



Bulletin de Santé du Végétal

HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°12 – 27 août 2026



Retrouvez gratuitement le
BSV HORTICULTURE ET
PEPINIERE sur le site de
[FREDON Normandie](https://www.fredon-normandie.fr)



Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF
Normandie](https://www.draaf-normandie.fr)

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS PONCTUELLES ET DES RELEVES DE PIEGEAGES REALISES DEPUIS 15 JOURS

	Production				Distribution / Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Département 14 - 50 - 61	Département 27 - 76	Département 14 - 50 - 61	Département 27 - 76	Département 14 - 50 - 61	Département 27 - 76
Nb d'observations	7	/	/	/	/	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piègeages						
<i>Duponchelia fovealis</i>			6	6		
<i>Lygus rugulipennis</i>			3	3		
<i>Palpita vitrealis</i>	4	1				
nombre d'établissements participants aux dispositifs de piégeage						

POINT METEOROLOGIQUE

La pluie a enfin fait son retour avec des orages localisés. Les températures sont également plus fraîches et semblables aux normales de saison. La pression des ravageurs comme les pucerons reste relativement calme. Au niveau maladie, l'oïdium est de retour et la rouille s'exprime.

REJOIGNEZ LE RESEAU D'OBSERVATEURS BSV HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

Le contenu des Bulletins de santé du végétal (BSV) est basé sur les informations issues d'un réseau d'observateurs. La fiabilité du BSV est d'autant plus grande que le nombre d'observations est important.

Rejoignez le réseau et participez à l'enrichissement des BSV en apprenant à mieux observer vos cultures ou vos plantes finies !

Inscrivez-vous auprès de l'animateur :
damien.loisel@fredon-normandie.fr

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo



Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP)



SOMMAIRE

Suivi piégeages	3
Pépinère	4
ORNEMENTALE	4
Les ravageurs.....	4
Acaréens.....	4
Altises	4
Cicadelles.....	5
Cochenilles.....	5
Lépidoptères	5
Pucerons	6
Thrips.....	6
Les maladies	6
Oïdium	6
Phytophthora	7
Pourriture molle	7
FRUITIERE	8
Les ravageurs.....	8
Acaréens.....	8
Aleurodes	8
Chenilles.....	8
Pucerons	9
Tenthrèdes.....	9
Les maladies	9
Rouille	9
Plomb	10
AUXILIAIRES.....	11
BASE ABAA Auxiliaires	11
LIENS UTILES	11
NOTES BIODIVERSITE	12
Les notes nationales biodiversité.....	12
FOCUS 3 Nouvelles NOTES BIODIVERSITES.....	13

SUIVI PIEGEAGES

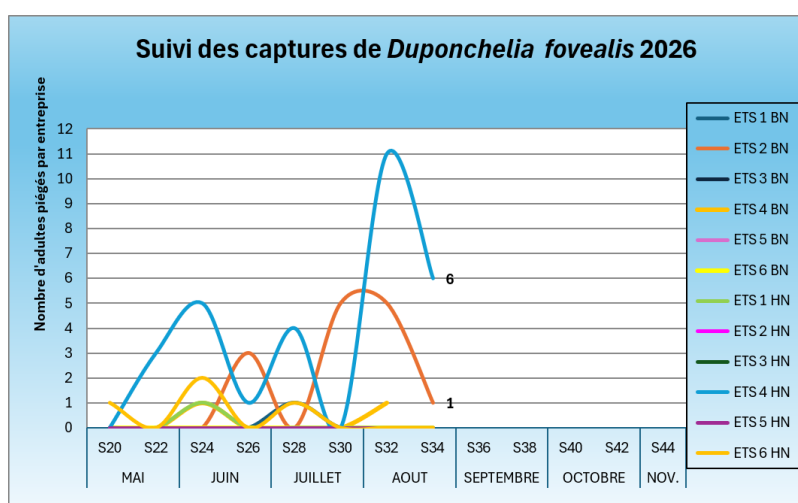
3 dispositifs de piégeage ont été installés semaine 18.

Duponchelia fovealis



Depuis 2011, un piégeage est réalisé tous les ans pour suivre les populations de *Duponchelia fovealis* en priorité sur le cyclamen. 12 horticulteurs participent à ce dispositif BSV.

7 nouvelles captures ont été enregistrées pour ce 8ème relevé. Il manque quelques relevés avec les congés. 2 établissements ont piégé. Il s'agit des ETS 2BN avec 1 papillon (14 depuis le début de la campagne) et ETS 4HN avec 6 papillons (30 depuis le début de la campagne). Ces 2 établissements sont les 2 qui piègent le plus depuis le début de la campagne. La pression semble diminuer. Les cultures sont à surveiller. Les pontes éclosent en moins d'une semaine.

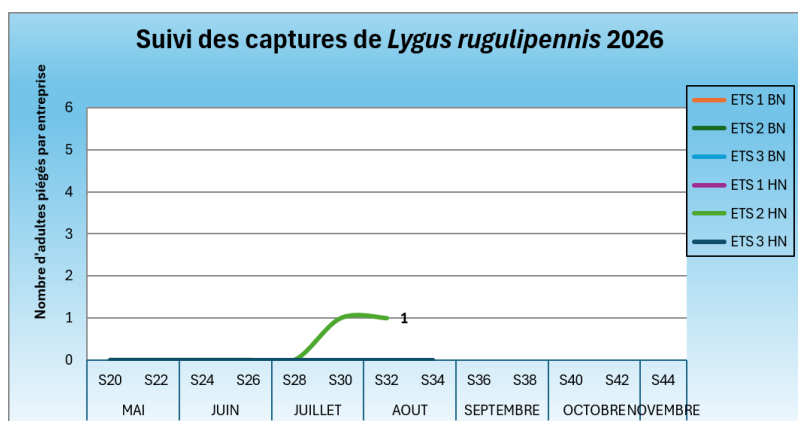


Lygus rugulipennis



Depuis 2024, un piégeage de la punaise *Lygus rugulipennis* est réalisé à proximité de chrysanthème. 6 horticulteurs participent à ce dispositif BSV.

Avec les congés, un retour est attendu au prochain BSV pour l'établissement qui piège.



Palpita vitrealis



Nouveauté cette année, un piégeage de la Pyrale du jasmin, *Palpita vitrealis*, est réalisé sur olivier (5 pièges) et troène (1 piège). 5 pépiniéristes revendeurs participent à ce dispositif.

Aucune Pyrale du jasmin n'a été piégée lors de ce 8ème relevé et depuis le début du dispositif.

Nb de pyrales du jasmin piégées <i>Palpita vitrealis</i> / Etablissement						
Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN Olivier	ETS 4 BN Troène	ETS 1 HN
S34	0	0	0	0	0	0
						Total
						0



PEPINIERE

ORNEMENTALE

Les ravageurs

Acariens

1 établissement concerné

Sous abri, de fortes attaques d'acariens tétranyques ont été observées sur *Alocasia* sp. et *Hortensia macrophylla*. Des larves de *Stethorus* sp., des petites coccinelles, prédatrices d'acariens, ont été observées.



Risque élevé

Evolution à suivre : à surveiller. La durée du cycle est fortement influencée par des températures élevées et les atmosphères sèches ou humides en fonction du type d'acariens. Vérifiez la présence et l'action de la faune auxiliaire.



Adulte et œuf de tétranyque



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Altises

1 établissement concerné

A l'extérieur, des dégâts d'altises ont été constatés sur *Fuchsia* spp.



À surveiller !

Evolution à suivre : installez des cuvettes jaunes avec de l'eau pour les piéger et secouez les plantes régulièrement au-dessus d'une bassine d'eau pour les faire tomber dedans.

Cicadelles

2 établissements concernés

Sous abri, de fortes présences de cicadelles vertes ont été observées dans des cultures de *Pittosporum* engendrant des arrêts de croissance. Après identification, il s'agit d'*Asymmetrasca decedens*. C'est une cicadelle polyphage largement répandue dans la région méditerranéenne. Elle pose de plus en plus de problèmes dans les vergers de fruitiers à pépins et à noyau du Sud de la France. Pour les cultures ornementales, elle est connue pour causer des dégâts sur végétaux herbacés et ligneux avec des ralentissements voir des arrêts de croissance. Elle est également souvent confondue et parfois combinée avec *Empoasca vitis* : une autre cicadelle verte.



Asymmetrasca decedens
à la loupe binoculaire
Taille réelle 3 à 3,5 mm

A l'extérieur, une forte attaque a été observée sur un lot de *Phlomis suffruticosa*. Il s'agit d'*Eupteryx* sp.



À surveiller !

Evolution à suivre : les pullulations sont favorisées par les épisodes chauds. Les cicadelles sont désormais considérées comme des ravageurs émergents sur de nombreux arbustes et plus principalement des persistants.



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Cochenilles

2 établissements concernés

Sous abri, une attaque importante de la cochenille polyphage, *Saissetia* sp., a été observée sur *Albizia julibrissin*. De même, une forte attaque a été observée sur des agrumes de la cochenille australienne, *Icerya purchasi*.



Nymphe de cochenille australienne,
Icerya purchasi



À surveiller !

Evolution à suivre : ces cochenilles se propagent aux premiers stades larvaires ou par le vent.



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Lépidoptères

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque importante d'une Nolidae avec des cocons striés caractéristiques en forme de bateau, très fort probablement *Earias roseifera*, a été observée sur *Azalea japonica*, *Rhododendron stenophyllum* et *Camellia* spp. Un adulte est en cours d'identification pour confirmation. Originaire du sud-est asiatique, l'espèce également appelée Halias de l'azalée a été trouvée plusieurs fois en Europe où elle a été probablement introduite suite à son arrivée en Italie à proximité du lac Majeur en



Cocon de Nolidae, fort probablement
Earias roseifera

juin 2018. Signalée pour la première fois de France en 2022, une forte suspicion avait déjà été portée en 2025 dans cet établissement. A suivre.

Pucerons

2 établissements concernés

Sous abri, une forte attaque a été observée sur *Dregea sinensis* avec des manchons sur les tiges où il s'agit d'*Aphis nerii*. En effet, il s'agit d'une plante de la famille des *Nerium oleander*, Apocynaceae.

Manchon d'*Aphis nerii*
sur *Dregea sinensis*



A l'extérieur, une forte attaque a été observée sur 50% d'une culture de *Quercus rubra* avec la présence de cécidomyies prédatrices.



À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions météo restent favorables à leur développement même si on voit qu'avec les chaleurs ils restent plutôt discrets. Observez également la présence de la faune auxiliaire.



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Thrips

1 établissement concerné

Un début d'attaque d'*Heliothrips haemorrhoidalis* a été constaté sur un lot de *Viburnum davidii*.



À surveiller !

Evolution à suivre : à surveiller particulièrement sous abris. La température est le facteur essentiel jouant sur le développement du thrips : plus la température est élevée, plus le cycle est rapide.



Dégâts d'*Heliothrips haemorrhoidalis*
sur *Viburnum davidii*



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Les maladies

Oïdium

2 établissements concernés

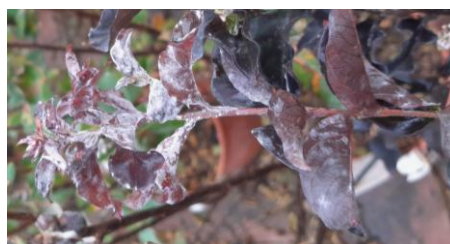
Sous abris, de fortes attaques ont été constatées sur *Azalea mollis* et *Lagerstroemia indica*.

A l'extérieur, des attaques modérées ont été observées sur chêne.



À surveiller !

Evolution à suivre : l'oïdium prolifère à la faveur de l'amplitude thermique entre le jour et la nuit et de l'humidité.



Oïdium sur *Lagerstroemia indica*

B Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Phytophthora

1 établissement concerné

A l'extérieur et sous abri, des cas de *Phytophthora* sur des cultures hors-sols de *Choisya spp.* et de *Fatsia spp.* ont été constatés. Entre 15% et 30% des cultures sont touchées. Ce pourcentage est à relativiser avec les pieds détruits chaque semaine par les établissements afin de réduire le risque de propagation.



Phytophthora sp. sur *Fatsia japonica*
'Spider's Web'

 **Risque élevé**

Evolution à suivre: les conditions ont été favorables à la propagation de la maladie. Pour limiter toute propagation, il convient de retirer la ou les plantes atteintes et d'éviter l'eau stagnante sur la bâche de stockage lors des arrosages manuels ou par aspersion car ce champignon peut être véhiculé par l'eau. Les coups de chaleur ont été propices à la détection des cas par stress hydrique. Les plantes touchées ont un port affaibli en parapluie.

B

Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Pourriture molle

1 établissement concerné

Sous abri, une pourriture molle de *Zantedeschia aethiopica* a été observée dans un lot favorisée par un arrosage en aspersion inadéquat. Il s'agit bien souvent d'une bactérie, *Pectobacterium carotovorum*. Les règles d'hygiène doivent être strictes. La transplantation, l'eau d'irrigation ou l'utilisation d'outils de coupe et de bêchage peuvent propager la bactérie. La désinfection est primordiale.

 **À surveiller !**

Evolution à suivre : il convient d'éliminer les sujets touchés et de revoir la méthode culturale.

Les ravageurs

Acarie

2 établissements concernés

La présence de phytopte a été signalée :

- *Eriophyes pyri* sur poirier. Les attaques sont importantes sur certaines variétés.
- *Eriophyes erineus* sur noyer.



À surveiller !

Evolution à suivre : les dégâts sont surtout esthétiques. Seuls les jeunes sujets peuvent en souffrir considérablement.



Dégâts de phytophages sur feuille de poirier

Dégâts de phytophages sur feuille de noyer

Aleurodes

1 établissement concerné

Sous abri, la présence de *Dialeurodes citri*, espèce très polyphage, a été constatée sur des *Diospyros kaki* de négoce. Les dégâts sont manifestes, avec une forte fumagine sur le feuillage. Ce nouveau cas montre à nouveau la remontée de ce ravageur à travers la demande et le négoce de ce fruitier.



À surveiller !

Evolution à suivre : vol en cours, l'hivernation a lieu sous forme de larve de 3ème ou 4ème stade, à la face inférieure des feuilles, moins fréquemment à l'état d'œuf. Les premiers adultes apparaissent en avril-mai. Une gestion en PBI avec l'introduction d'auxiliaires permet de sensiblement réduire la pression.



Pupariums de *Dialeurodes citri* sur Kaki sur le terrain et à la binoculaire



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Chenilles

2 établissements concernés

A l'extérieur, une faible attaque de la teigne du figuier *Choreutis nemorana* a été observée. Les adultes ne font pas de dégâts, ce sont les chenilles qui consomment l'épiderme des feuilles et tissent une toile dans laquelle elles se réfugient.



À surveiller !

Evolution à suivre : 2^{ème} et dernière génération en cours.



Adulte de la teigne du figuier

B Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Une attaque de chenilles de la zeuzère, *Zeuzera pyrina*, a été observée sur poirier dans une parcelle de palmette sur poirier.

Pucerons

2 établissements concernés

A l'extérieur, des attaques de pucerons verts ont été constatées sur pommier et poirier. Ce puceron est peu préjudiciable par rapport à *Dysaphis plantaginea*. D'ailleurs, dans un établissement celui-ci n'a pas migré et est présent sur des scions de pommiers. Des coccinelles ont pu être observées dans les foyers.



À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions extérieures actuelles sont favorables à leur développement. Observez également la présence et l'action de la faune auxiliaire. Les pucerons cendrés n'ont pas toujours migré sur plantain ce qui a peut-être été favorisé par la canicule.



Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

Tenthredès

1 établissement concerné

Des attaques de *Caliroa cerasi* ont été observées sur fruitiers à pépins.

Appelée "Tenthrede limace" en raison de son aspect, *Caliroa cerasi* décape les épidermes foliaires.



Pas de risque

Evolution à suivre : pas de suivi particulier à faire, il s'agit uniquement de dégât esthétique.

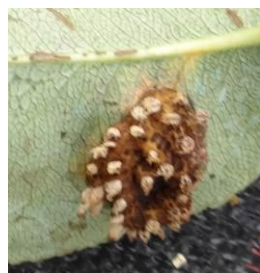


Tenthrede-limace
Caliroa cerasi

Les maladies

Rouille

3 établissements concernés



Protubérance de rouille
grillagée

Des protubérances causées par la rouille grillagée sur poirier ont été observées. La rouille grillagée est provoquée par un champignon, *Gymnosporangium sabinae*. Celui-ci a besoin de deux plantes hôtes, le poirier et le genévrier, pour effectuer son cycle. Le champignon apparaît au printemps sur les poiriers par des taches orangées. A la fin du printemps, des pustules noirâtres apparaissent, laissant exsuder du miellat. Ensuite, en été, sous les feuilles des protubérances apparaissent et donnent naissance à des filaments en forme de pinceau. En automne ces protubérances s'ouvrent, et les spores disséminées contaminent les genévriers.



À surveiller !

Evolution à suivre : pas encore d'apparition des filaments en forme de pinceau, à suivre. Evitez la proximité des deux hôtes en culture.

De fortes attaques de rouille ont conduit à des défoliations partielles ou totales de pruniers dans certaines parcelles.

Evolution à suivre : les sujets fortement attaqués sont déjà défoliés avant même la fin de l'été. La rouille du prunier se contente souvent d'un seul hôte et devient autoxène.

Plomb

1 établissement concerné

Des cas isolés de plomb ont été observés sur *Prunus domestica*.



Attention, *Chondrostereum purpureum* est un **ORNQ** par rapport à certains hôtes en cultures fruitières, voir réglementation ci-dessous pour ces genres.



Plomb parasite

Ce champignon est classé Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ) : règlement d'exécution (UE) 2019/2072 Annexe IV partie J

Champignons et oomycètes				
ORNQ ou symptômes causés par l'ORNQ			Végétaux destinés à la plantation (genre ou espèce)	Seuils pour les matériels de multiplication de fruits et plantes fruitières concernés
<i>Chondrostereum</i>	<i>purpureum</i>	Pouzar	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.	0 %
[STERPU]				

La mise en circulation de végétaux contaminés est interdite.



BASE ABAA Auxiliaires

Base ABAA



La bonne identification et connaissance des auxiliaires se révèle très utile dans le cadre de la protection intégrée. Cela permet de mieux connaître et estimer la régulation naturelle et d'ajuster ainsi les méthodes préventives mises en œuvre, et le choix des méthodes de lutte à appliquer, qu'elles soient chimiques ou non.

Les ressources qui concernent les auxiliaires sont disséminées sur des sites déjà en lien sur EcophytoPIC (*Ephytia*, *Fredon*, *Instituts Techniques Agricoles*,...) mais il n'est pas simple pour un internaute d'accéder rapidement à une donnée ciblée.

C'est pourquoi nous avons créé une base recensant à la fois les organismes utiles (Auxiliaires), nuisibles (BioAgresseurs) ainsi que les Accidents physiologiques et climatiques : la base ABAA.

LIENS UTILES



Tester vos connaissances sur les auxiliaires à travers ce quiz :

<https://ecophytopic.fr/pic/pour-aller-plus-loin/quiz-auxiliaires-des-cultures>



Les notes nationales biodiversité



La réglementation pour la protection des insectes pollinisateurs a évolué depuis fin 2021.



Cliquer ici pour télécharger la note d'information BSV-Abeille 2022

https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20220330-note_abeilles_2022.pdf

Cliquer ici pour découvrir les nouvelles dispositions réglementaires pour la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs <https://agriculture.gouv.fr/nouvelles-dispositions-reglementaires-pour-la-protection-des-abeilles-et-des-insectes>



Note Nationale - Focus
Bulletin de Santé du Végétal



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Réseau de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse d'informations actualisées pour la protection des insectes pollinisateurs et contribue à la réglementation sur les produits phytosanitaires.



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...
... une réalité mondiale impliquant de nombreux secteurs de notre environnement : d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et micro-météorologique (climat, pesticides, incendies de la biodiversité, etc.).



« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent »

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : <http://www.ecophytopic.fr/>



Résistance aux produits phytosanitaires :

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>



FOCUS 3 NOUVELLES NOTES BIODIVERSITES



→ 3 nouvelles notes BIODIVERSITE viennent de sortir



Trois nouvelles notes nationales biodiversité et santé des agrosystèmes viennent de paraître : les mares et leur biodiversité, la pollinisation, les trognes. Pour les consulter ainsi que les précédentes :

<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>

Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0. Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au **maintien ou à l'amélioration de la biodiversité**.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau d'établissements professionnels d'horticulture, de pépinière et de jardinerie. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, les observations ne peuvent être transposées telles quelles à tous les établissements. FREDON Normandie dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les exploitants 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 de professionnels agréés.

Observations : FREDON Normandie, ASTREDHOR SM, Campus Métiers Nature de Coutances et producteurs

Crédit photos : FREDON Normandie sauf mention particulière

Rédaction et animation : Damien LOISEL - FREDON Normandie

Directeur de la publication : David PHILIPPART

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du BSV HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE n°12 du 27/08/2026 »

Coordination et renseignements : Damien LOISEL – damien.loisel@fredon-normandie.fr