



## VITICULTURE N°8 – 04 septembre 2025 HORS SERIE - CICADELLES VERTES

### • CICADELLES VERTES (*Empoasca vitis* et *Jacobiasca lybica*)

**Biologie** : Les deux cicadelles causant le plus de dégâts au vignoble sont les suivantes :

**La cicadelle verte (*Empoasca vitis*)**, également connue sous le nom de cicadelle des grillures, est un insecte qui évolue en 2 à 4 générations en fonction du climat. Les larves, d'abord de couleur blanche puis verte, se déplacent sur la face inférieure des feuilles et se caractérisent par leur marche « en crabe ». Les adultes de couleur verte, se déplacent sur les deux faces des feuilles. Une attaque se traduit d'abord par des symptômes en périphérie de la feuille : rougissement sur cépage noir et jaunissement sur cépage blanc. Ces zones gagnent ensuite progressivement l'intérieur du limbe, pour finir par se dessécher et provoquer la chute des feuilles. C'est en été que les attaques ont le plus d'impact, en termes de gravité et de conséquence sur l'activité photosynthétique.

**La cicadelle africaine (*Jacobiasca lybica*)** peut réaliser entre 3 et 5 générations par an sur vignes avec un pic de population larvaire observé fin septembre. Les adultes et les larves s'alimentent sans interruption, ponctionnent toutes les nervures et infestent ainsi le feuillage de la vigne.

Ils se nourrissent sur le xylème, le phloème ou le contenu cellulaire des tissus de la plante, en provoquant des dégâts proches mais plus accentués que ceux d'*Empoasca vitis*.

Les adultes retournent sur vignes au printemps et pondent, au choix, sur les bourgeons, jeunes pousses et feuilles.

Les premiers symptômes significatifs liés à *Jacobiasca lybica*, attribués alors à tort à la cicadelle des grillures *Empoasca vitis*, ont été d'abord observés en 2019-2020 sur la façade orientale, dans le triangle Aléria / Ghisonaccia / Saint Antoine. On note par la suite, progressivement, une extension géographique vers le sud, puis sur l'ensemble du vignoble corse à partir de 2023.

Ces grillures, qui altèrent parfois entièrement le feuillage, engendrent des retards voire des blocages de maturité, ainsi que des probables difficultés de mise en réserve.

La cicadelle africaine, identifiée officiellement en 2024, est devenue à présent la principale préoccupation de la filière viticole corse.

**Observations** : Les populations de larves augmentent de façon exponentielle depuis environ deux semaines en Côte orientale, à Sartène et en région Ajaccienne. Sur ces secteurs, on comptait en moyenne entre 30 et 50 larves pour 100 feuilles, certaines parcelles atteignant plus de 150 larves sur la façade orientale. Le nombre d'individus adultes continue de s'élever et les symptômes de grillures touchent de plus en plus le feuillage intermédiaire, les apex sont également très atteints. Les cépages les plus affectés sont le Vermentinu, le Niellucciu et le Grenache.

En Balagne, à Patrimonio et à Figari, la situation évolue peu, les populations restent stables depuis la mi-juillet et les feuilles sont pour le moment préservées.

A Porto Vecchio, on observe une apparition lente des symptômes.

### SOMMAIRE

Cicadelles vertes  
Populations adultes  
Populations larvaires  
Comparaison 2024-2025  
Prévision météo  
Liens utiles

**ANIMATEUR FILIERE** : CRVI  
**Rédacteur** : Gilles Salva,  
Lilou Berloquin



**Structures partenaires** :  
CRA Corse, Cave d'Aleria,  
CANICO, CAP, Christophe  
George, Inter Bio Corse,  
Viti-oenconseil

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

**Crédit photo** : Cave d'Aleria



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  
ÉCOPHYTO.

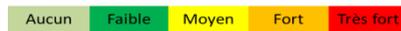
**Évaluation du risque** : le risque est en augmentation, et fort à très fort actuellement en tous secteurs. Il est primordial, à cette époque, d'évaluer les niveaux de populations larvaires ainsi que d'effectuer une estimation des dégâts. Et ceci, afin de surveiller les parcelles les plus atteintes dès le printemps prochain.



Larve de cicadelle verte face inférieure



Symptômes de grillures sur cépage rouge 19/08/2025, Antisanti. Source : Iris Dubusse, Cave d'Aléria



**Gestion du risque :**



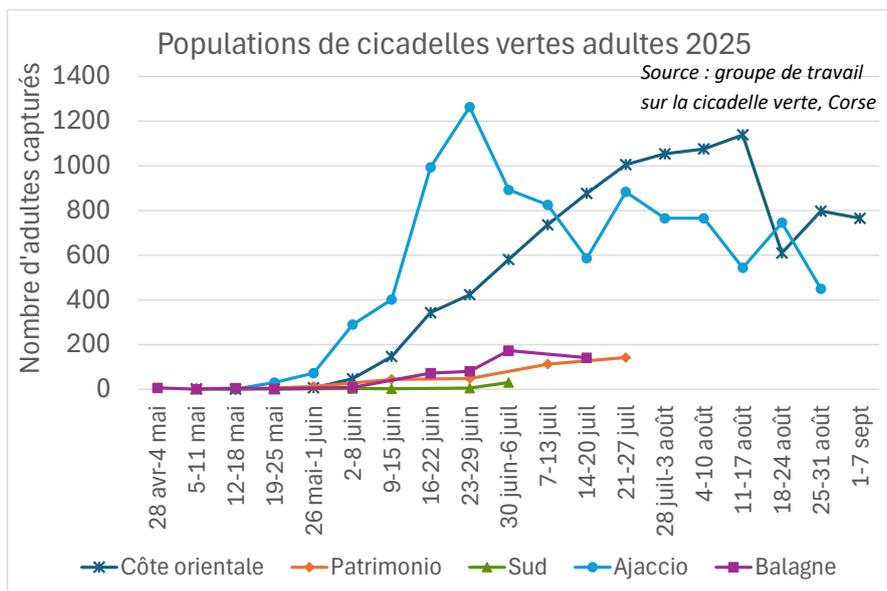
**Techniques alternatives :**

Il existe des produits de biocontrôle dont la liste est consultable [ICI](#) (compilation IFV 2024 pour la vigne).

• **POPULATIONS ADULTES**

Les graphiques ci-dessous ont été produits à l'aide de données récoltées dans le cadre du groupe de travail sur la cicadelle verte en Corse. Une moyenne de plusieurs pièges/relevé par zone est restituée dans ces graphiques (Côte orientale : 10 pièges ; Patrimonio et Ajaccio : 1 ; Sud : 4 ; Balagne : 6).

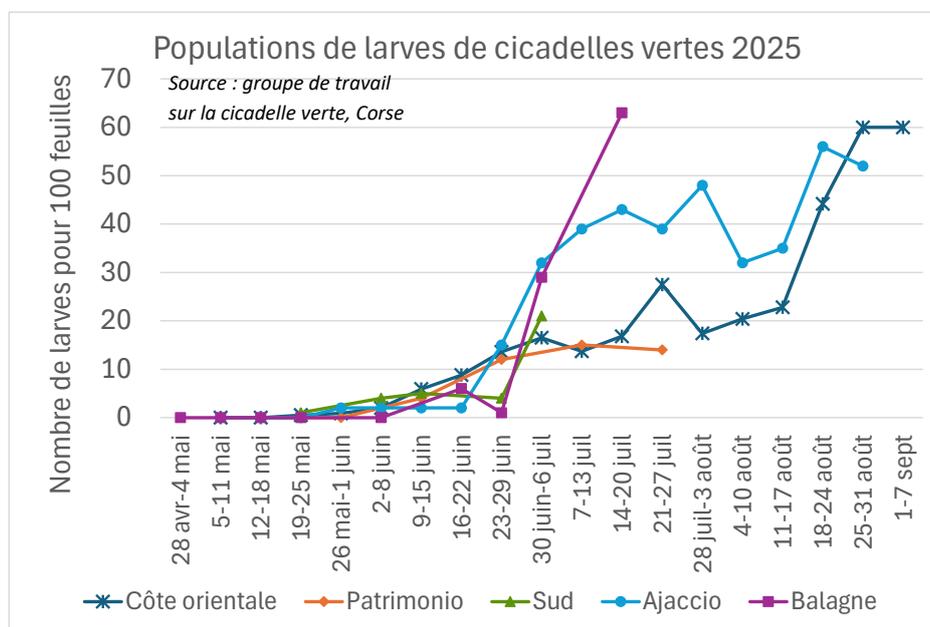
En côte orientale, le nombre d'individus adultes n'a cessé d'augmenter depuis la mi-juin, atteignant en moyenne près de 1200 en une semaine à la mi-août. Depuis, on assiste à sa diminution. Un pic similaire a été enregistré à Ajaccio fin juin. Au Sud, à Patrimonio et en Balagne les populations sont faibles, en dessous de 200 cicadelles jusqu'au mois de juillet.



Evolution du nombre de cicadelles adultes, comptées chaque semaine sur plaques engluées

- **POPULATIONS LARVAIRES**

La population de larves s’est faite discrète au vignoble jusqu’au mois d’août, avec pas plus de 30 larves pour 100 feuilles dans la plupart des cas. Depuis, on constate son augmentation rapide en côte orientale, où les comptages dépassent parfois les 200 larves pour 100 feuilles, et dans le vignoble Ajaccien. Par ailleurs, les dynamiques de populations adultes et larvaires n’ont pas été très liées. En effet, malgré des quantités élevées d’adultes depuis le mois de juin, le nombre de larves a évolué bien plus tard.



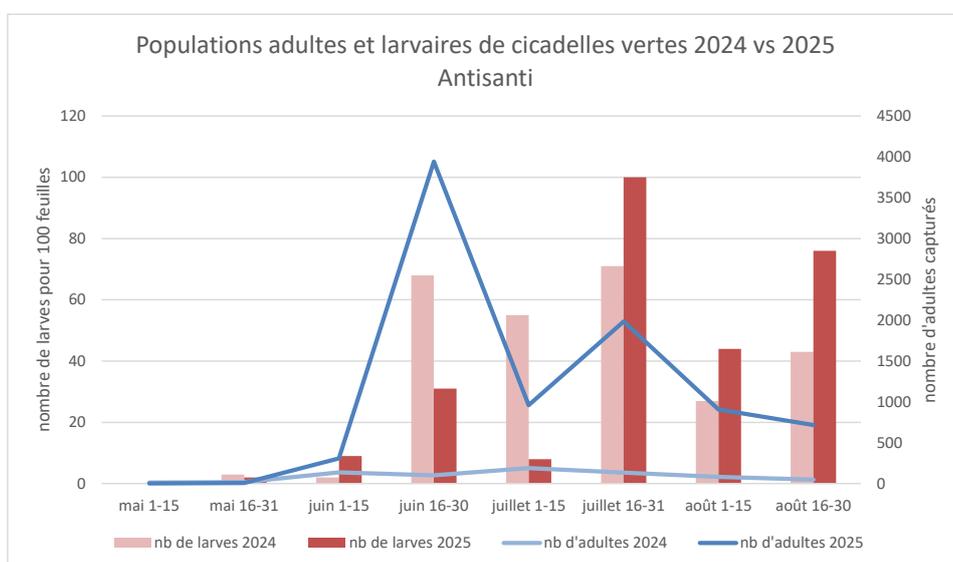
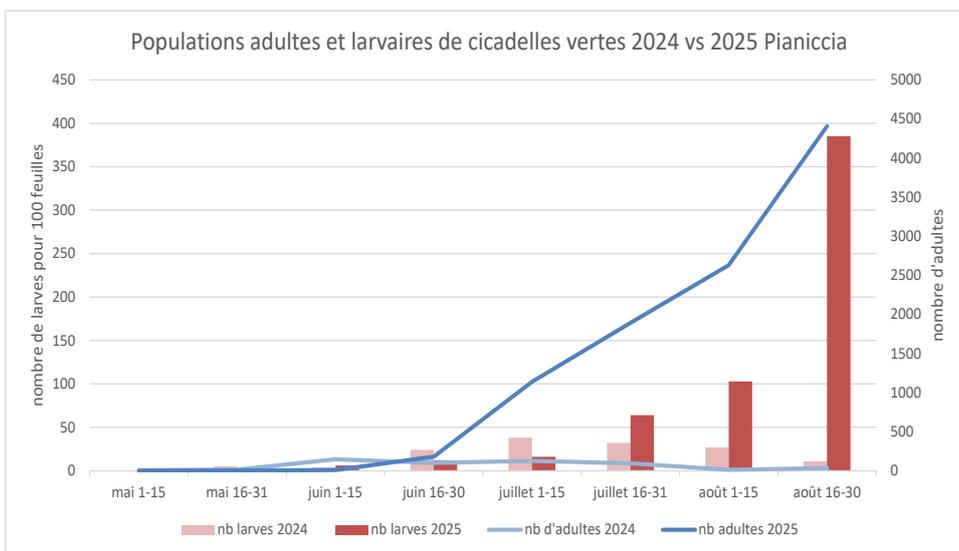
Evolution du nombre de larves de cicadelles vertes, comptées chaque semaine sur 100 feuilles

- **COMPARAISON 2024 - 2025**

En 2024, le nombre d’individus adultes reste stable et bas de mai à fin août, et le nombre de larves pour 100 feuilles est le plus élevé entre la mi-juin et la fin juillet, puis diminue. C’est en septembre que l’on observe une augmentation rapide et fulgurante des symptômes.

En 2025, le mois de juin marque le début d’une croissance conséquente de la population adulte, cependant les larves ne suivent pas cette dynamique. Ces dernières explosent en nombre et se maintiennent à partir de la mi-juillet.

Les symptômes semblent encore tardifs cette année et le feuillage « grille » rapidement. Cela correspond à l’augmentation soudaine des larves au vignoble.



Tendances d'évolution des populations larvaires et adultes de cicadelles vertes (à l'échelle d'une parcelle) en 2025 et 2024 dans deux zones de la façade orientale : Pianiccia et Antisanti

## PREVISION METEO (Source Météo France)

	Vendredi 5 septembre	Samedi 6 septembre	Dimanche 7 septembre	Lundi 8 septembre	Mardi 9 septembre	Mercredi 10 septembre	Jeudi 11 septembre	Vendredi 12 septembre
Haute – Corse / Corse du Sud								
	Temps ensoleillé			Alternance d'éclaircies et de passages nuageux ; risque d'averses sur le relief		Temps pluvieux sur l'ensemble de l'île		Temps ensoleillé

## LIENS UTILES

---



### Note nationale pollinisateurs - Rappel protection des pollinisateurs - Arrêté du 20 nov 2021

Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; la plage horaire est accordée pour certains insecticides, disposant de la mention abeille. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. Ces règles sont également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides.

[Note nationale Abeilles - Pollinisateurs](#)

### Résistance



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/>

### Produits de biocontrôle



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>

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

