



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE

BULLETIN DE
SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

AGRUMES - KIWI n°3 – 09 Août 2024



A retenir

Clémentinier

Cochenille farineuse : présence d'adultes et de larves.

Cochenille noire de l'olivier : essaimage en cours

Mineuse des agrumes : présence de mines sur pousses d'été sur l'ensemble du réseau.

Pou rouge de Californie : présence sur fruit dans des parcelles non traitées au 1^{er} pic.

Punaise diabolique : capture des larves et jeunes adultes.

Metcalfa pruinososa : présence d'adultes sur plusieurs parcelles du réseau.

Fourmis : présentes sur l'ensemble du réseau. Forte activité selon les parcelles.

Aleurode : présence d'adultes

Pomelo : même situation sanitaire que le clémentinier.

Kiwi : **Punaise diabolique** : présence de larves de dernier stade dans plusieurs vergers

CLEMENTINIER

• Stade phénologique

Développement des fruits, majoritairement stade BBCH 74



SOMMAIRE

Clémentinier

Pomelo

Kiwi

Prévisions météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CA2B

Rédactrice : Oriana
MAGDELEINE



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

Crédit photo : CRAC, 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.

- **Cochenilles farineuses**

Observation : Les cochenilles farineuses sont observées dans les des parcelles du réseau de Ghisonaccia à Borgo. Presence de larves et d'adultes sur fruits (Photo 1) et troncs d'arbres. Des auxiliaires prédateurs de la cochenille farineuse comme la coccinelle *Cryptolemnus montrouzieri*, sont observés.

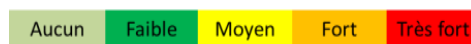


Photo 1 : Cochenille farineuse



Photo 2 : Coccinelle prédatrice *Cryptolemnus montrouzieri*

Évaluation du risque : Il dépend du taux d'infestation dans la parcelle. L'essaimage a commencé. Dans les parcelles infestées le risque de propagation est élevé.

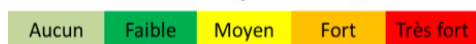


Gestion du risque : Surveillance de l'essaimage. La taille annuelle et l'ébourgeonnage, qui aèrent les arbres, sont des pratiques indispensables en cas de problèmes de cochenilles. Il est possible de réaliser des lâchers d'auxiliaires parasitoïdes : *Anagyrus vladimiri* qui pond dans la cochenille ou des coccinelles prédatrices : *Cryptolaemus montrouzieri* (Photo 2).

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

Observation : L'essaimage est en cours.

Évaluation du risque : Le risque dépend du taux d'infestation dans la parcelle. Dans les parcelles infestées, il est moyen à élevé. L'évaluation du risque dépend de la proportion de femelles encore pleines (l'essaimage peut être étalé).



Gestion du risque : Surveillance de progression de la sortie larvaire

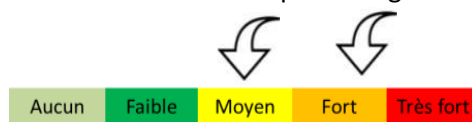


Photo 3 : Cochenilles noires de l'olivier

- Mineuse des agrumes (*Phyllocnistis citrella*)

Observation : Des galeries de mineuses sont observées sur les pousses d'été, sur les parcelles de Ghisonaccia à Borgo. Plusieurs vergers sont très impactés.

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



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 en semaine 14. La figure ci-dessous indique les résultats de capture pour 15 parcelles de clémentines sur le mois de juillet 2024 (Figure 1).

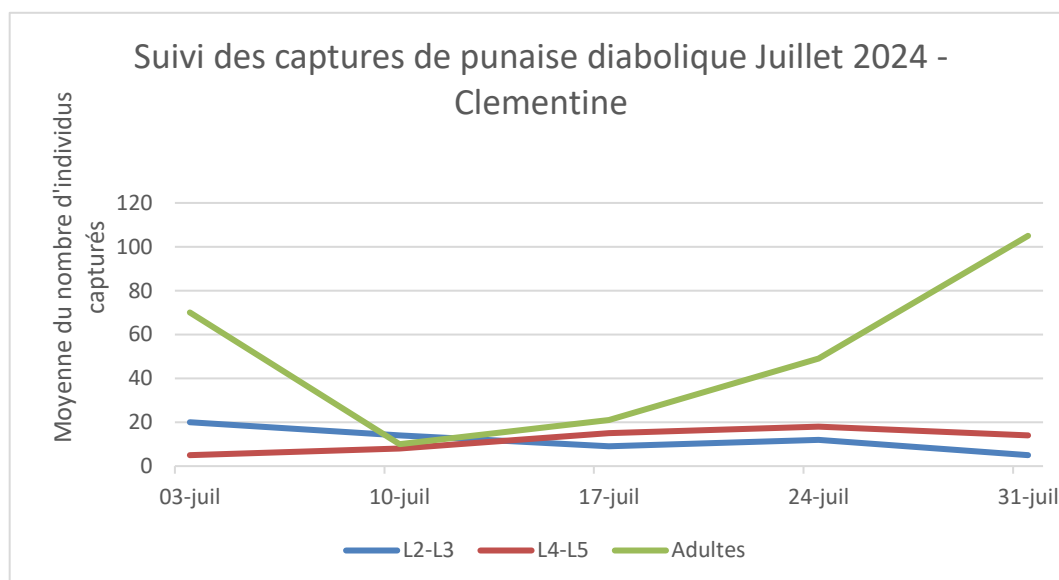


Figure 1 : Suivi du nombre de capture de punaise diabolique sur clémentine.

En juillet 2024, les évolutions des stades L2-L3 et L4-L5 sont stables. On observe une progression importante du nombre de punaises adultes capturées depuis la mi-juillet. Des larves de stades L5 sont également observées sur des parcelles (Figure 2).

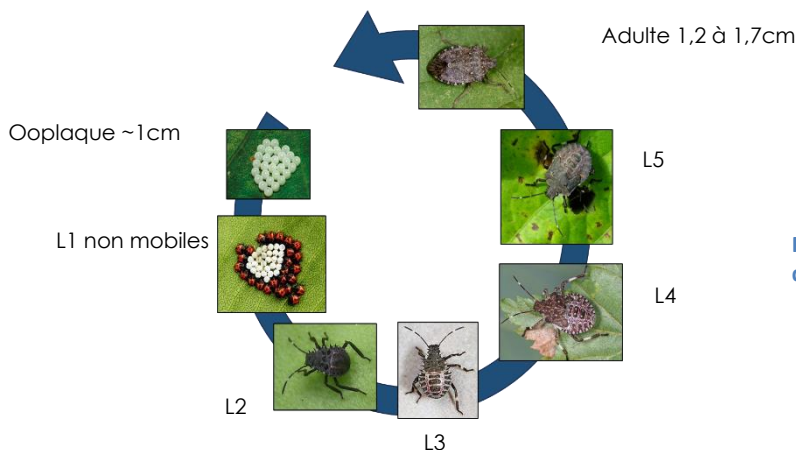
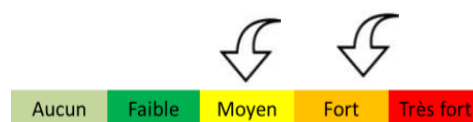


Figure 2 : cycle de développement de la punaise diabolique

Évaluation du risque : Moyen à élevé.



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](#)).

- **Pou rouge de Californie**

Observation : Aucune parcelle n'est suffisamment infestée pour permettre un suivi biologique du Pou Rouge de Californie cependant des foyers sont présents dans les parcelles de référence du réseau. Le Pou est observé sur fruit, dans des vergers n'ayant pas été traités au 1^{er} pic.

Évaluation du risque : Élevé.



Gestion du risque : Le risque est élevé pendant l'essaimage. Celui-ci est conditionné par l'intensité de l'infestation du nuisible dans le verger. Surveillance des foyers. Des produits de biocontrôle peuvent être utilisés dans la lutte contre les cochenilles et la présence des auxiliaires généralistes : chrysopes, syrphes et autres coccinelles peut être favorisée en réaménageant des abris, des haies diversifiées en bordure des vergers.

- **Autres ravageurs**

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

Fourmis : La présence des fourmis est généralisée sur l'ensemble des secteurs. Plusieurs parcelles du réseau en sont envahies. Les fourmis 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. Les résultats des captures montrent des résultats en moyennes proches de ceux obtenus sur la clémentine.

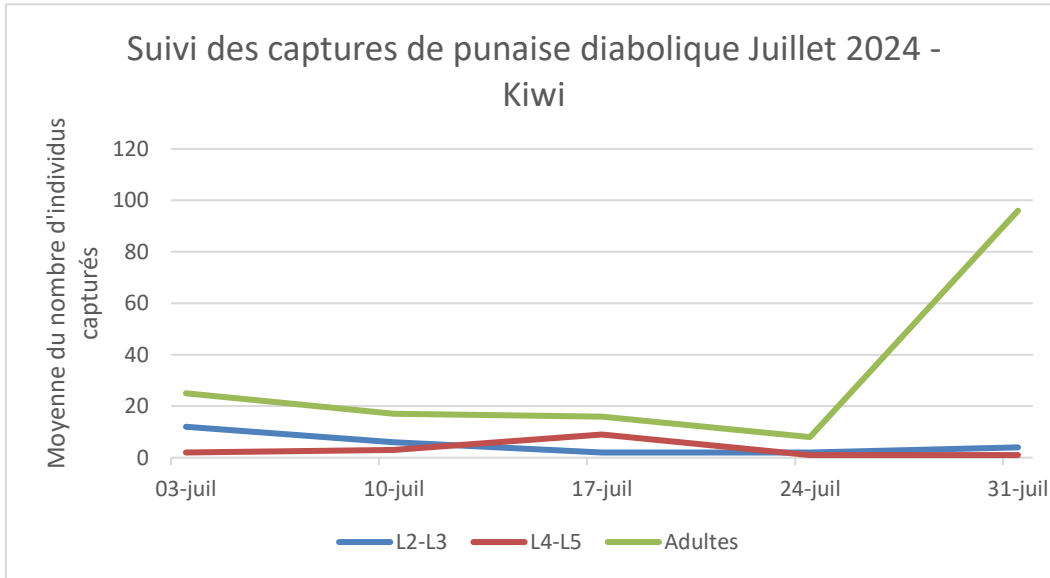
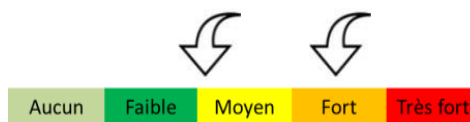


Figure 3 : Suivi du nombre de capture de punaise diabolique sur kiwi.

Evaluation du risque : Moyen à élevé.



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. Il n’y a pas de produits de biocontrôle homologués.

PREVISIONS METEO

	Vendredi 9 août	Samedi 10 août	Dimanche 11 août	Lundi 12 août	Mardi 13 août	Mercredi 14 août	Jeudi 15 août
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ciel ensoleillé. Températures élevées		Ciel voilé	Belles éclaircies	Orageux sur le relief		

LIENS UTILES

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



- **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/>

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.