



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



AGRUMES - KIWI n°6 – 22 OCTOBRE 2021



## SOMMAIRE

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

**ANIMATEUR FILIERE :** CA 2B  
**Rédactrice :** Marie-Vincente RISTORI



**Structures partenaires :**  
CA 2B, LEPA, CAPIC, CANICO,  
OPAC, Interbio Corse,  
AREFLEC, INRAE et  
exploitants observateurs.

**Directeur de publication :**  
Jean-François SAMMARCELLI  
Président de la Chambre  
d'Agriculture de Corse  
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 :** CA2B



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

## A retenir

### Clémentinier

**Cochenilles farineuses :** Présence quasi généralisée. Tous les stades sont encore visibles dans les foyers. Présence remarquable de la coccinelle prédatrice.

**Cératite :** Variabilité du taux de captures mais tendance à la baisse.

**Cicadelles vertes :** Très peu de captures dans les parcelles suivies.

**Punaise diabolique :** Toujours présentes dans les arbres.

**Pomelo :** pression sanitaire semblable aux clémentiniers.

### Kiwi

**Punaise diabolique :** Toujours présentes dans les vergers.

## CLEMENTINIER

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit (stade BBCH 79) pour les clémentines communes (b) et début de récolte (stade BBCH 85) de la variété précoce Caffin (a).



- **Cochenilles farineuses**

**Observation :** Tous les stades sont visibles dans les amas (Photo 1). La présence de cochenilles farineuses s'est généralisée : on en retrouve dans quasi toutes les parcelles du réseau. La taille des foyers est variable, ils sont de très localisés à plus étendus.

Il est possible d'observer des larves de pyrale des agrumes (*Cryptoblabes gnidiella*) cachées dans les amas sur les fruits (Photo 1b) : elles s'alimentent de miellat.

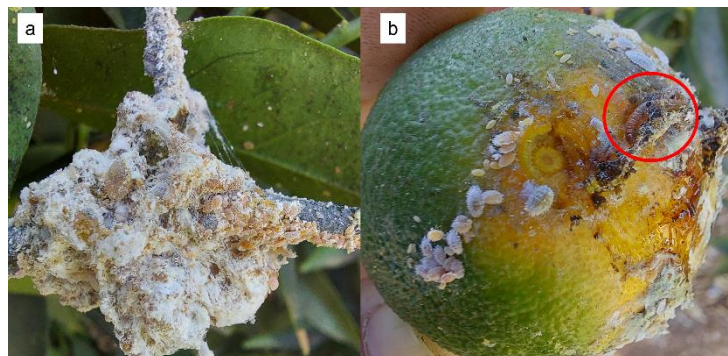


Photo 1 : Amas de cochenilles farineuses (a) et ver de pyrale (b).

La présence de coccinelles prédatrices adultes a été constatée dans la plupart des vergers.

**Evaluation du risque :** Le risque est élevé dans les foyers établis.

**Gestion du risque :** Surveillance des foyers. 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 : *Cryptolaemus montrouzieri*. Limiter l'emploi d'insecticides non sélectifs pour préserver les populations de coccinelles installées.

- **Mouche méditerranéenne des fruits – *Ceratitis capitata***

**Observation :** Différents types de pièges ont été positionnés dès le mois d'août dans les principaux secteurs de production de Borgo à Ghisonaccia : 15 pièges de type Decis Trap, 18 pièges Delta et l'AREFLEC communique le suivi des 16 parcelles de clémentiniers suivies dans le cadre de ses expérimentations à Vescovato. La moyenne des captures a nettement diminué depuis le début du suivi (Figure 1).

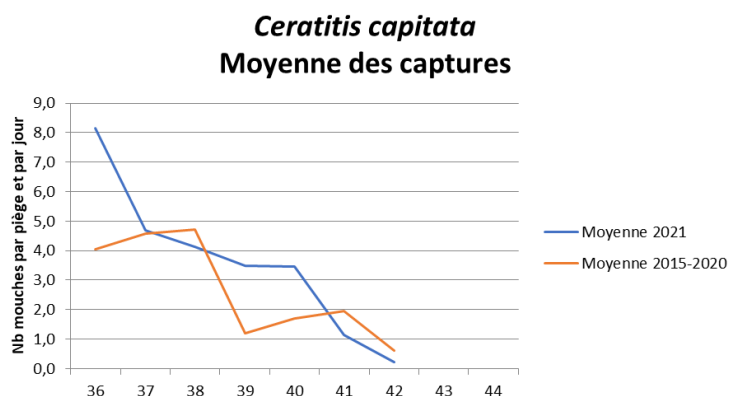


Figure 1 : Evolution du taux de captures de cératites.

**Seuil de nuisibilité :** Celui-ci est atteint lorsque les captures sont comprises entre 5 et 8 mouches par piège et par jour.

**Evaluation du risque** : Le risque dépend de la présence du nuisible et de la coloration du fruit. Actuellement, les clémentines précoces ont atteint la coloration sensible aux piqûres et les clémentines communes vont commencer à tourner ; toutefois, au vu des taux de captures, le risque est faible.

**Gestion du risque** : Il est recommandé de réaliser un monitoring des captures à la parcelle pour évaluer le niveau de pression et la prise en charge du risque. Des produits de biocontrôle sont utilisés dans la lutte contre les mouches. L'efficacité du biocontrôle est dépendante de la mise en œuvre précoce de la méthode de lutte, par exemple, les pièges sont à installer bien avant que la pression ne soit trop importante, en général ils sont positionnés dès la fin août dans les clémentiniers.

- **Cicadelles vertes (*Asymmetrasca decedens et Empoasca vitis*)**

**Observation** : Peu de captures de cicadelles vertes sur toute la période. Le pic de captures a été atteint début septembre avec 5 individus par plaque engluée. Depuis, le nombre de capture varie de 0 à 2 individus par plaque et par semaine. Aucun dégât sur fruit n'a été constaté dans les parcelles suivies.

**Evaluation du risque** : Faible.

**Gestion du risque** : Il existe des produits de biocontrôle pour limiter les dégâts liés aux attaques de cicadelles vertes. Il est possible de positionner une barrière minérale dès la capture des premières cicadelles pour limiter l'emploi des insecticides.

- **Punaise diabolique (*Halyomorpha halys*)**

**Biologie** : Cette punaise appartient à la famille des Pentatomidae comme la punaise verte *Nezara viridula*. En Suisse, 1 cycle par an de la punaise diabolique a été observé, mais dans son aire d'origine, il peut y en avoir 4 ou plus (Chine, du Japon, de Taiwan et de la Corée). L'adulte mesure de 12 à 17 mm. Il a une coloration brun jaunâtre avec des ponctuations noires. Les adultes hivernent dans des sites protégés (écorces, habitations...). La sortie d'hivernation a lieu au printemps mais les pontes ne commencent qu'en juin. Elles peuvent durer jusqu'en septembre. On dénombre 5 stades larvaires. Le premier stade larvaire est immobile et ne se nourrit pas. Les larves plus âgées et les adultes se dispersent.

**Observation** : Des individus ont été observés dans plusieurs parcelles du réseau (Photo 2).

**Evaluation du risque** : Les adultes se nourrissent en piquant notamment les fruits ce qui peut provoquer des décolorations, des changements de consistance en surface et des taches dans la chair.

**Gestion du risque** : A ce jour, il n'y a pas de mesure de gestion phytosanitaire.



Photo 2 : Punaise diabolique (*Halyomorpha halys*)

## POMELO

---

Pas d'observations particulières au cours de cette période.

# KIWI

- **Stade phénologique**  
Grossissement du fruit



- **Punaise diabolique**

**Observation :** Des individus ont été observés dans plusieurs parcelles du réseau. Deux pièges ont été installés sur San Nicolao et Vescovato : le nombre de capture est resté plutôt constant depuis la mi-septembre, restant aux environs d'une soixantaine de punaises par piège et par semaine.

**Evaluation du risque :** Les adultes se nourrissent en piquant notamment les fruits ce qui peut provoquer des décolorations, des changements de consistance en surface et des taches dans la chair.

**Gestion du risque :** A ce jour, il n'y a pas de mesure de gestion phytosanitaire.

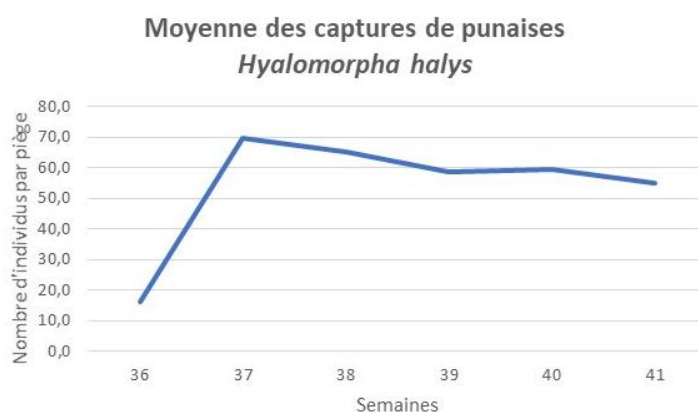


Figure 2 : Evolution du nombre de captures de punaises.

## PREVISIONS METEO

	Samedi 23 octobre	Dimanche 24 octobre	Lundi 25 octobre	Mardi 26 octobre	Mercredi 27 octobre	Jeudi 28 octobre	Vendredi 29 octobre
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Temps variable, risque de pluie	Temps couvert		Beau temps	Le temps change	Risque de pluie	

Pour la période du mardi 26 octobre au vendredi 29 octobre, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5.

## LIENS UTILES

---

- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons-les !** La note nationale *Abeilles et Pollinisateurs* reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.
- **PRODUITS DE BIOCONTROLE** : 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 ;
  - et 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/>

- **Note Nationale Ambroisie** : L'ambroisie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - [petit@oec.fr](mailto:petit@oec.fr)

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.