

BSV ARBORICULTURE FRUITIERE - N°21

14 octobre 2026

Sommaire

Suivi du vol retour des
pucerons cendrés

Enquête

ONE HEALTH
Les plathelminthes

La SORE
Popillia Japonica

Notes nationales

Ce bulletin est rédigé sur la base d'observations provenant de vergers répartis en Pays de la Loire. S'ajoutent les observations et signalements des acteurs de la filière présents sur l'ensemble de la région.



BSV FLASH : PUCERON CENDRE

Suivi du vol retour des pucerons cendrés

Arrivée des mâles ailés est attendue prochainement : la reproduction et la ponte des œufs d'hiver approchent.

ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), [le site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)
... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :
<https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

PUCERON CENDRE

Suivi du vol du retour de *Dysaphis plantaginea*

Au printemps, malgré l'activité des auxiliaires présents, leur action ne permet pas de réguler suffisamment les populations de pucerons cendrés. Le nombre de traitements souligne les difficultés auxquelles ont fait face les producteurs, alors que les solutions de lutte sont limitées.

La combinaison et l'optimisation de ces méthodes alternatives est une piste pour parvenir à maîtriser ce ravageur en limitant le recours aux stratégies insecticides.

Biologie

Les femelles ailées reviennent du plantain et pondent des ovipares aptères.

Environ 15 jours plus tard, les ailés mâles reviennent et fécondent ces ovipares qui vont pondre les œufs à l'aisselle des bourgeons.



Puceron cendré ailé

Crédit Photo : BSV Nord Nouvelle-Aquitaine
(H. HANTZBERG – FREDON NA)

Une boîte à outils...

Méthodes
alternatives



Sur les variétés à récolte précoce ou en agriculture biologique, les stratégies de perturbation du vol retour du puceron cendré par application d'argiles ou par défoliation précoce améliorent l'efficacité de la stratégie de printemps.

L'objectif de ce suivi est de surveiller l'arrivée des mâles, pour intervenir au plus près de l'accouplement et limiter ainsi la production des œufs par les femelles aptères fécondées.

Matériel et méthode

Les premiers résultats du suivi réalisé à l'automne 2024 ont montré une absence de corrélation entre le vol de l'ensemble des pucerons et celui des pucerons cendrés.

La méthode retenue et reconduite cette année est l'utilisation des cuvettes jaunes pour capturer les insectes sans compromettre leur identification et leur sexage. En effet, cette opération s'avère très difficile, voire impossible sur plaque engluée.

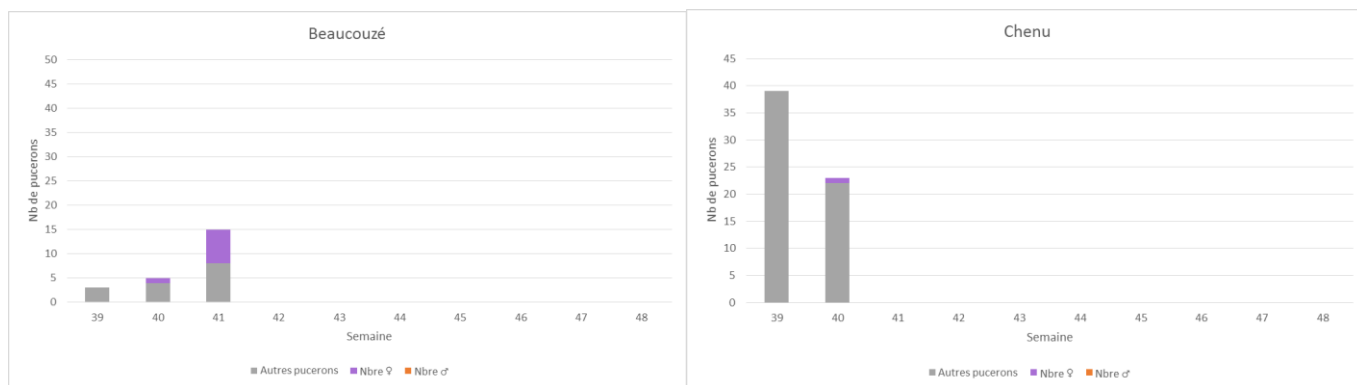
3 sites de suivi ont été sélectionnés en Vendée, en Maine-et-Loire et en Sarthe.

Sur chacun, la cuvette a été positionnée en tenant compte des vents dominants.

Premiers résultats ...

Après identification en laboratoire par la Clinique du Végétal de la FREDON Centre-Val-de-Loire, nous constatons que des individus femelles sont actuellement de retour dans les parcelles (site de Beaucouzé et Sarthe).

En Vendée, des pucerons ont été piégés mais aucun puceron cendré.



Evaluation du risque

Les mâles pourraient bientôt arriver et féconder les femelles.

Il faudra alors intervenir au plus près de l'accouplement et limiter ainsi la production des œufs par les femelles aptères fécondées.

👁️ A surveiller



ENQUETE

Pour élaborer un indicateur de pressions biotiques

Le Comité scientifique et technique (CST) de la Stratégie Écophyto 2030 (<https://agriculture.gouv.fr/le-comite-scientifique-et-technique-de-la-strategie-ecophyto-2030>) est mandaté pour élaborer un indicateur de pressions biotiques à l'échelle régionale, afin de contribuer à l'analyse annuelle des ventes de produits phytopharmaceutiques.

Dans ce cadre, nous sommes actuellement à la recherche d'experts dans différentes filières — principalement en grandes cultures, cultures industrielles, arboriculture, viticulture et cultures tropicales — pour répondre à un court questionnaire visant à hiérarchiser les bioagresseurs selon leur importance dans les décisions de traitement. L'objectif est d'identifier ceux qu'il conviendrait de prendre en compte en priorité dans la construction de l'indicateur de pressions biotiques.

Les cultures concernées sont : blé, maïs, orge d'hiver, colza, pomme de terre, betterave sucrière, vigne à raisin de cuve, pommier à pommes de table, bananier.

Ce questionnaire est anonyme et ne devrait pas nécessiter plus de 5 minutes. Le questionnaire sera clôturé le 15 novembre 2026.

Voici le lien pour accéder au questionnaire : <https://sondages.inrae.fr/index.php/978443?lang=fr>



ONE HEALTH

Les plathelminthes

Derrière ce curieux nom se cachent des vers plats terrestres invasifs, menaçant de déséquilibrer la vie de nos sols. Plusieurs espèces de plathelminthes sont recensées en France métropolitaine grâce aux observations participatives de particuliers, jardiniers et professionnels, qui transmettent photos et/ou échantillons. Ces derniers sont ensuite analysés par l'équipe du Pr Jean-Lou Justine de l'Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité - MNHN (Muséum national d'Histoire naturelle). On trouve principalement *Obama nungara*, mais également *Caenoplana variegata*, *Parakontikia ventrolineata*, *Bipalium* sp. (au moins trois espèces différentes) et *Caenoplana coerulea*. Ces vers plats sont originaires d'Argentine, d'Australie, d'Asie du Sud ou de Nouvelle-Guinée.

Leurs principaux impacts sont constatés sur la microfaune des sols, et, in fine, sur la biodiversité et l'environnement. Mais leur mucus est toxique, il faut également veiller à se protéger en cas de manipulation.

Quels sont les risques liés aux plathelminthes...

Pour en savoir plus [cliquer ici](#)

La SORE

Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents

Surveiller pour anticiper l'arrivée d'organismes nuisibles constitue un enjeu crucial dont nous sommes toutes et tous acteurs.

Plusieurs captures du **scarabée japonais (*Popillia japonica*)** ont été enregistrées en **juin et juillet 2026**, toutes dans des pièges situés à proximité d'axes routiers :

- Doubs (25),
- Alpes-Maritimes (06),
- Bas-Rhin (67),
- Côte-d'Or (21).



- L'adulte est facilement reconnaissable par la **présence de touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen** et sa **petite taille (8 à 10 mm)**.
- Son cycle de vie est généralement annuel (univoltin)



Les adultes consomment les feuilles en laissant seulement les nervures (aspect « dentelé »)

Les femelles pondent leurs œufs dans le sol et les larves se nourrissent des racines avant d'hiverner sous terre.



ORIGINE & SIGNALEMENTS

Popillia japonica est native du Japon et d'Asie de l'Est et s'est dispersée dans le monde via le commerce de plantes et de sols infestés. L'insecte s'est propagé en Amérique du Nord puis en Europe. Il a notamment été signalé aux Açores, en Italie et en Suisse.

Il a été signalé pour la première fois en France en 2025 dans les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin.

HOTES / DEGATS

L'insecte peut attaquer plus de **300 espèces végétales**.

Les adultes mangent les feuilles en laissant seulement les nervures. Les larves attaquent les racines des plantes dans le sol, ce qui peut provoquer le jaunissement et la mort des plantes.

En cas de suspicion, n'hésitez pas à contacter le SRAL ou POLLENIZ Source des photos : <https://gd.eppo.int/taxon/POPIJA/photos>

Retrouvez la fiche de connaissance de *Popillia japonica* [ici](#)

Retrouvez le flyer SORE ARBO 2026 [ici](#)

Notes nationales

Consultez l'ensemble des fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



Consultez les dernières fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



Prochain BSV : selon les actualités du suivi du puceron cendré.

Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

Rédacteurs : POLLENIZ – Stéphane Lamarche et Diana Hewitt

Directeur de publication : Philippe Dutertre - président de la commission végétale de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

Groupe de relecture : CAPL, CRAPL, Ets RIPERT, Fruits du Loir, GDAF, INRAE, PomEvasion, SABOC, FRUCTILIS, TERRYLOIRE, Vergers d'Anjou, Vergers Gazeau, Vergers de la Blottière.

Observateurs : producteurs, techniciens, distributeurs.

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 CAPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé
1 = risque faible, 2 = risque assez faible, 3 = risque moyen, 4 = risque assez fort, 5 = risque fort