



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



AGRUMES - KIWI n°4 – 23 septembre 2024



SOMMAIRE

Clémentinier
Pomelo
Kiwi
Prévisions météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CA2B
Rédactrice : Oriana
MAGDELEINE



Structures partenaires :
CA2B, CRAC, LEPA, CANICO,
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](http://www.corse.chambres-agriculture.fr)
Crédit photo : CRA, CA2B



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 : présence sur fruit dans plusieurs vergers du réseau.

Cochenille farineuse : présence d'adultes et de larves sur fruit. Essaimage en cours.

Punaise diabolique : présente dans les vergers à différents stades.

Mouche méditerranéenne des fruits : présente dans les vergers.

Aleurodes : observées sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Metcalfa pruinosa : présente dans quelques parcelles du réseau.

Fourmis : présente sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Pomelo : même situation sanitaire que le clémentinier.

Kiwi :

Punaise diabolique : présence d'adultes et larves.

CLEMENTINIER

Stade phénologique

Stade BBCH 74 : grossissement des fruits.



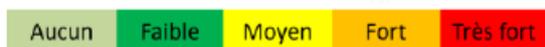
- **Pou Rouge de Californie - *Aonidiella aurantii* Maskell**

Observation : Des boucliers sont observés sur rameaux et fruits dans plusieurs parcelles du réseau (Photo 1). L'intensité de l'attaque varie selon les vergers.

Évaluation du risque : Le niveau de risque dépend du taux d'infestation dans la parcelle, et est élevé durant l'essaimage.



Photo 1 : boucliers de pou rouge de Californie



Gestion du risque : Surveillance des vergers. La lutte biologique est possible en réalisant des lâchers d'auxiliaires parasitoïdes et des coccinelles prédatrices afin de réguler la pression. Des produits de biocontrôle peuvent également être utilisés (Cf. liste en fin de bulletin). La présence des auxiliaires généralistes : chrysopes, syrphes et autres coccinelles peut être favorisée en réaménageant des abris, des haies diversifiées en bordure des vergers.

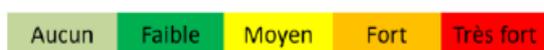
- **Cochenille farineuse**

Observation : Des larves et des adultes sont observés dans la majorité des parcelles (photo 2), sur les fruits et troncs. Le niveau d'infestation varie selon les vergers. Des auxiliaires prédateurs des cochenilles sont également observés.

Évaluation du risque : Le risque dépend du taux d'infestation dans la parcelle. Il convient de surveiller l'essaimage. Le risque est élevé. La présence des auxiliaires est à prendre en considération dans l'évaluation du risque.



Photo 2 : cochenille farineuse



Gestion du risque : Surveillance des foyers et du taux d'infestation. La taille annuelle et l'ébourgeonnage sont des pratiques indispensables dans les vergers rencontrant des problèmes de cochenille. Il est possible de réaliser des lâchers d'auxiliaires parasitoïdes ou des coccinelles prédatrices.

- **Punaise diabolique**

Observations : Des adultes et larves sont observés sur fruits et feuilles (photo 3). Un réseau de piégeage a été mis en place afin d'étudier la prolifération du nuisible. Les captures montrent des adultes, ainsi que des larves à différents stades (Figure 1).



Photo 3 : punaise diabolique

Suivi des captures de la punaise diabolique – *H.halys*

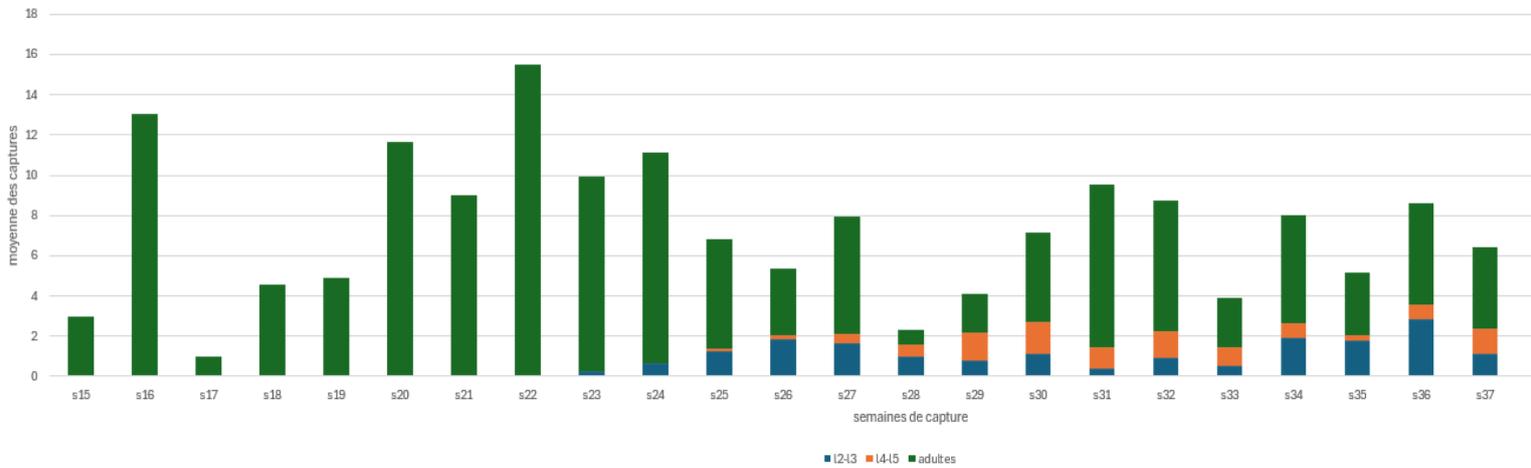
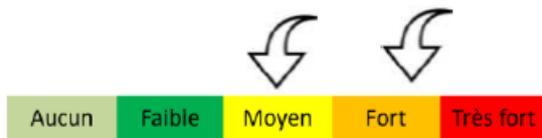


Figure 1 : Suivi des captures de la punaise diabolique – *H.halys*

Evaluation du risque : Il n’y a pas de seuil de risque. Celui-ci dépend du taux d’infestation dans la parcelle.



Gestion du risque : Aucune molécule autorisée sur agrumes contre la punaise diabolique en France. Il est possible de réaliser des pièges à base de phéromones pour limiter l’infestation et attirer le ravageur à l’extérieur du verger. Toutefois, des distances d’installation sont à respecter pour ne pas davantage l’attirer dans la parcelle (Cf. [Guide technique de reconnaissance et méthode de lutte](#)).

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

Biologie : Le développement de la mouche est fortement dépendant des conditions thermiques : l’optimum se situe à 32 °C, température qui permet l’achèvement d’une génération en 2 semaines. Les femelles, au moyen de leur ovipositeur, pondent leurs œufs à l’intérieur des fruits à une profondeur de 2 à 5 mm. Plusieurs femelles peuvent pondre dans le même fruit. Dans les conditions optimales, la femelle peut pondre au cours de sa vie 500 à 600 œufs. Les larves se développent en 15 jours à la température moyenne de 25°C aux dépens de la pulpe des fruits. Elle hiverne généralement à l’état de pupes à quelques cm de profondeur dans le sol.

Observation : Des pièges ont été installés fin août/début septembre. Le nombre de captures est variable selon les secteurs, allant de 0 à 8 mouches par piège et par jour. La pression est assez faible actuellement, mais elle augmente selon les secteurs.



Gestion du risque : Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque les captures sont comprises entre 5 et 8 mouches par piège et par jour. Il existe des produits de biocontrôle pour réguler la pression des cératites.

- **Autres ravageurs**

Aleurodes : Des adultes et des amas floconneux sont observés sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Metcalfa pruinosa : Présence d'adulte et de larves dans quelques parcelles du réseau.

Fourmis : Présente sur l'ensemble des parcelles du réseau, notamment l'espèce *Tapinoma magnum*, particulièrement dangereuses pour les cultures.

POMELO

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit, début de coloration – BBCH 79-80



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

KIWI

- **Stade phénologique**

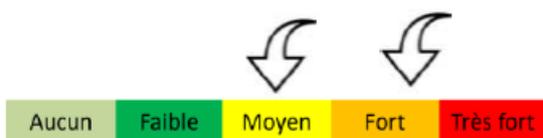
Grossissement du fruit – BBCH 80



- **Punaises diaboliques**

Observation : Des pièges sont positionnés en bordure de parcelles depuis avril. Le nombre d'individu capturé varie d'un secteur géographique à l'autre. Des individus adultes et à différents stades larvaires ont été aperçus sous les feuilles.

Evaluation du risque :



Gestion du risque : Il est possible de réaliser des pièges à base de phéromones pour limiter l’infestation et attirer le ravageur à l’extérieur du verger. Toutefois, des distances d’installation sont à respecter pour ne pas davantage l’attirer dans la parcelle (Cf. [Guide technique de reconnaissance et méthode de lutte](#)).

PREVISIONS METEO

	Mardi 24 septembre	Mercredi 25 septembre	Jeudi 26 septembre	Vendredi 27 sept.	Samedi 28 sept.	Dimanche 29 sept.	Lundi 30 sept.
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ciel voilé	Pluies éparées dans le Sud et le Cap Corse	Ciel voilé. Les températures remontent	Averses	Pluies sur le relief		Ensoleillé

LIENS UTILES

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





- **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/>
- **RESISTANCE** : Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents. Le réseau R4P réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

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.