



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



AGRUMES - KIWI n°3 – 05 JUILLET 2021

A retenir

Clémentinier

Pou Rouge de Californie : pas d'observation.

Cochenille asiatique : pas d'observation.

Cochenilles farineuses : essaimage en cours, individus visibles sous les pédoncules des fruits.

Cochenille noire de l'olivier : tout début d'essaimage, il y a encore beaucoup d'œufs sous les boucliers.

Mineuse des agrumes : présence généralisée, dégâts sur pousses d'été.

Fourmis : présentes sur arbres et au sol. Forte activité selon les parcelles.

Auxiliaires : présence de coccinelles dans les vergers.

Pomelo : même situation sanitaire que le clémentinier

Kiwi : pas de ravageur

CLEMENTINIER

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit



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

Observation : Des foyers de pou sont présents dans différentes parcelles du réseau. Pas d'observation réalisée sur ce ravageur cette semaine.



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

15 Avenue Jean Zuccarelli

20200 BASTIA

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

<http://www.corse.chambres-agriculture.fr>

Crédit photo : CA2B, OPAC



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

Evaluation du risque : Les vergers à risque sont ceux ayant présentés des problèmes de pou sur les fruits au cours de la dernière récolte. Le risque est élevé en présence de larves mobiles.

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

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

Observation : Des foyers sont présents dans des parcelles du réseau. Pas d'observation réalisée sur ce ravageur cette semaine.

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 à l'aide de produits de biocontrôle en prévention et/ou en curatif et de réaliser des lâchers d'auxiliaires : *Aphytis yanonensis*.

- **Cochenilles farineuses**

Observation : Les individus sont visibles sur les fruits au niveau du pédoncule (Photo 1). La présence de cochenilles farineuses est observée dans beaucoup de parcelles du réseau quelques soit le secteur, de Borgo à Ghisonaccia.

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*.



Photo 1 : *Cochenilles farineuses* (L. Agostini, CA2B)

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

Observation : Tout début d'essaimage observé dans une parcelle à Cervione (Photo 2). Les boucliers femelles sont encore remplis d'œufs.

Evaluation du risque : Le risque est faible à moyen. Il dépend également du taux d'infestation de la parcelle.

Gestion du risque : Surveillance de progression de la sortie larvaire. L'essaimage peut être très long et étalé sur toute la période estivale. C'est le tout début de l'essaimage, il est conseillé d'évaluer la proportion des œufs restants encore à l'abri sous les boucliers..



Photo 2 : *Cochenille noire de l'olivier* (C. Bodart, OPAC)

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

Observation : Des mines sont visibles dans toutes les parcelles du réseau. Elles creusent des galeries dans les jeunes feuilles des pousses d'été (Photo 3).

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

Gestion du risque : Observer les jeunes pousses pour déterminer la présence du ravageur. Il n'existe pas de solution préventive ni de stratégie alternative à l'emploi de produits phytosanitaires. Toutefois il est possible d'utiliser des produits de biocontrôle à base de *Bacillus thuringiensis*.



Photo 3 : Galerie de mineuse des agrumes (L. Agostini, CA2B)

- **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.

- **Auxiliaires de la faune écosystémique**

Présence de coccinelles adultes et larves de différentes espèces (Photo 4) qui permettent le contrôle naturel des populations de cochenilles et de pucerons.

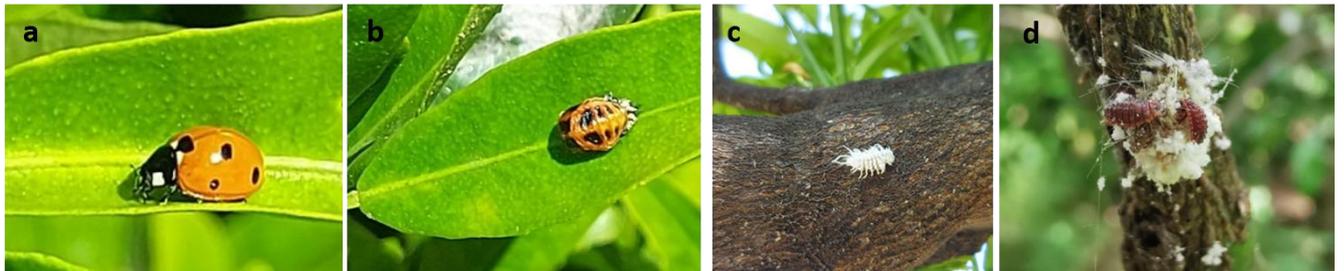


Photo 4 : a) *Coccinella septempunctata* adulte et b) nymphe de coccinelle asiatique (MV Ristori, CA2B), c) larve de *Cryptolaemus montrouzieri* (L. Agostini, CA2B) et d) larve de *Rodolia cardinalis* (C. Bodart, OPAC).

POMELO

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit

Les organismes nuisibles observés sur clémentinier sont observés sur les pomelos.



KIWI

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit

Aucun ravageur observé dans les parcelles de référence.



PREVISIONS METEO

	Mardi 06 juillet	Mercredi 07 juillet	Jeudi 08 juillet	Vendredi 09 juillet	Samedi 10 juillet	Dimanche 11 juillet	Lundi 12 juillet
Haute Corse/ Corse du Sud							
	L'ensoleillement est excellent. Vent modéré par endroits, jusqu'en milieu d'après-midi. Températures maximales pour le jour 31°C et la nuit, autour de 23°C.		Quelques nuages	Soleil généreux. Vent d'Ouest à Sud-Ouest assez fort, dans le Cap Corse.		Temps largement ensoleillé.	

Pour la période du jeudi 8 juillet au samedi 10 juillet, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5. Pour le dimanche 11 juillet, l'indice de confiance de la prévision est de 2 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/>

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.