

BSV ARBORICULTURE FRUITIERE - N°22

22 octobre 2026

Sommaire

Suivi du vol retour des
pucerons cendrés

Enquête

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 premiers mâles ailés : début de la reproduction et la ponte des œufs d'hiver.

Période à risque.

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 de 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 sont 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.

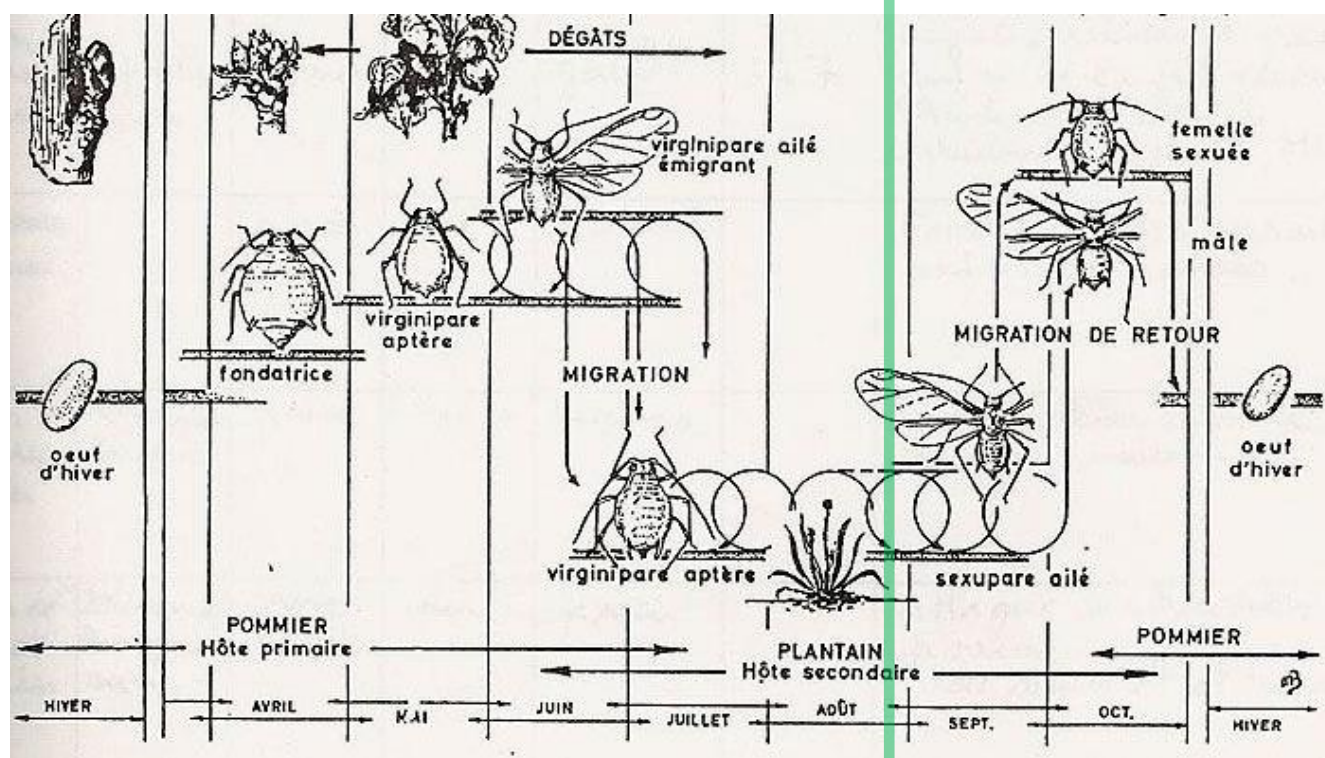
Environ 15 jours plus tard, les ailés mâles reviennent et fécondent ces ovipares qui vont pondre les œufs à l'aisselle des bourgeons.



Puceron cendré ailé

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

Cycle biologique :



Source : INRAE Ephytia : <https://ephytia.inrae.fr/fr/C/21823/Pomme-Biologie-epidemiologie>

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.

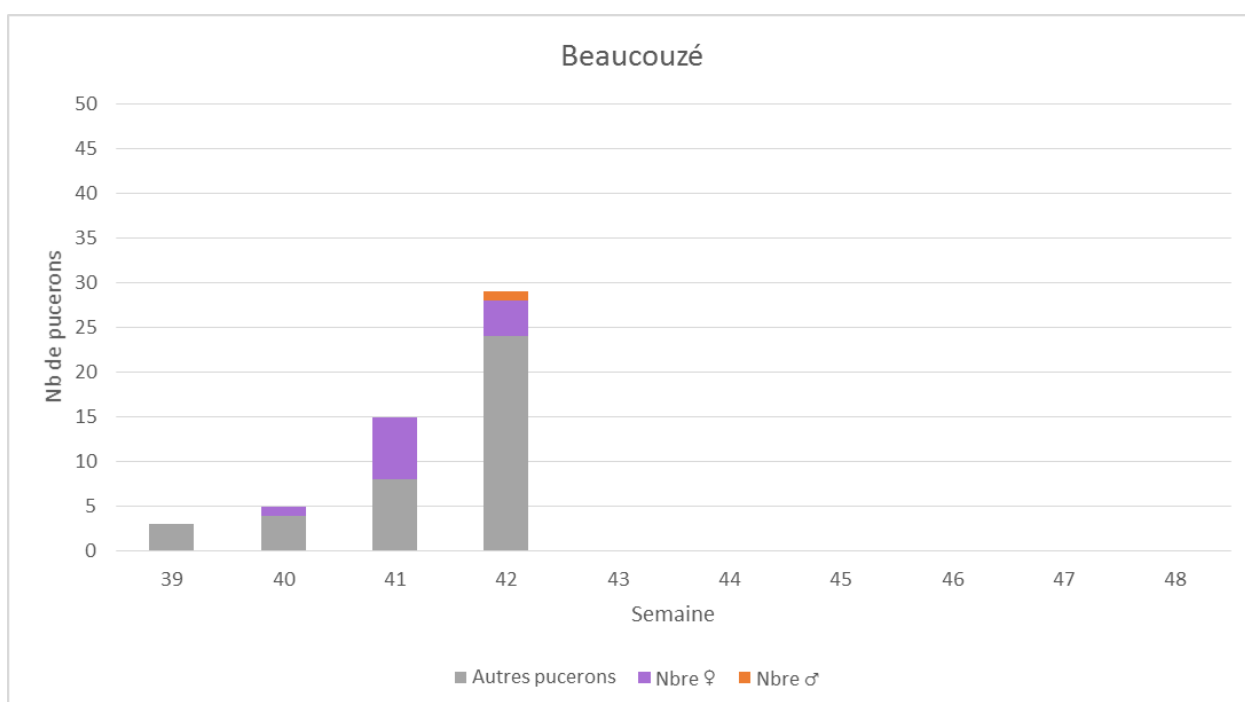
Sur chacun des sites, les cuvettes ont été installées le 25 septembre, en tenant compte de l'orientation des vents dominants.

Derniers résultats ...

Les premières femelles ont été observées dans les sites de Beaucouzé et de la Sarthe le 2 octobre.

Après identification en laboratoire par la Clinique du Végétal de la FREDON Centre-Val-de-Loire, les premiers individus mâles ont été capturés cette semaine sur le site de Beaucouzé (dernier relevé, réalisé le 19 octobre (semaine 43)).

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



Evaluation du risque

Les mâles arrivent et vont pouvoir féconder les femelles.

☞ C'est la période à risque où l'on peut perturber les accouplements et limiter ainsi la production des œufs par les femelles aptères fécondées.

Pour plus d'informations sur le puceron cendré et les méthodes alternatives de lutte, consultez les liens suivants :

- [Le puceron cendré du pommier \(note de synthèse CTIFL\)](#)
- [Gérer les pucerons cendrés dès l'automne \(webinaire en replay\)](#)
- [Évaluation de techniques automnales pour maîtriser le puceron cendré](#)



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>

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 :



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