



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



## AGRUMES - KIWI n°2 – 26 JUIN 2023



### SOMMAIRE

**Clémentinier**  
**Pomelo**  
**Kiwi**  
**Prévisions météo**  
**Liens utiles**

**ANIMATEUR FILIERE :** CRA  
**Rédactrice :** Marie-Vincente RISTORI



**Structures partenaires :**  
CA2B, LEPA, CAPIC, CANICO,  
OPAC, Interbio Corse,  
AREFLEC et exploitants  
observateurs.

**Directeur de publication :**  
Stéphane PAQUET  
Président de la Chambre  
d'Agriculture de Corse  
Maison de l'Agriculture  
Route du stade  
20215 VESCOVATO  
Tel : 04 95 32 84 40  
Fax : 04 95 32 84 43  
<http://www.corse.chambres-agriculture.fr>  
**Crédit photo :** CRA, CA2B,  
OPAC



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

### A retenir

#### Clémentinier

- Pou Rouge de Californie :** fin d'essaimage dans les foyers.
- Cochenille asiatique :** fin d'essaimage dans les foyers.
- Cochenilles farineuses :** présence d'adultes et de larves.
- Cochenille noire de l'olivier :** femelles matures avec présence d'œufs sous les boucliers.
- Mineuse des agrumes :** présence de mines sur pousses d'été.
- Punaise diabolique :** capture des premières larves.
- Metcalfa pruinosa :** présence ponctuelle de larves.
- Fourmis :** présentes sur arbres et au sol. Forte activité selon les parcelles.
- Aleurodes :** présentes dans beaucoup de parcelles.

**Pomelo :** même situation sanitaire que le clémentinier.

**Kiwi :** comme dans les agrumes, présence de larves de metcalfa et de punaise diabolique dans les vergers avec observation d'ooplaque au dos des feuilles.

## CLEMENTINIER

- **Stade phénologique**

Développement des fruits, majoritairement stade BBCH 74, vers la fin de la chute physiologique



- **Pou Rouge de Californie - *Aonidiella aurantii* Maskell**

**Observation :** L'essaimage s'achève dans les foyers. La majorité des larves sont fixées.

**Évaluation du risque :** Le niveau de risque dépend du taux d'infestation dans la parcelle. Les premiers stades larvaires sont sensibles car dépourvus de bouclier. Le risque est moyen à élevé.

**Gestion du risque :** Il est possible de traiter les stades hivernants et les larves à l'aide de produits de biocontrôle en prévention et/ou en curatif. La lutte biologique est privilégiée et consiste à faire des lâchers d'auxiliaires : *Aphytis melinus* et *Rhyzobius lophantae*.

- **Cochenille asiatique - *Unaspis yanonensis***

**Observation :** Présence de larves fixées dans les foyers (Photo 1). L'essaimage se termine.

**Evaluation du risque :** Le risque de propagation est élevé lorsque les larves sont mobiles. C'est l'intensité de l'infestation du nuisible dans le verger qui conditionne le risque pour la culture. Les piqûres de cochenille asiatique provoquent le dessèchement des rameaux et peuvent aller jusqu'à la mort des charpentières, voire des arbres.

**Gestion du risque :** Il est possible de traiter les stades hivernants et les larves à l'aide de produits de biocontrôle en prévention et/ou en curatif et de réaliser des lâchers d'auxiliaires.



Photo 1 : Cochenille asiatique sur clémentinier

- **Cochenilles farineuses**

**Observation :** Des adultes et des larves sont visibles autour des fruits (Photo 2). L'activité des fourmis favorise l'infestation. Les cochenilles farineuses sont observées dans la plupart des parcelles du réseau de Ghisonaccia à Borgo. La présence d'auxiliaires comme les larves de *Cryptolaemus montrouzieri* est observée (Photo 3).

**Evaluation du risque :** Le risque dépend du taux d'infestation dans la parcelle. L'essaimage a commencé. Le risque de propagation est élevé.

**Gestion du risque :** Surveillance de l'essaimage. La taille annuelle et l'ébourgeonnage, qui aèrent les arbres, sont des pratiques indispensables en cas de problèmes de cochenilles. Il est possible de réaliser des lâchers d'auxiliaires parasitoïdes : *Anagyrus vladimiri* qui pond dans la cochenille ou des coccinelles prédatrices : *Cryptolaemus montrouzieri*.



Photo 2 : Cochenilles farineuses

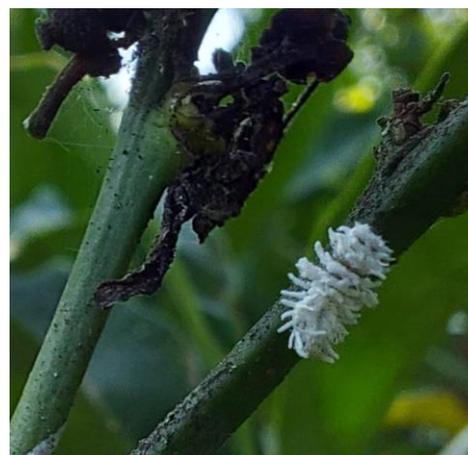


Photo 3 : Larves de coccinelle auxiliaire

- **Cochenilles noires de l'olivier - *Saissetia oleae***

**Observation :** Des populations de cochenilles noires sont présentes dans certaines parcelles (Photo 4). Les œufs sont à l'abri dans les boucliers des individus femelles.

**Evaluation du risque :** Le risque est faible jusqu'à la sortie des larves.

**Gestion du risque :** Surveillance de l'essaimage entre mi-juillet et début août.

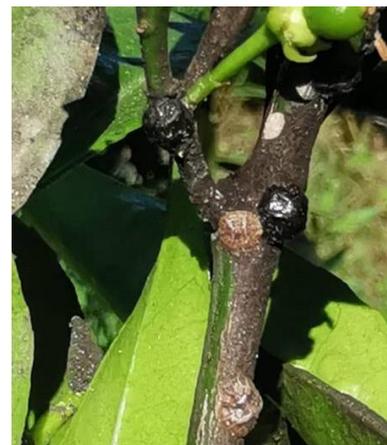


Photo 4 : Cochenilles noires de l'olivier

### Mineuse des agrumes (*Phyllocnistis citrella*)

**Observation :** Des galeries de mineuses sont observées sur les pousses d'été.

**Evaluation du risque :** Moyen à élevé. Le risque dépend de la qualité des pousses et de la vigueur générale des arbres ainsi que de l'âge du verger. Les jeunes plantations sont davantage à risque.

**Gestion du risque :** Surveiller l'apparition des mines et privilégier l'emploi des produits de biocontrôle.

- **Punaise diabolique (*Hyalomorpha halys*)**

**Observations :** Un réseau de piégeage a été mis en place au mois de mai. Le nombre d'individus capturés varie fortement d'une parcelle à l'autre, de 0 à 71 punaises/piège et par semaine. Le graphique ci-dessous présente la moyenne des captures par pièges dans les trois secteurs du suivi (Figure 1). Les premières larves ont été observées mi-juin dans les pièges.



Photo 5 : Piège Diables + phéromone Trécé installé dans la haie en bordure

### Suivi des captures de *H. halys*

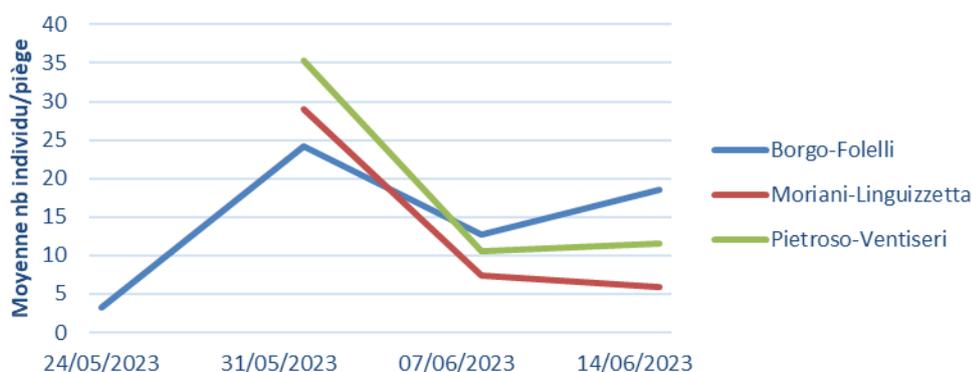


Figure 1 : Suivi du nombre de capture hebdomadaire de punaise *H. halys*.

**Gestion du risque :** Il est possible de d'installer des pièges à base de phéromones pour éloigner les punaises des cultures.

- **Metcalfa pruinosa**

Présence du nuisible dans quelques parcelles du réseau. Les formes observées sont au stade larvaire.

- **Fourmis**

Présence généralisée sur l'ensemble des secteurs. Les fourmis sont un véritable fléau et causent d'importants dégâts sur plusieurs cultures : feuilles attaquées, jeunes fleurs grignotées, etc. De plus, les fourmis se nourrissent du miellat des pucerons et des cochenilles en leur offrant en contrepartie leur protection. Il n'existe à ce jour, aucune méthode de lutte efficace pour lutter contre les fourmis.

- **Aleurodes**

Présence de foyers d'aleurodes sur l'ensemble de la zone de production.

## POMELO

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit, majoritairement stade BBCH 74

Les organismes nuisibles observés sur clémentinier peuvent être observés sur les pomelos.



## KIWI

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit, majoritairement stade BBCH 74



- **Punaise diabolique (*Hyalomorpha halys*)**

**Observations :** Comme dans les clémentiniers, le suivi des captures de punaises est réalisé en bordure des parcelles et présente des variations du nombre de capture allant de 0 à plus de 100 individus par piège et par semaine. Des ooplaques ont été observés au dos des feuilles de kiwi à la mi-juin (Photo 6).



Photo 6 : Ooplaque de punaise avec sortie larvaire

- **Metcalfa pruinosa**

Présence du nuisible dans quelques parcelles du réseau. Les formes observées sont au stade larvaire.

## PREVISIONS METEO

	Mardi 27 juin	Mercredi 28 juin	Jeudi 29 juin	Vendredi 30 juin	Samedi 1 <sup>er</sup> juillet	Dimanche 2 juillet	Lundi 3 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ensoleillé	Temps couvert	Orages, Averses		Eclaircies	Ensoleillé	

## LIENS UTILES

- Consulter les notes sur le site Ecophytopic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-dessous :



- Produits de biocontrôle : ces produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :

- ✓ les macro-organismes ;
- ✓ les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale. Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures. Cette liste est périodiquement mise à jour :

<https://corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

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 d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.