMANCHE 21 ET LUNDI 22 : ECLAIRCIES indice de confiance de 3/5**

Retour progressif des éclaircies ; températures stationnaires dimanche fléchissant légèrement lundi.

#### **MARDI 23 ET MERCREDI 24 : ANTICYCLONIQUE indice de confiance de 3/5**

Après dissipation des grisailles matinales, retour du soleil. Vent s'orientant Nord-Est puis Est ; pas d'évolution des températures.

#### **JEUDI 25 ET VENDREDI 26 : PEU D'EVOLUTION**

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.