



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



## AGRUMES - KIWI n°6 – 29 AOUT 2025



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
CORSE

### SOMMAIRE

Clémentinier

Pomelo

Kiwi

Prévisions météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIÈRE : CARC

Rédactrice: Marie-Vincente  
RISTORI



Partenaires : CARC, CANICO,  
AREFLEC, OPAC, exploitants  
observateurs.

Directeur de publication :

Jean-Baptiste ARENA  
Président de la Chambre  
d'Agriculture de Région  
Corse

Route du Stade  
20215 VESCOVATO  
Tel : 04 95 32 84 40  
Fax : 04 95 32 84 43

[https://corse.chambres-  
agriculture.fr](https://corse.chambres-agriculture.fr)

Crédit photo : CARC.



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 :

**Punaise diabolique** : baisse du nombre de capture.

**Mineuse des agrumes** : présence de galeries, larves vivantes.

**Aleurodes** : présence d'œufs et larves sous les feuilles et adultes en vol.

**Pou rouge de Californie** : non observé.

**Cochenilles noires de l'olivier** : non observé.

**Cochenilles farineuses** : activité reproductive, infestation multi-stade.

***Ceratitis capitata*** : piégée dans la majorité des parcelles, pression irrégulière.

***Metcalfa pruinosa*** : présence irrégulière, infestation multi-stade.

***Pochazia shantungensis*** : cigale à ailes brunes, organisme nuisible de quarantaine repérée dans le haut de la plaine orientale.

#### Pomelo :

Situation sanitaire semblable au clémentinier.

#### Kiwi :

**Punaise diabolique** : baisse du nombre de capture.

## CLEMENTINIER

### • Stade phénologique

Grossissement du fruit / Le fruit est vert foncé (variété commune) à clair (variété précoce) - BBCH 75-77

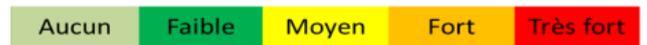


- **Punaise diabolique (*Halyomorpha halys*)**

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°3 – 20 juin 2025.

**Observation :** le nombre de captures a fortement augmenté au cours du mois d'août mais le dernier relevé montre clairement une baisse des captures (Graphique).

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à modéré.



**Gestion du risque :** maintenir le suivi : piégeage et observations visuelles sur le feuillage et les fruits (noter la présence d'œufs, de larves et de piqûres). Favoriser une bonne aération du couvert végétal par éclaircissage (accès à la lumière et aux auxiliaires). Il est possible d'installer des pièges à base de phéromones pour éloigner les punaises des cultures. Éviter les traitements insecticides non efficaces, pour préserver la faune utile (pollinisateurs, parasitoïdes...).

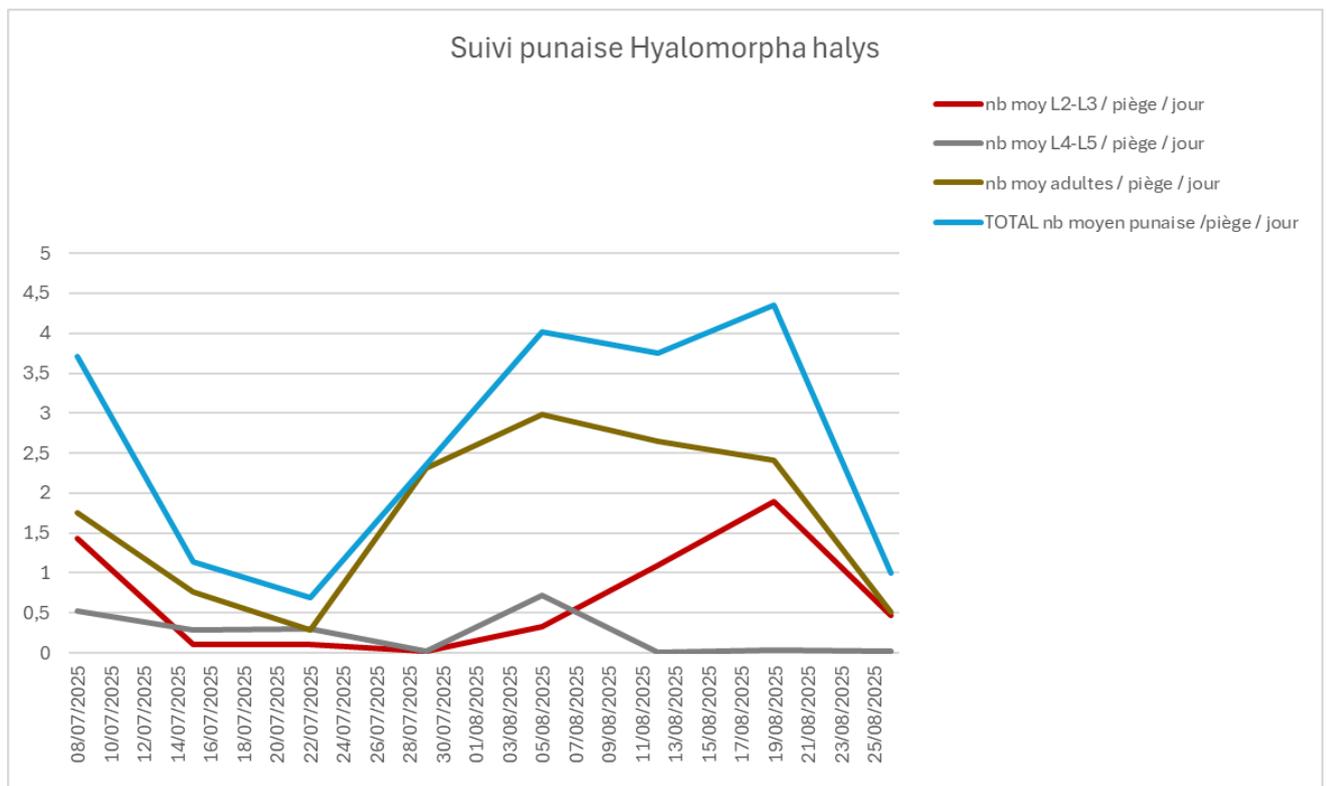


Figure 1 : Suivi du nombre de capture de larves et d'adultes de *Hyalomorpha halys* aux abords des parcelles de clémentiniers et kiwis.

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

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°3 – 20 juin 2025.

**Observation :** Les galeries observées sur les jeunes pousses sont récentes. Observation de larves vivantes.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à modéré selon les parcelles. Le risque dépend de la qualité des pousses et de la vigueur générale des arbres ainsi que de l'âge du verger. Les jeunes plantations sont davantage à risque.



**B** **Gestion du risque :** Surveiller l'apparition de mines sur jeunes pousses et privilégier les produits de biocontrôle.

- **Aleurodes (*Dialeurodes citri*, *Aleurothrixus floccosus*)**

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°5 – 08 août 2025.

**Observation :** Présence d'aleurodes adultes dans la plupart des parcelles et observation de ponte sur la face inférieure des feuilles (Photo 1). Présence de miellat dans certaines parcelles.



Photo 1 : Œufs d'aleurodes au dos d'une feuille (Z. Dupont)

**Évaluation du risque :** Le risque est modéré à fort. La présence des œufs signale une infestation en cours. Les stades larvaires de l'aleurode sont piqueurs suceurs et risque de générer du miellat. Le risque de dégâts est indirectement causé par le développement de la fumagine (qui affaiblit l'arbre et limite la photosynthèse).



**B** **Gestion du risque :**

Surveillez le taux de présence dans les vergers, notamment au revers des jeunes feuilles et la présence ou non de miellat et/ou de fumagine. Il n'existe pas de seuil de nuisibilité officiellement défini mais sur jeunes arbres toute présence d'œufs ou larves justifie une surveillance étroite et sur arbres en production lorsque plus de 20-30 % des feuilles présentent des œufs ou larves vivantes, surtout en période de croissance active (printemps/été), une intervention peut être envisagée. Il est recommandé de favoriser les produits de biocontrôle (Cf. Liste en fin de bulletin) et considérer la présence d'auxiliaires naturels (coccinelles, *Encarsia sp.*). Des essais de lâchers d'acariens *Amblyseius swirskii* sont en cours.

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

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°3 – 20 juin 2025.

**Observation :** Non observé dans les parcelles suivies.

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

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°3 – 20 juin 2025.

**Observation :** non observé dans les parcelles du réseau.

- **Cochenilles farineuses (*Pseudococcus viburni*, *Planococcus citri*)**

**Biologie :** Cf. BSV Agrumes kiwi n°4 du 18 juillet 2025.

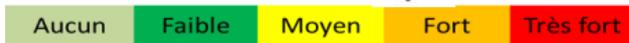
**Observation :** Présence de sacs de ponte et de tous les stades de développement (larves, juvéniles et adultes) de cochenilles farineuses. Observation de larves de coccinelles prédatrices (Photo 2).

**Évaluation du risque :**

Le risque est élevé en cas d'infestation établie. Le développement des cochenilles farineuses peut être rapide si les conditions climatiques restent favorables (temps chaud et sec).



Photo 2 : Larve de coccinelle *Cryptolaemus montrouzieri* (MV Ristori).



**Gestion du risque :**

Renforcer la surveillance des vergers et identifier les foyers actifs pour des interventions ciblées. Favoriser la lutte biologique à l'aide de lâchers d'auxiliaires comme *Cryptolaemus montrouzieri* (prédateur) ou *Anagyrus vladimiri* (parasitoïde) et préserver la faune auxiliaire en limitant les traitements non sélectifs. La taille annuelle et l'ébourgeonnage, qui aèrent les arbres, sont des pratiques indispensables en cas de problèmes de cochenilles.

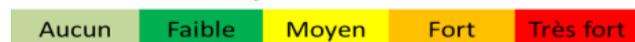


- **Mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*)**

**Biologie :** La cératite est un diptère polyphage dont la femelle pond ses œufs sous l'épiderme des clémentines en cours de maturation. Les larves se développent dans la pulpe, provoquant un pourrissement du fruit. En Corse, plusieurs générations se succèdent jusqu'à l'automne, coïncidant avec la période de sensibilité maximale des vergers de clémentinier.

**Observation :** Le nombre de captures varie de 0 à 21 mouches par piège de Borgo à Ghisonaccia. La pression est majoritairement faible dans l'ensemble.

**Évaluation du risque :** Faible à modéré selon le stade de maturation du fruit. Les variétés précoces sont plus sensibles. Le seuil de nuisibilité est de 5 à 8 mouches/piège/jour.



**Gestion du risque :** Il est fortement recommandé d'être attentif à la parcelle en installant des pièges pour monitorer la pression. En cas de dépassement, il est recommandé de renforcer la prophylaxie (ramassage et destruction des fruits piqués ou tombés), d'activer le piégeage massif, de positionner un traitement insecticide conforme à la liste des produits de biocontrôle (cf. Lien en fin de Bulletin) en fonction des pics de vol. La

combinaison de ces mesures permet de réduire fortement les pertes tout en limitant l'impact sur les auxiliaires et l'environnement.

- **Cicadelle ou flatide pruineux (Metcalfa pruinosa)**

**Biologie :** Metcalfa est un insecte piqueur suceur polyphage. Elle hiverne sous forme d'œufs sur les végétaux ligneux. Les larves éclosent au printemps, se développent en 5 stades, et deviennent adultes en été. Une seule génération annuelle est observée, avec un pic de population généralement entre juillet et septembre.

**Observation :** Présence irrégulière dans les parcelles suivies. On observe des adultes.

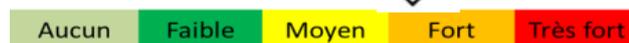


*ERRATUM BSV n° 5 du 08 août 2025. La photo n° 5 intitulée Metcalfa pruinosa présente en réalité des larves de cigale à ailes brunes.*



Photo 3 : Larves de Metcalfa pruinosa.

**Évaluation du risque :** Risque modéré à fort, notamment en cas de forte population pouvant entraîner des dépôts de miellat et le développement de fumagine, affectant la qualité des fruits.



**Gestion du risque :** Une surveillance renforcée de la présence du nuisible est recommandée. Il est important de préserver la faune auxiliaire, en particulier le parasitoïde *Neodryinus typhlocybae*, par l'utilisation de produits de biocontrôle sélectifs lorsque des interventions sont nécessaires.

- **Cigale à ailes brunes - *Pochazia shantungensis***

Cet insecte, originaire de Chine a été capturé pour la première fois en France en 2018 dans les Alpes-Maritimes, puis en Occitanie (2022), en Haute-Corse (2023), Grand-Est et Auvergne-Rhône-Alpes (2025). Il est très polyphage et recensé sur plus de 200 espèces végétales dont les cultures fruitières. En Corse, il est présent depuis 2023 ; il est observé sur l'ensemble de la plaine orientale et sur le secteur d'Ajaccio. Cette cigale a été très régulièrement observée dans les vergers d'agrumes cet été à tous les stades.



*Pochazia Shantungensis* au stade adulte (Z. Dupont)

Ce ravageur provoque des dégâts directs en suçant la sève des plantes et en endommageant les jeunes branches lorsque les femelles y déposent leurs œufs. Il engendre également des dommages indirects en favorisant le développement de la fumagine sur les feuilles, conséquence de la sécrétion de miellat (European and Mediterranean Plant Protection Organization, 2025).

#### Cycle biologique

En France, les adultes sont observés dès le mois de juillet. Selon les premières observations, *P. shantungensis* produirait deux générations annuelles, avec une présence d'individus s'étalant jusqu'à tard dans l'année, au moins jusqu'à la mi-novembre.

- **Les œufs** : Les œufs ont une taille moyenne de 1,2 mm sur 0,5mm. Ils sont pondus en groupes de 15 à 18, et alignés en zigzag sur une longueur de 11 à 12mm. Ils sont recouverts de filaments de cire blanche (FREDON Occitanie, 2025).



Œufs de *Pochazia Shantungensis* (Z. Dupont)



Larves de *Pochazia Shantungensis* (Z. Dupont)



- **Les larves** : Le développement larvaire comprend cinq stades. Les larves sont de couleur blanchâtre. La partie postérieure du corps porte de longs filaments cireux caractéristiques.
- **Les adultes** : L'adulte présente une forme triangulaire. Ses ailes sont membraneuses et très nervurées. En vue dorsale il est aplati, en vue latérale les ailes sont disposées en toit (FREDON Occitanie, 2025). Une tache jaunâtre à blanchâtre de forme elliptique se situe près du bord costal de l'aile antérieure et constitue un critère distinctif (DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes, 2025). La femelle adulte atteint en moyenne 15mm, tandis que le mâle mesure environ 11,5mm. La taille des adultes peut varier globalement de 7 à 17 mm, de la tête à l'extrémité des ailes.

Les informations concernant sa propagation naturelle sont limitées, mais il est établi que les adultes peuvent voler. Les stades nymphaux sont également mobiles. Par ailleurs, le transport des plantes hôtes sur de longues distances peut faciliter la dispersion du ravageur sous forme d'œufs (FREDON Occitanie, 2025).

*Pochazia shantungensis* peut être confondue avec certains insectes proches, notamment le Flatidae *Metcalfa pruinosa*. Toutefois, ces espèces appartiennent à des familles différentes et présentent des caractéristiques distinctes : *Metcalfa pruinosa* est de plus petite taille et présente des ailes moins nervurées, de couleur gris-bleuté à pruneux. Elle n'a pas de tache blanche distinctive.

D'autres espèces de la famille des *Ricaniidae* présentent **une forte ressemblance** avec *Pochazia shantungensis*, notamment *Ricania speculum*. Toutefois, *R. speculum* est plus petite, mesurant entre 8 et 10mm à l'âge adulte contre environ 15mm pour *P. shantungensis*. Au repos, ses ailes antérieures sont légèrement inclinées. Elles présentent une couleur brun sombre et sont marquées par cinq zones transparentes aux formes irrégulières : deux zones rectangulaires situées en bordure externe, deux plus compactes dans le tiers postérieur latéral, et une dernière de forme circulaire au centre de l'aile (FREDON Corse, 2023).



*Ricania speculum* (FREDON PACA)

"*Pochazia shantungensis* est classé comme organisme de quarantaine en France par arrêté du 11 mars 2022 et 5e de l'article L251-3 du code rural et de la pêche maritime.

**Toute suspicion doit être signalée à la DDETSPP (service protection des végétaux) de votre département.**

En cas d'observation de l'insecte ou de ses symptômes de présence, merci de prendre des photos, si possible de collecter des larves et/ou des adultes, et de contacter sans délais la DDETSPP du département concerné :

- DDETSPP 2A : [ddetspp-protection-vegetaux@corse-du-sud.gouv.fr](mailto:ddetspp-protection-vegetaux@corse-du-sud.gouv.fr)
- ou DDETSPP 2B : [ddetspp-export@haute-corse.gouv.fr](mailto:ddetspp-export@haute-corse.gouv.fr)

- **Autres**

**Pucerons/Fourmis** : Des colonies de pucerons verts, probablement *Aphis spiraecola*, ont été observées sur jeunes pousses de clémentiniers, provoquant un enroulement des feuilles ; la présence de nombreuses fourmis suggère une protection active des colonies, limitant l'action des auxiliaires.

## POMELO

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit et entrée progressive en coloration (stade BBCH 75-77) selon les parcelles.

Même situation sanitaire que les clémentiniers



## Kiwi

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit à fin grossissement (stade BBCH 77-79) selon les parcelles.

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

Voir ci-dessus, chapitre clémentinier.



## PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Samedi 30 août	Dimanche 31 août	Lundi 1er septembre	Mardi 2 septembre	Mercredi 3 septembre	Jeudi 4 septembre	Vendredi 5 sept.	Samedi 6 sept.
Haute Corse								
Corse du Sud								
	Pluie faible sur le sud-ouest. Vent modéré à fort.	Temps ensoleillé	Eclaircies. Vent modéré à fort.	Risque d'averses	Temps ensoleillé			

## LIENS UTILES

### BIODIVERSITE

Consulter les notes nationales sur le site Ecophytopic [Les notes communes / nationales | Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-après.



Quatre nouvelles notes nationales Biodiversité viennent d'être publiées : Insectes auxiliaires, Chauves-souris, Araignées et Arbres et haies champêtres. Une note Biodiversité concerne un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes. Elle est généralement constituée de 2 pages et se décompose en

plusieurs parties :

- Des bonnes pratiques agricoles autour du sujet
- Un témoignage d'un professionnel
- Une partie "Ecologie et contributions"
- Une partie "Sur le terrain"
- Des liens "Pour aller plus loin"

### PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS (ARRETE 20 novembre 2021)

Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; toutefois, une plage horaire est accordée pour certains insecticides portant la mention. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. L'application d'huile est interdite pendant la période de floraison. Ces règles sont



également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides

### PRODUITS DE BIOCONTROLE

Les 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/agroenvironnement/ecophyto>

### 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 Région 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.