

Directeur de publication

Fabienne BONET

Responsable de rubrique

Eric NOEMIE

Collaboration de rédaction

Alexandre GAUTREAU

Edition

Chambre d'agriculture des P.O.

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation des auteurs.

JACOBIASCA LYBICA :

« CICADELLE AFRICAINE »

SUIVI 2025 ET PERSPECTIVES

Décembre 2025



BIOLOGIE ET HISTORIQUE

La **cicadelle africaine** (*Jacobiasca lybica*) est une espèce invasive initialement décrite sur vigne au Maghreb. Elle s'est ensuite propagée dans les vignobles du sud de l'Europe. *J.lybica* a été observée pour la première fois dans les Pyrénées-Orientales en **2024**. Il s'agit d'une cicadelle verte de la même sous-famille des **Typhlocybinae** que la cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*).

Les dégâts sont causés par aspiration de la sève sur les nervures principales des feuilles par les larves, entraînant le **rougissement ou jaunissement du limbe**. Ces dégâts augmentent considérablement et proportionnellement à la population de cicadelles durant l'été, pour aller dans les cas extrêmes à la **défoliation** totale après récolte. *J.lybica* est observée uniquement sur le feuillage et ne transmet pas de virus. Après 2 ans d'observations sur le département, on manque encore de recul sur la propagation et les dégâts de *J.lybica*.

Sur la vigne, on estime de **4 à 6 générations par an**, débutant sur la vigne **fin avril/début mai**. Son développement est corrélé à la **température** (à partir de 9,7°C) et peut être approché en degrés-jour. Une génération entre l'œuf et l'adulte compte un minimum de 270 degrés-jours, et peuvent se superposer. Les plus fortes populations de *J.lybica* sont observées à partir du mois d'août et jusqu'en octobre. En automne, les adultes migrent de la vigne vers des plantes hôtes herbacées ou arbustives pour hiberner. L'inventaire des espèces locales n'a pas encore été réalisé. Les dynamiques montrent que les périodes de vols diffèrent d'une année sur l'autre, selon les conditions climatiques.

A ce jour et d'après nos observations, les cépages les plus impactés sont Syrah, Mourvèdre, Vermentino et Muscat d'Alexandrie. Les cépages les plus **vigoureux** sont les plus concernés. Au niveau des ceps, *J.lybica* est principalement retrouvée sur la **partie médiane et ombragée du feuillage**. En début de saison, les larves sont de préférence sur les feuilles basales et remontent jusqu'aux feuilles supérieures et au niveau des entrecoeurs en fin de saison ou lors d'attaque tardive.



Symptômes sur Syrah, Paulilles, Port-Vendres, 6 octobre 2025

SUIVI DES POPULATIONS – MILLESIME 2025

Département

En 2024, *J.lybica* a principalement été recensée sur le Cru Banyuls (Port-Vendres). Cette année 2025, des symptômes ont été observés sur une **large partie du département**. Les symptômes les plus importants sont observés sur : Cru Banyuls (fonds de vallées), Albères (St André), Perpignan/Cabestany (Mas Llaro – Déchetterie), Claira, Rivesaltes/Espira. Uniquement des suspicions sur le reste du département, avec des symptômes de faible ampleur.

Cru Banyuls

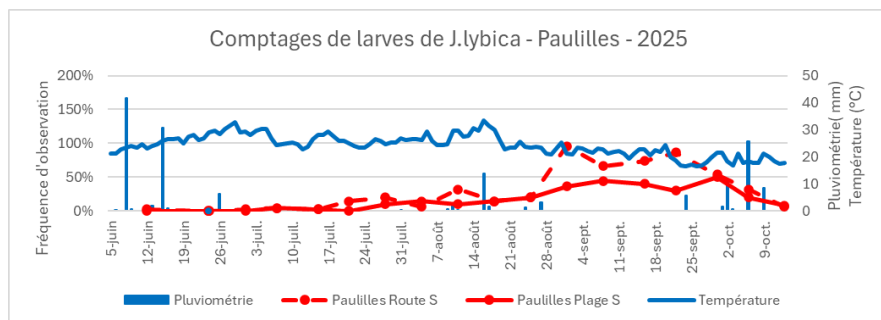
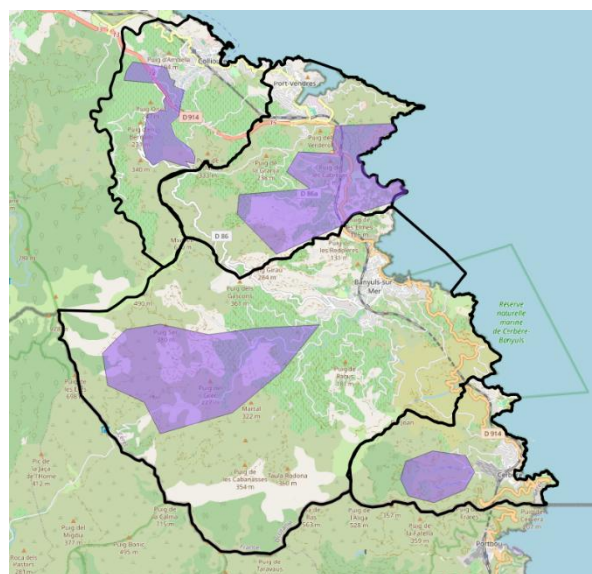
Cette année sur le Cru Banyuls, la pression est restée généralement **plus faible qu'en 2024**. Les populations de *J.lybica* ont augmenté **plus tardivement**, fin août à début septembre.

Les opérations de comptage de larves ont démarré à Paulilles le 7 mai sans possibilité de distinction entre les espèces. Une légère augmentation de larves est relevée au mois de juillet, augmentant légèrement en août et à son maximum au milieu du mois de septembre (de 20 à 85% de présence de larve sur feuille). La parcelle la plus exposée a relevé 170% (soit 170 larves pour 100 feuilles) mi-septembre, proche de la déchetterie de Banyuls-sur-Mer.

Les symptômes ont été observés sur les 4 communes (voir zones violettes sur carte). Port-Vendres reste la commune la plus touchée, principalement entre Paulilles et Cosprons.

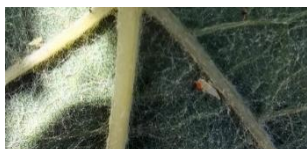


Symptômes sur Syrah, Cabestany, 23 septembre 2025



Le comptage des larves sur feuille a été réalisé de façon hebdomadaire. La dynamique de population de *J.lybica* peut être en partie expliquée par la **température**. Les **canicules prolongées** (températures >32°C) de la fin du mois de juin puis de la mi-août ont fortement limité le développement.

Les observations montrent que les **bords de parcelles**, proches de haies sont attaqués en priorité, principalement sur les cépages Syrah et Mourvèdre. Au vu des observations sur le secteur depuis 2024, *J.lybica* préférerait les vignes **plus vigoureuses, ombragées et à l'abri du vent**. On la retrouve principalement en **fond de vallées** et relativement peu sur les coteaux.

Exemples de prédation (acarien rouge et fourmi) sur *J.lybica*, Port-Vendres

Autre symptôme observé, raccourcissement des entrenœuds au niveau des apex, Paulilles

ACTIONS PREVUES – MILLESIME 2026

Suivi et reconnaissance

En 2025, le département des Pyrénées-Orientales a intégré un **réseau de surveillance** du ravageur *J.lybica* à échelle nationale, avec les départements du Var et de la Corse. Des **suivis** ont été réalisés par la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales, et le GDA du Cru Banyuls et des Albères qui ont également pu bénéficier de remontées d'observations de viticulteurs. Ces réseaux seront maintenus et renforcés pour le millésime 2026.

Des programmes de recherche vont être mis en place, notamment avec l'INRAE sur la **reconnaissance** du ravageur par des tests PCR et d'identification par imagerie.

Biologie

Des moyens d'observation et de compréhension du **cycle biologique** du ravageur vont être mis en place, lors du millésime 2026, dans les régions impactées en France. Il est important de mieux comprendre la biologie de *J.lybica* ainsi que son environnement proche afin d'adapter les moyens et outils de lutte, pour un meilleur contrôle de la population.

Des études de reconnaissance des **plantes hôtes** sont prévues, dans le cadre d'une meilleure compréhension et d'utilisation de la **faune auxiliaire** pour une lutte biologique.

Moyens et stratégies de lutte

Plusieurs **essais** pourront être mis en place, notamment de lutte chimique, physique et biologique.

A ce jour, il existe des **produits homologués** 'cicadelles vigne' en conventionnel et en BIO. Des premières études ont été menées sur l'effet choc et la rémanence de ces produits. Mais nous avons encore peu de recul sur leur efficacité et la stratégie à mettre en place face à *J.lybica*. Des essais seront mis en place collectivement (Programme PARSADA Innova Vigne, dont la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales est partenaire) afin d'évaluer avec plus de finesse l'efficacité des produits à notre disposition, ainsi que des moments de traitement.

Il est important que l'ensemble des viticulteurs et acteurs de la filière viticole des Pyrénées-Orientales maintiennent le dialogue sur les observations d'attaques et de symptômes de *J.lybica* lors du millésime 2026.

Merci à l'avenir de penser à remonter vos observations à la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Orientales ou au GDA du Cru Banyuls et des Albères.



Symptômes sur Mourvèdre
Collioure
16 septembre 2025



Symptômes sur Syrah
Banyuls-sur-Mer
4 septembre 2025



Larves sur la face inférieure
Port-Vendres
16 septembre 2025