

## MARAÎCHAGE

N°1 – Avril 2011

### SOMMAIRE

TOMATE  
SALADE  
Suivi  
ravageur  
Prévision  
Météo

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

### Présentation du réseau d'observation 2011 :

#### Choix des cultures, des ravageurs et des parcelles à suivre :

Nous concentrons nos observations sur les cultures de tomate, plein champ et sous abris et sur les cultures de salade plein champ. Pour la tomate, 2 parcelles de référence plein champ et 2 parcelles de référence sous abri ont été choisies. Pour la salade, 3 parcelles de référence ont été retenues.

#### Emplacement des parcelles de référence du nord au sud :

- **Biguglia** : 1 parcelle de salade, 1 parcelle de tomate plein champ, 1 parcelle de tomate sous abri
- **Vescovato** : 1 parcelle de salade
- **Cervione** : 1 parcelle de tomate plein champ, 1 parcelle de tomate sous abri
- **Ghisonaccia** : 1 parcelle de salade

Pour les tomates plein champ comme sous abri, nous avons décidé de suivre :

- l'acariose bronzée
- le mildiou
- *Tuta absoluta*
- les pucerons
- les aleurodes (différenciant *Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum*)
- les maladies virales, en particulier celles de quarantaine comme TYLCV (Tomato Yellow Leaf Curl virus) et celles soumis à des mesures de lutte obligatoire : ToCV (Tomato chlorosis virus), TICV (Tomato infectious chlorosis virus), CYSDV (Cucumber yellow stunting disorder virus), CVYV (Cucumber vein yellowing virus)

En plus de ces ravageurs et maladies, nous suivons également le nombre des punaises miridae pour mieux connaître le développement de populations de ces auxiliaires connus comme très efficace contre *T. absoluta*.

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

Pour les cultures de salade, nous avons choisi de suivre :

- les noctuelles en précisant l'espèce : *Spodoptera littoralis*, *Mamestra brassicae*, *Chrysodeixis calcites*, *Helicoverpa armigera*,
- les pucerons
- *Sclerotinia*
- le mildiou

De plus, nous comptabiliserons le nombre des punaises miridae, ainsi que le nombre des cocons d'hyménoptères.

### Le réseau de piégeage

#### ***Tuta absoluta***

Tomate plein champ 14 pièges

Tomate sous abri 10 pièges

(2 pièges par parcelle)

#### ***Spodoptera littoralis***

7 pièges

#### ***Helicoverpa armigera***

2 pièges

#### ***Chrysodeixis chalcites***

2 pièges

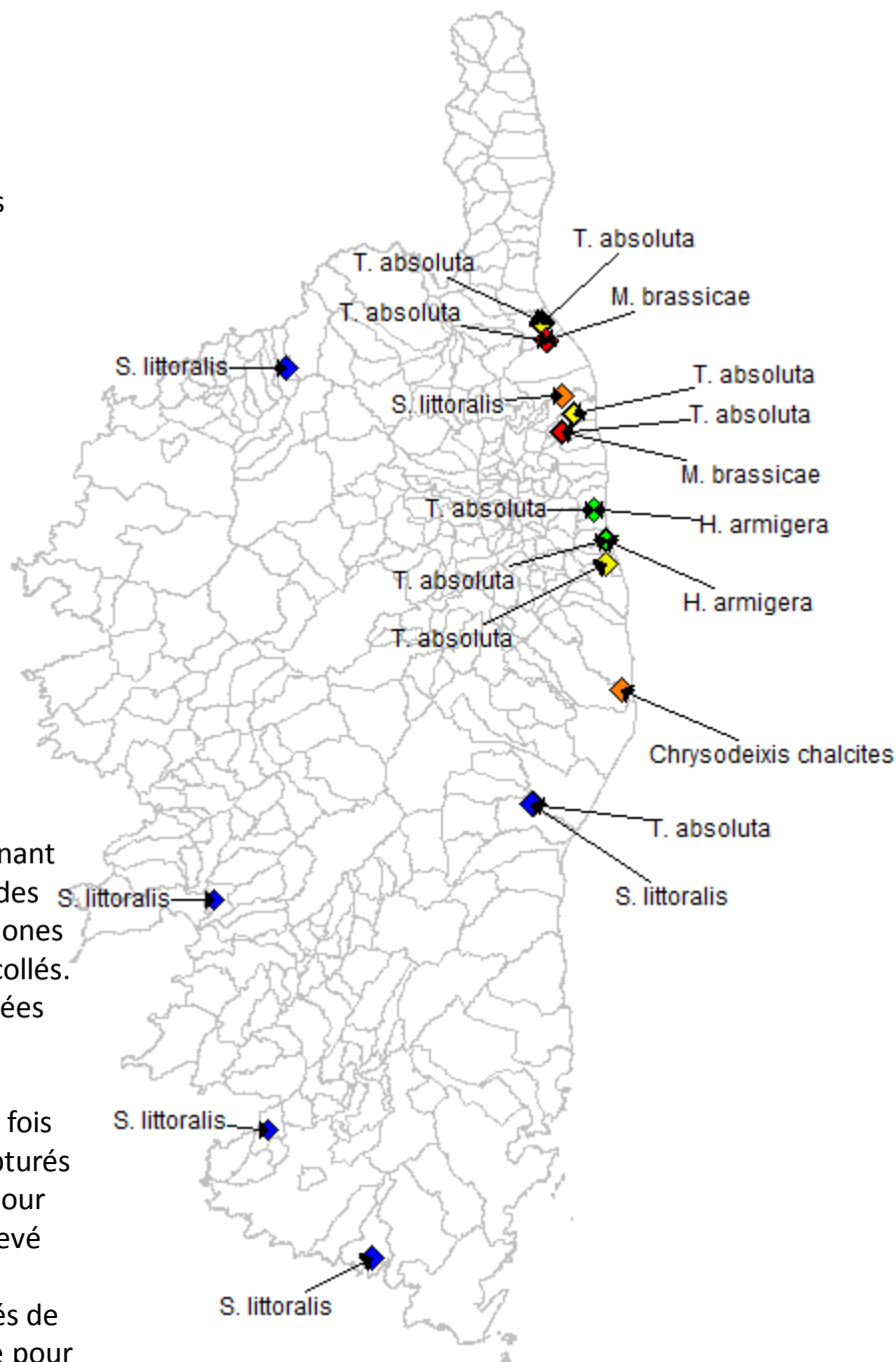
#### ***Mamestra brassicae***

2 pièges

#### Principe du piégeage :

Il s'agit des pièges delta contenant des phéromones sexuelles et des plaques engluées. Les phéromones attirent les mâles qui restent collés. Les phéromones seront changées une fois par mois, les plaques engluées selon les besoins. Les relevés sont effectués une fois par semaine. Les papillons capturés sont comptabilisés et retirés pour éviter d'être recomptés au relevé suivant.

Les pièges doivent être espacés de 200 mètres un de l'autre pour éviter un mélange des phéromones différents dans l'air.



Si d'autres maladies ou ravageurs sont découverts à une quantité remarquable, ils seront mentionnés dans le BSV. Idem pour des maladies ou ravageurs concernant des parcelles autres que les parcelles de références. Toutes observations intéressantes faites lors des visites de terrain seront mentionnées dans le BSV.

## Observations

### Risque de pucerons sur cultures diverses :

Sur plusieurs cultures comme courgette, concombre, melon, il existe un risque accru des infestations de pucerons. Surveillez bien vos cultures.

#### Conseils pour la prévention :

Pour éviter toutes sortes de maladies dès début de la culture, il y a plusieurs règles d'hygiène à respecter à la plantation.

Pour réduire les risques de maladies, il est conseillé de nettoyer les abords afin d'éliminer tous foyers de ravageurs éventuellement présents sur la flore adventice. Il faut vérifier si les jeunes plants sont sains.

De plus, il est important de ne pas planter dans un sol trop froid ni de planter trop profondément.

### Suivi Ravageurs :

#### *Tuta absoluta*

La plupart des plantations des tomates sous serre est effectuée. Les premières pièges *T. absoluta* ont été placés quelques jours avant. Il est à remarquer qu'il a eu des premières captures avant la plantation.

Dans un piège à Biguglia, resté en place pendant tout l'hiver, on a eu des captures sans interruption ce qui montre que *T. absoluta* est présent et actif toute l'année.

Il faut donc être attentif dès la plantation à l'égard du ravageur, même tôt dans la saison.

#### A noter

- Premières captures de *T. absoluta* même avant la plantation !
- Respectez les conseils de prévention de maladies lors de vos plantations : nettoyer les serres et les abords, contrôler l'état sanitaire des jeunes plants, ne pas planter ni trop profondément, ni dans du sol trop froid

## Prévision Météo

### Haute Corse

**MERCREDI 13 : VENTE**

Vent modéré à assez fort jusqu'en milieu d'après-midi et chute des températures (16 à 18°C).  
Dissipation des nuages en cours de journée.

**JEUDI 14 : AGREABLE**

Ensoleillé malgré des passages nuageux assez élevés.

**VENDREDI 15 : TEMPS MEDIOCRE**

Temps instable, donnant des averses et parfois des orages localement. Vent de Nord-Est modéré à assez fort.

**SAMEDI 16 ET DIMANCHE 17 : VERS L'AMELIORATION**

Samedi, temps mitigé avec des averses. Dimanche, retour du soleil avec légère hausse des températures

**LUNDI 18 ET MARDI 19 : SOLEIL**

Vent faible à modéré de secteur Nord. Hausse des températures.

**MERCREDI 20 ET JEUDI 21 : DEGRADATION**

Nombreux passages nuageux avec localement des averses.

### Corse du sud

**MERCREDI 13 : PLUS FRAIS**

Quelques passages nuageux avant le retour du soleil

**JEUDI 14 : MITIGE PUIS PERTURBE**

Nuages et éclaircies se partagent le ciel. Aggravation pluvieuse est attendue en soirée. Températures normales pour la saison, maximales de l'ordre de 19°C en bord de mer.

**VENDREDI 15 : RETOUR DU MAUVAIS TEMPS**

Temps médiocre avec un ciel très nuageux et des averses orageuses.

**SAMEDI 16 AU DIMANCHE 17 : ENCORE INSTABLE PUIS AMELIORATION**

Instabilité avec des averses et risque d'orage samedi ; nette amélioration dimanche.

**LUNDI 18 AU MARDI 19 : PETITE INSTABILITE EN MONTAGNE**

Beau temps sur le littoral, instabilité en montagne.

**MERCREDI 20 AU JEUDI 21 : MEDIOCRE**

Temps passagèrement pluvieux. Températures stationnaires.