

MARAÎCHAGE

N°8 – 13 juillet 2012

Région Corse

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

En bref

Parcelles de référence

Melon • Présence d'acariens.

Tomate • *Tuta absoluta* : aggravement léger mais constant de la situation.

- *Helicoverpa armigera* : situation maîtrisée pour les parcelles de référence.

Salade • Pression de *Sclerotinia* à Ghisonaccia.

Hors parcelle de référence

Courgette • Présence de mildiou à Biguglia.

Aubergine, Tomate, Melon : • Présence non-négligeable de l'acarien rouge.

Réseau de piégeage

- *Tuta absoluta* : taux de capture très hétérogène selon localisation.
- Noctuelle : capture de *Spodoptera exigua* et *Autographa gamma*.

Culture de melon

Observations sur parcelles de melon non-référence

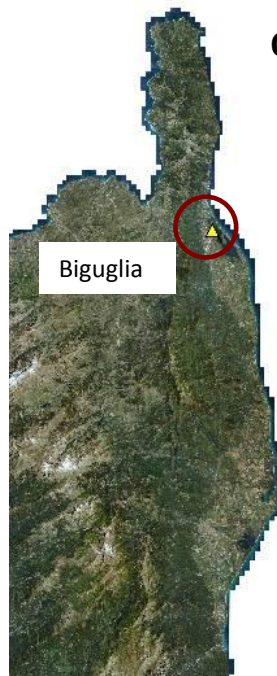
Acariens : Nous observons une présence d'acariens (2 plans sur 10 observés).

Evaluation des risques : faible.

Puceron : La présence de pucerons est très faible.

Evaluation des risques : faible.

De manière générale, la parcelle de référence est très propre en ce moment. Autres maladies et ravageurs n'ont pas été observés.



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

Observations hors parcelles de référence de melon

Puceron : Contrairement à notre parcelle de référence, la pression puceron demeure assez présente dans les melonnières.

Virus : Sur les cultures non-couvertes, nous observons des attaques de virus, transmis par des insectes piqueur-suceur comme le puceron.

Culture de tomate

Observations sur parcelles de référence

Sous abri

Phénologie : Fruits mûrs

Tuta absoluta :

Sur la parcelle de Cervioni, la pression de *T. absoluta* a peu évolué depuis début juillet. Toutefois on atteint désormais le niveau « 3 » sur la moitié supérieure d'une plante des 15 observées. Sur fruits nous n'observons aucun dégât pour le moment. Sur la parcelle de référence de Biguglia, nous observons pour la première fois des attaques de niveau « 3 » sur des feuilles de la moitié inférieure des plantes (3 plantes sur 15 concernées). Sur la moitié supérieure, l'attaque reste très légère : une seule attaque de niveau « 1 » sur l'ensemble des plants observés.

*Evaluation des niveaux d'attaque de *T. absoluta* :

« 1 » : 1 mine, « 2 » : 2 à 5 mines, « 3 » : 6 à 20 mines, « 4 » : plus de 20 mines

A part une légère augmentation du niveau d'attaque, la situation a peu évoluée pour les deux parcelles.

Evaluation des risques : Le niveau d'attaque est moins important à Biguglia qu'à Cervioni. Au regard des températures estivales nous considérons toute fois le risque comme **élevé**.

Macrolophus caliginosus

A Biguglia, nous n'avons quasiment pas trouvé de *M. caliginosus* tandis qu'à Cervioni, le nombre ne cesse de croître. Nous retrouvons en moyenne 3,5 *M. caliginosus* par plant.

Autres maladies et ravageurs :

Aucun autre problème phytosanitaire n'a été observé.

Evaluation des risques : **faible**

Plein champ

Phénologie : Fruits mûrs

Tuta absoluta :

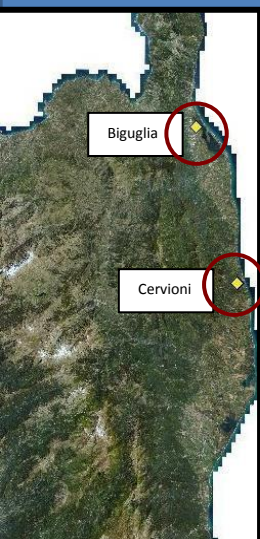
A Biguglia, les premières galeries de *T. absoluta* sont observées. A Cervioni, nous observons en faible nombre les premiers fruits touchés. Le niveau d'attaque atteint maintenant le niveau « 3 » pour la moitié inférieure des plants et le niveau « 2 » pour la moitié supérieure.

Evaluation des risques : De semaine en semaine la présence de *Tuta absoluta* devient de plus en plus importante : risque **élevé**.

Mildiou :

On observe quelques traces de mildiou à Biguglia.

Evaluation des risques : Le champignon ne devrait pas évoluer, vu les conditions climatiques actuelles (peu de rosée le matin) et la pratique d'arrosage appliquée sur cette parcelle (goutte-à-goutte): risque **faible**.



Emplacement des parcelles de référence « tomate »

La Noctuelle des fruits – *Helicoverpa armigera* :



3 œufs de *H. armigera*

Dégâts de *H. armigera* sur fruit

Chenille de *H. armigera*

<http://www.inra.fr/hyppz/IMAGES/7031871.jpg>

La semaine dernière, nous avons observé une attaque conséquente sur les deux parcelles de référence en plein champ.

La situation a été bien gérée. On retrouve encore quelques fruits troués ainsi que des chenilles mortes cette semaine mais aucune chenille n'a été détectée à Bigugila et une seule vivante à Cervioni.

Evaluation des risques : moyenne.

Pourriture apicale (cul noir)

À Biguglia comme à Cervioni on observe quelques fruits touchés par la pourriture apicale.

Il s'agit d'un problème physiologique et pas d'un problème phytosanitaire. Le problème est lié à un pH trop bas et une irrigation irrégulière.



Pourriture apicale sur tomate

Source : <http://ephytia.inra.fr>

Observations sur parcelles de tomate non-référence

Cladosporiose

Sous serre, nous observons la *Cladosporiose* sur des variétés non-résistantes.

Metcalfa

La présence de *Metcalfa* devient de plus en plus importante sur des parcelles en plein champ.

Evaluation des risques : moyenne.

Helicoverpa armigera

Comme sur nos parcelles de référence on observe également sur d'autres parcelles de tomate en plein champ la noctuelle des fruits. Selon les moyens de gestion appliqués, la présence est plus ou moins maîtrisée.

Evaluation des risques : moyenne.

***Nezara viridula* – la punaise verte**

Sur une parcelle en plein champ à Venzolasca nous observons la présence de la punaise verte. Mais pour le moment la situation n'est pas problématique.

Evaluation des risques : moyenne.

Culture de salade

Observations sur parcelles de référence

Puceron

Sur nos deux parcelles de référence la présence de pucerons est très faible. A Ghisonaccia, aucun puceron a été détecté, à Vescovato un seul aptère.

Evaluation des risques : faible.

Noctuelle

A Vescovato aucune chenille n'a été trouvée, à Ghisonaccia une seule chenille en très jeune stade a été détectée.

Evaluation des risques : faible.

Auxiliaires

A Vescovato nous avons trouvé une punaise auxiliaire *Orius* ainsi qu'une larve de syrphé. A Ghisonaccia nous avons observé 4 forficules, une punaise *Orius* et un syrphé en stade d'adulte.

Maladies fongiques

Sur la parcelle à Ghisonaccia nous observons un problème de *Sclerotinia*.

Evaluation des risques : moyenne.

Autres observations hors parcelles de référence

Courgette

Mildiou

On a observé quelques tâches de mildiou sur une parcelle à Biguglia qui ne devraient pas évoluer vu le peu de rosée le matin et l'arrosage au goutte à goutte pratiqué.

Evaluation des risques : faible.

Aubergine, Tomate et Melon (plein champ)

Tétranychus tisserant – araignée rouge

Les températures élevées et le climat sec ont favorisé cet acarien. Sa présence est assez importante dans le secteur de Biguglia.

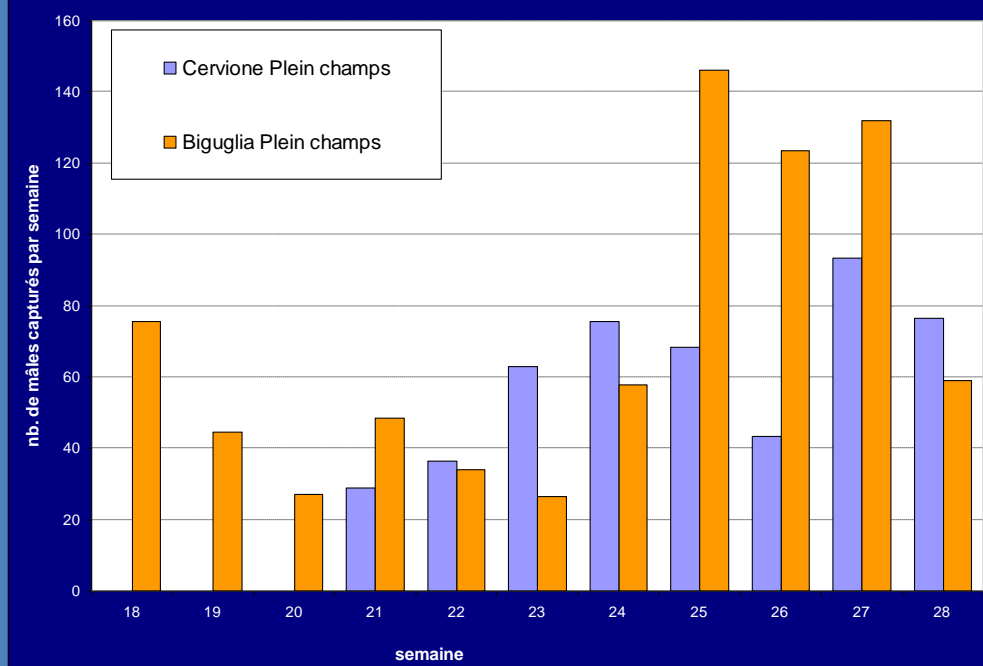
Sur une parcelle nous observons une autorégulation grâce aux auxiliaires naturels (*Felitia* et *Chrysopes*).



Emplacement des parcelles de référence « salade »

Réseaux de piégeage

Capture de Tuta absoluta sous abri
année 2012



Tuta absoluta

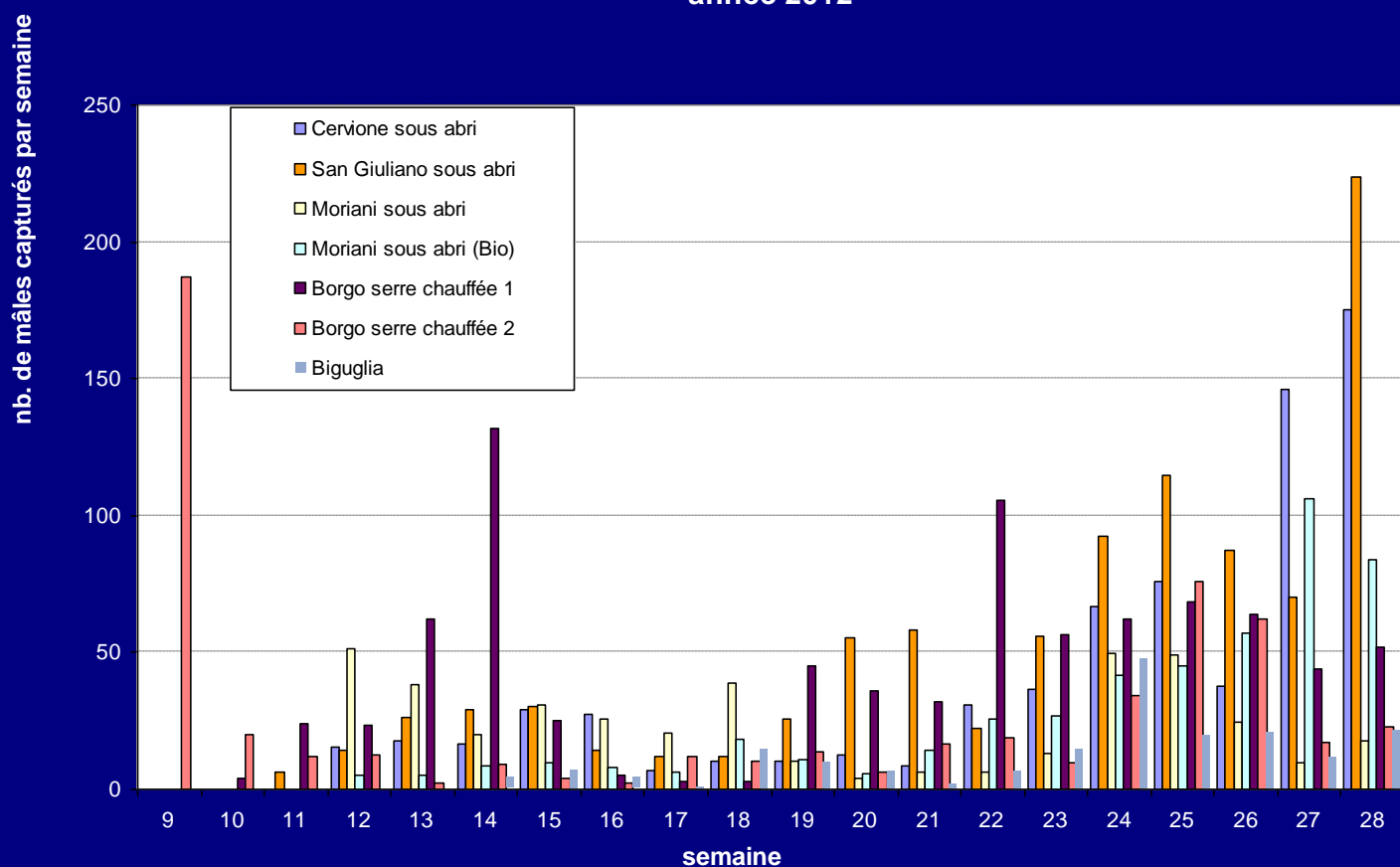
Le nombre de captures diffère de manière importante entre les différents lieux de piégeage.

N'oublions pas que le résultat de piégeage n'est qu'un indice. Une hausse de capture peut être que ponctuelle.

Il est indispensable d'observer ses cultures pour avoir une idée fiable de la situation actuelle.

Evaluation des risques :
moyenne

Capture de Tuta absoluta sous abri
année 2012



Noctuelles

Mamestra brassicae

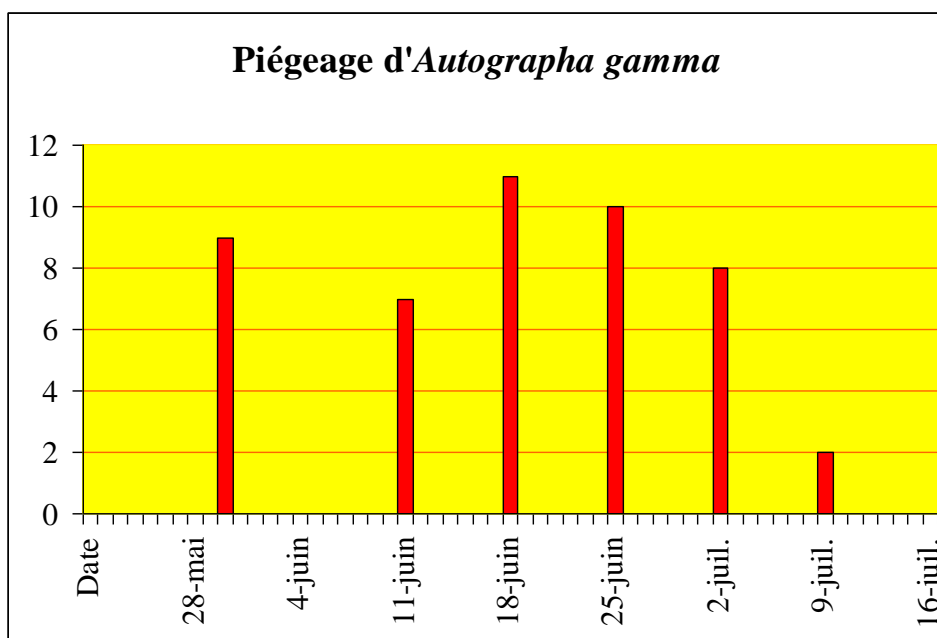
pas de capture

Spodotera exigua

capture régulière dans tous les pièges installés

Autographa gamma

La présence de papillon dans la parcelle de référence a diminué. Idem pour la présence de chenilles. Nous n'en trouvons quasiment plus lors de nos observations.



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.

PREVISIONS METEO

Haute Corse

SAMEDI 14 : VENT TENACE

Ensoleillé en matinée avec passages nuageux en cours d'après-midi ; possibilité d'averses en soirée en Balagne. Vent d'ouest faiblissant légèrement. Températures en légère hausse 28 à 34°C.

DIMANCHE 15 : REPRISE DU VENT

Temps ensoleillé ; vent d'ouest à nord-ouest reprenant de la vigueur : en Balagne, vers le Cap Corse et relief, rafales proches de 70 km/h. Températures en légère baisse.

LUNDI 16 : BEAU TEMPS

Temps ensoleillé ; vent d'Ouest faible ; températures de 28 à 31°C sur le littoral et de 25 à 26°C sur le relief.

MARDI 17 ET MERCREDI 18 : ESTIVAL indice de confiance de 4/5

Persistence d'un temps ensoleillé. Vent faible à modéré toujours orienté à l'Ouest mardi et faiblissant mercredi. Températures en hausse.

JEUDI 19 ET VENDREDI 20 : ESTIVAL indice de confiance de 3/5

Beau temps et vent faible ; températures stationnaires.

SAMEDI 21 ET DIMANCHE 22 : SOLEIL ET CHALEUR

Corse du sud

SAMEDI 14 : LEGERE ACCALMIE

Temps très ensoleillé en matinée avec passages nuageux en cours d'après-midi. Petit flux d'ouest à sud-ouest de 30 à 40 km/h sur les Bouches de Bonifacio ; températures en légère hausse.

DIMANCHE 15 : REPRISE DU VENT

Soleil et vent d'ouest à nord-ouest ; vent en rafale proche de 70 km/h sur les Bouches de Bonifacio et relief. Températures en légère baisse : de 29 à 32°C sur le littoral, 25 à 28°C à l'intérieur.

LUNDI 16 : BEAU

Beau temps ensoleillé ; vent d'Ouest sur l'extrême sud faiblissant en fin de journée, sinon vent plus faible. Températures stationnaires.

MARDI 17 ET MERCREDI 18 : ESTIVAL indice de confiance de 4/5

Persistence d'un temps ensoleillé. Vent faible à modéré orienté à l'Ouest mardi faiblissant mercredi. Températures en hausse.

JEUDI ET VENDREDI 20 : ESTIVAL indice de confiance de 3/5

Beau temps, vent faible. Pas d'évolution des températures.

SAMEDI 21 ET DIMANCHE 22 : SOLEIL ET CHALEUR

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.