



AGRUMES KIWI n°4 – 3 juillet 2026

AU SOMMAIRE de ce numéro

Clémentinier

Pucerons : présence fréquente régulée par les auxiliaires

Aleurodes : vols en cours

Punaise diabolique : présence d'adultes et de larves

Mineuse des agrumes : présence de larves et chrysalides

Pou rouge de Californie : très peu observé

Cigale à ailes brunes : présence d'adultes

Cochenilles farineuses : observée dans quelques vergers

Metcalfa : présence occasionnelle de larves

Pomelo : même situation sanitaire que le clémentinier

Kiwi : présence de punaise diabolique ; adultes et jeunes larves

Prévisions météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CA

Région Corse

Rédactrice : Lucie Scheuir



Structures partenaires :

CARC, AREFLEC, CANICO,
exploitants observateurs.

Crédit photo : CAR Corse

Directeur de publication :

Jean Baptiste ARENA

Président de la Chambre
d'Agriculture de Région
Corse

Route du stade

Lieu dit Petraolo

20215 VESCOVATO

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

<http://www.cra-corse.fr/>

Supervision : DRAAF de

Corse

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



CLEMENTINIER

• Stade phénologique

Le fruit vert continue sa croissance. Fin de la chute physiologique.



Photo 1 : clémentines en cours de grossissement

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

Biologie :

La punaise adulte est brune avec des ponctuations noires et mesure entre 12 et 17 mm de long. Elle pond des œufs ronds et blanchâtres sur la face inférieure des feuilles, qui éclosent après 3 à 6 jours. Les larves traversent 5 stades larvaires, et dès le stade 2 commencent à se disperser et à se nourrir en piquant les bourgeons floraux, les jeunes fruits et les fruits. Les enzymes digestives injectées dans la plante provoquent des nécroses aux abords de la piqûre, causant des dégâts sur les organes végétaux.



Photo 2 : Larves de stade L2

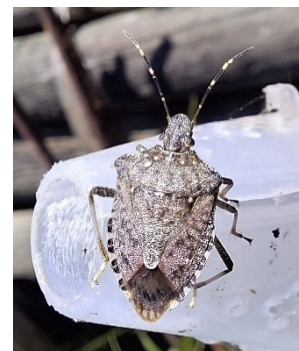


Photo 3 : Punaise diabolique adulte

Observation :

La punaise diabolique est présente de manière irrégulière dans les vergers. Tous les stades sont capturés (adultes et larves de stade L2 et L3). Le nombre de captures est en hausse.

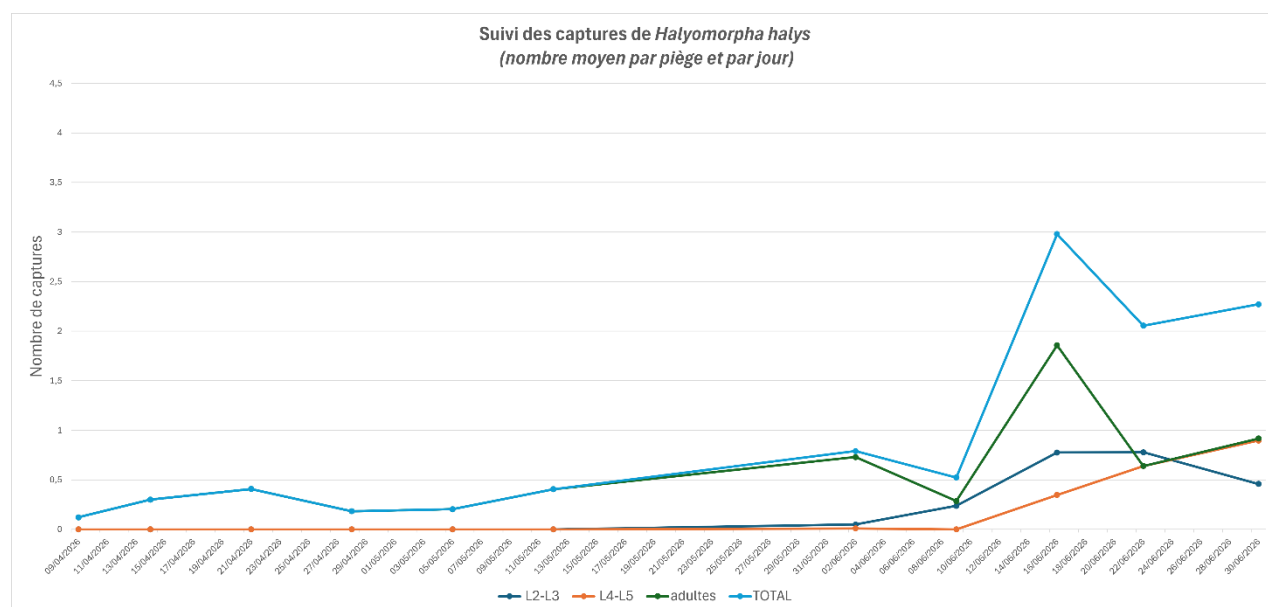


Figure 1 : Evolution du nombre de captures de punaise diabolique

Evaluation du risque :

Le risque est moyen, le taux de capture est inférieur à 3 punaises par piège par jour et est variable selon les parcelles.



Gestion du risque :

Surveiller l'apparition des punaises. Il est possible de d'installer des pièges à base de phéromones pour éloigner les punaises des cultures.

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

Biologie :

De la famille des lépidoptères, la mineuse des agrumes est un petit papillon de 2 mm de long et 4,5 mm d'envergure qui pond ses œufs sur la face inférieure des jeunes feuilles. La larve éclore quelques jours plus tard et se nourrit des feuilles en y creusant des galeries. La larve traverse 4 stades, durant chacun entre 5 et 20 jours, puis se nymphose en formant une chrysalide sur le bord d'une feuille repliée en étui. L'adulte ne vit que quelques jours. Le cycle biologique d'une génération prend 14 à 60 jours, selon les températures. Ainsi, 5 générations se succèdent dans l'année, puis la mineuse hiverne sous forme de chrysalide.



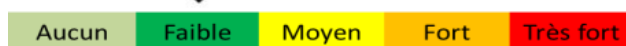
Photo 4 : mines sur jeune rameau

Observation :

Des galeries de mineuses sont observées sur les jeunes pousses dans les vergers.

Evaluation du risque :

Le risque est faible pour les vergers suffisamment âgés et vigoureux. Sur jeunes plantations, le risque peut être fort si l'attaque est importante.



Gestion du risque : Surveiller l'apparition de mines sur jeunes pousses.

- **Pou rouge de Californie (*Aonidiella aurantii* Maskell)**

Biologie :

Cochenille à bouclier (famille des Diaspididae), le pou rouge est un insecte piqueur suceur. La femelle adulte n'a ni pattes ni ailes et mesure 1 à 3 mm. Elle est recouverte d'un bouclier. Une fois fécondée, elle pond 50 à 100 œufs, sous son bouclier. Après l'éclosion, les larves traversent plusieurs stades larvaires pendant lesquels elles se nourrissent de la sève des plantes et sécrètent des filaments cireux, qui, en durcissant, forment leur bouclier.



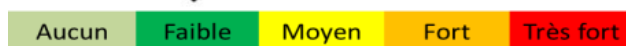
Photo 5 : Pou rouge de Californie sur rameau

Observation :

Présence modérée, observé dans quelques parcelles du réseau.

Evaluation du risque :

Le risque est faible



Gestion du risque :

Il est possible de traiter les stades larvaires plus sensibles à l'aide de produits de biocontrôle en prévention et/ou en curatif. La lutte biologique est privilégiée et consiste à faire des lâchers d'auxiliaires.

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

Biologie :

Cochenilles de la famille des Pseudococcidae, elles sont recouvertes d'un enduit cireux blanc qui leur donne un aspect farineux caractéristique. La femelle adulte mesure 5 mm de long. Une fois fécondée, elle pond un sac contenant 300 à 500 œufs dans un ovisac composé de filaments cireux. Une fois éclot, les nymphes passent par plusieurs stades larvaires. Les cochenilles se nourrissent de la sève des plantes, les affaiblissant et favorisant le développement de la fumagine.

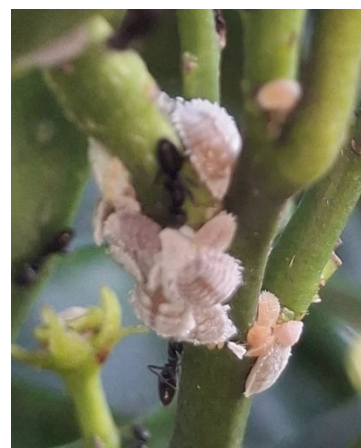


Photo 6 : larves de cochenilles farineuses

Observation :

Les premières larves ont été observées, de manière irrégulière selon les parcelles.

Evaluation du risque :

Le risque est faible.



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 notamment des coccinelles prédatrices : *Cryptolaemus montrouzieri*.

- **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.



Photo 7 : larves de metcalfa

Observation :

Les premières larves ont été observées, de manière irrégulière selon les parcelles.

Evaluation du risque :

Le risque est faible



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*)**

Biologie :

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 adultes sont de forme triangulaire, marrons avec une tâche jaunâtre à blanchâtre près du bord costal de l'aile antérieure. Ils mesurent entre 7 et 17 mm. La femelle pond les œufs par groupes, alignés sur les tiges. Ils sont recouverts de filaments de cire blanche. Après éclosion, leur développement comprend 5 stades larvaires. Les larves sont de couleur blanchâtre. La partie postérieure du corps porte de longs filaments cireux caractéristiques.

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*).



Photo 8 : Adulte de cigale à ailes brunes

Observation :

Des adultes sont observés et des pontes semblent avoir lieu.

Evaluation du risque :

Le risque est faible mais nécessite une vigilance accrue compte tenu du caractère émergent et polyphage du ravageur.



Gestion du risque :

Les larves peuvent provoquer des écoulements de miellat favorisant le développement de fumagine et l'affaiblissement des jeunes pousses. Aucun produit phytosanitaire n'est actuellement homologué spécifiquement contre *Pochazia shantungensis* sur agrumes. Néanmoins, des solutions de biocontrôle utilisées contre les piqueurs suceurs, pourraient présenter un intérêt sur jeunes stades larvaires (huiles paraffiniques, maltodextrine, huile essentielles) et peuvent également contribuer à limiter les populations sur foyers précoces. Toutefois, La préservation des auxiliaires naturels reste un levier essentiel de régulation. Peu d'auxiliaires spécifiques sont actuellement identifiés sur *Pochazia shantungensis*. Le parasitoïde *Neodryinus typhlocybae* est toutefois mentionné comme auxiliaire potentiel. La préservation des auxiliaires généralistes (chrysopes, araignées, punaises prédatrices...) constitue un levier important pour favoriser une régulation naturelle des populations.

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

Biologie :

Mouches blanches de 1,5 à 2 mm de long, les aleurodes appartiennent à plusieurs espèces et sont présentes à l'état adulte toute l'année. La femelle pond sur la face inférieure des feuilles, où les larves vont ensuite se développer, produisant du miellat sur lequel risque de se développer de la fumagine selon les conditions hygrométrique du verger.

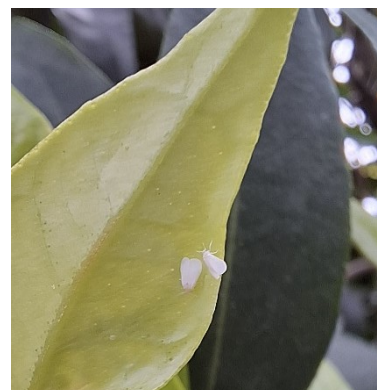


Photo 9 : Aleurodes sous une feuille

Observation :

Présent de manière modérée dans la plupart des parcelles.

Evaluation du risque :

Le risque est faible : les dégâts directs causés par les piqûres de nutrition sont limités, le nombre d'individus étant faible. Le risque de dégâts indirects causés par le développement de la fumagine (qui affaiblit l'arbre et limite la photosynthèse) est moyen, les conditions météo actuelles pouvant favoriser sa croissance (conditions chaudes et humides).



Gestion du risque :

Surveillez le taux de présence dans les vergers, évitez les excès d'azote (l'augmentation des qualités nutritives de la sève attire les insectes piqueurs suceurs)

- **Pucerons**

Des pucerons verts et noirs sont présents dans la plupart des vergers, affectant 5 à 50% des jeunes pousses selon les secteurs. Des auxiliaires ; tels que les coccinelles, chrysopes, forficules (pince-oreilles), cécidomyies qui permettent le contrôle naturel des populations de pucerons, sont présents.

La lutte curative est inutile sur vergers adultes, l'importance accordée aux dégâts étant supérieure à leur nuisibilité réelle. Elle peut toutefois s'avérer utile sur les jeunes plantations (à positionner à la pousse d'été ou à la pousse d'automne) si la pullulation est importante, mais il faut garder à l'esprit que ces traitements favorisent la pullulation des acariens et des cochenilles en diminuant les populations d'auxiliaires.



Photo 10 : Pucerons et momies de pucerons sous et sur feuilles

POMELO

- **Stade phénologique :**

Le fruit vert continue sa croissance. Fin de la chute physiologique.

Même situation sanitaire que les clémentiniers.



KIWI

- **Stade phénologique :**

Grossissement du fruit

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

Voir ci-dessus, chapitre clémentinier



PREVISIONS METEO (Source Meteo France)

	Samedi 4 juillet	Dimanche 5 juillet	Lundi 6 juillet	Mardi 7 juillet	Mercredi 8 juillet	Jeudi 9 juillet	Vendredi 10 juillet
Haute-Corse							
Corse-du-Sud							
	Ensoleillé, forte chaleur	Ensoleillé avec risque d'orage sur le cortenais	Ensoleillé, risque d'orage sur le relief	Ensoleillé, Risque de pluie sur le cortenais	Ensoleillé, Risque de pluie sur plaine orientale	Risque de pluie	

LIENS UTILES

BIODIVERSITE

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



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/>

VIGILANCE LORS DE L'INTRODUCTION DE MATERIEL VEGETAL

L'introduction de végétaux, qu'il s'agisse d'arbres fruitiers, forestiers, d'arbres ou d'arbustes champêtres., nécessite une vigilance importante.

De nombreux organismes nuisibles sont présents dans le bassin méditerranéen, notamment le virus CYVCV ([Citrus Yellow Vein Clearing Virus](#)) affectant les agrumes, la bactérie [Xylella fastidiosa](#), ainsi que des ravageurs tels que [Trioza erytreae](#) et [Aleurocanthus spiniferus](#).

La prévention demeure le moyen le plus efficace pour protéger durablement les productions végétales. En effet, certains de ces organismes peuvent entraîner des conséquences particulièrement graves pour les cultures. En l'absence de solutions curatives réellement efficaces, l'arrachage des végétaux contaminés constitue souvent la seule mesure permettant de limiter leur propagation une fois qu'ils sont introduits sur le territoire.

Il est donc essentiel de s'approvisionner auprès de filières et de pépiniéristes offrant toutes les garanties sanitaires requises. Il convient également de vérifier l'origine des végétaux introduits et de signaler sans délai toute anomalie sanitaire observée.

La vigilance de chacun est indispensable pour préserver durablement la santé des productions végétales et limiter les risques d'introduction et de diffusion de ces organismes nuisibles sur notre territoire

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.