



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



## AGRUMES - KIWI n°2 – 15 JUIN 2021

### A retenir

#### Clémentinier

**Pou Rouge de Californie** : pic d'essaimage sur une parcelle de San Giuliano.

**Cochenille asiatique** : pic d'essaimage théorique.

**Cochenilles farineuses** : début d'essaimage.

**Cochenille noire de l'olivier** : présence des 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 importante de coccinelles dans les vergers

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

**Kiwi** : pas de ravageur

### CLEMENTINIER

- **Stade phénologique**

Début de Grossissement du fruit

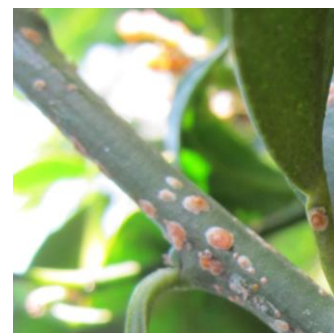


- **Pou Rouge de Californie - *Aonidiella aurantii* Maskell**

**Biologie** : Cf. BSV Agrumes Kiwi n°1 – 31 mai 2021.

**Observation** : Des foyers de pou sont présents dans différentes parcelles du réseau. Un comptage des adultes, des larves mobiles et fixées a été réalisé en fin de semaine dernière montrant que le pic d'essaimage a été atteint sur cette parcelle de clémentiniers à San Giuliano.

**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.



**Photo 1 : Rameau encroûté de Pou rouge de Californie (MV Ristori, CA2B)**



### 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.

**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***

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes Kiwi n°1 – 31 mai 2021.

**Observation :** Des foyers sont présents dans des parcelles du réseau mais aucun comptage n'a été effectué. L'essaimage est en cours. D'après le suivi du cycle précédemment réalisé, le premier pic d'essaimage est atteint concomitamment à celui du Pou rouge de Californie.

**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**

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes Kiwi n°1 – 31 mai 2021.

**Observation :** Les premières larves sont visibles (Photo 2). C'est le début de l'essaimage qui est observé dans les secteurs de Vescovato et Cervione.

**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*.

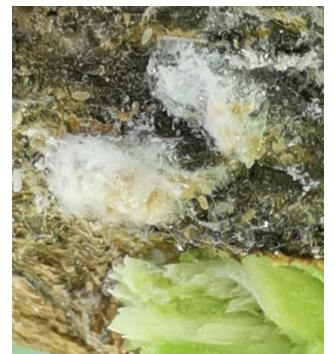


Photo 2 : Larves de cochenilles farineuses (C. Bodart, OPAC)

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

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes Kiwi n°1 – 31 mai 2021.

**Observation :** Les boucliers femelles sont toujours remplis d'œufs (Photo 3).

**Evaluation du risque :** Risque faible voire nul tant que l'essaimage n'a pas commencé.

**Gestion du risque :** Surveillance de la sortie larvaire, généralement entre mi-juillet et début août.

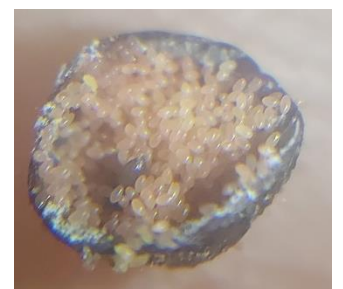


Photo 3 : Œufs sous bouclier de cochenille noire de l'olivier (L. Agostini, CA2B)

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

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes Kiwi n°1 – 31 mai 2021.

**Observation :** Des mines sont visibles dans toutes les parcelles du réseau (Photo 4). Elles creusent des galeries dans les jeunes feuilles des pousses d'été (Photo 4).

**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 4 : 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 5) qui permettent le contrôle naturel des populations de cochenilles et de pucerons.

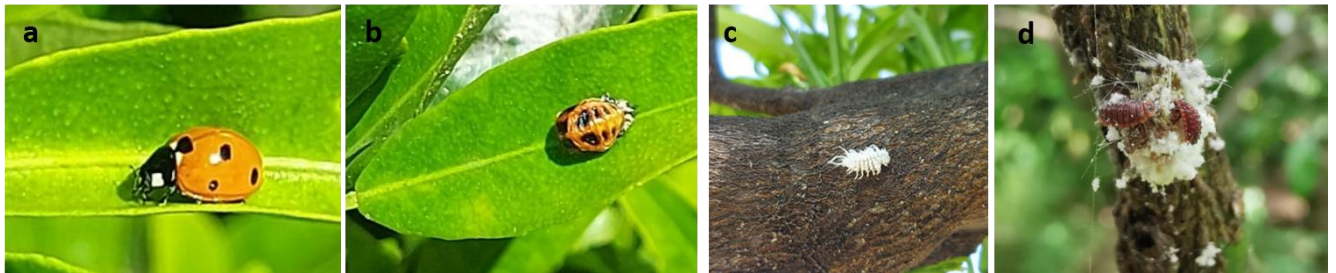


Photo 5 : a) *Coccinella septempunctata* adulte et b) nymphe de coccinelle asiatique (MV Ristori, CA2B), c) larve de *Cryptolaemus montrouzieri* (L. Agostini, CA2B) et d) larve de *Rodolia cardinalis* (C. Bodart, OPAC).

## POMELO

- **Stade phénologique**

Début grossissement du fruit

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



## KIWI





- **Stade phénologique**

Début grossissement du fruit

Aucun ravageur observé dans les parcelles de référence.



## PREVISIONS METEO

	Mercredi 16	Jeudi 17 juin	Vendredi 18 juin	Samedi 19 juin	Dimanche 20 juin	Lundi 21 juin	Mardi 22 juin
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Ciel largement ensoleillé, averses possibles sur le relief. Températures maximales pour le jour : autour de 27 à 30 degrés	Belles éclaircies Températures max pour le jour : autour de 27 à 30 degrés	Temps changeant Températures maximales : autour de 29 à 32 degrés		Temps changeant Températures maximales : autour de 28 à 31 degrés		

Pour la période du samedi 5 juin au mardi 8 juin, 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.