



Bulletin de Santé du Végétal

HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°13 – 10 septembre 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	8	/	2	2	/	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piégeages						
<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

Les températures sont semblables aux normales de saison. La pluviométrie est disparate selon les secteurs. La pression des ravageurs comme les pucerons reste relativement calme. Au niveau maladie, l'oïdium est de retour et la rouille s'exprime comme dans la précédente quinzaine.

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

Horticulture.....	3
Les ravageurs.....	3
Acariens.....	3
Chenilles.....	3
Cicadelles.....	3
Cochenilles.....	4
Pucerons	4
Punaises.....	4
Thrips.....	4
Les maladies	5
Botrytis	5
Suivi piegeages	5
Pépinière	7
ORNEMENTALE	7
Les ravageurs.....	7
Acariens.....	7
Aleurodes	7
Cécidomyies.....	8
Cicadelles.....	8
Cochenilles.....	9
Pucerons	9
Tigres.....	9
Les maladies	9
Oïdium	9
Rouille	10
FRUITIERE	10
Les maladies	10
Chancre du châtaignier.....	10
AUXILIAIRES.....	11
BASE ABAA Auxiliaires	11
LIENS UTILES	11
NOTES BIODIVERSITE	12
Les notes nationales biodiversité.....	12
FOCUS 3 Nouvelles NOTES BIODIVERSITES.....	13



Les ravageurs

Acariens

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque d'acariens est signalée sur zinnia en fin de culture. Les feuilles présentent un recrovillement typique d'une attaque de tarsonème.



À surveiller !

Evolution à suivre : à surveiller particulièrement sous abris. Les conditions bioclimatiques des abris sont favorables aux acariens. Le développement des acariens tarsonèmes est fortement influencé par une atmosphère humide et chaude qui accélère leur cycle.



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

Chenilles

1 établissement concerné

Sous abri, une faible attaque de chenilles avec quelques traces de morsure a été observée sur chrysanthèmes pomponettes.



À surveiller !

Evolution à suivre : la météo reste globalement favorable au vol des papillons.



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

Cicadelles

1 établissement concerné



Sous abris, la présence de cicadelles a été observée sur des lots de primevères. Les dégâts sont faibles : quelques feuilles, tout au plus, présentent des traces de piqûres de nutrition.



À surveiller !

Evolution à suivre : installez des plaques chromatiques engluées pour le suivi des populations.

Dégâts de cicadelles sur primevères



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

Cochenilles

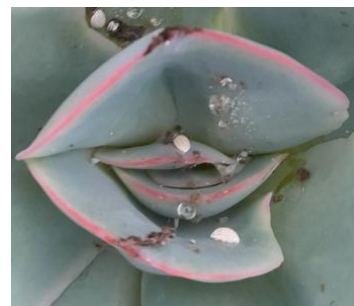
1 établissement concerné

Sous abri, la présence de cochenilles farineuses du genre *Phenacoccus* a été observée sur *Echeveria* spp., autres *Crassulaceae* et *Tradescantia* sp..



À surveiller !

Evolution à suivre : ces cochenilles affectionnent particulièrement les *Crassulaceae*. En cas de fortes attaques, des développements de fumagine sont à prévoir. Il convient de bien séparer les plantes touchées des plantes saines.



Phenacoccus sp.
sur *Echeveria* sp..



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

Pucerons

2 établissements concernés

Une attaque modérée de pucerons a été observée sur chrysanthèmes pomponettes (1 établissement). Il s'agit de *Macrosinophiella* sp.. Ils sont situés à la base des plantes.

Une forte attaque de pucerons a également été observée sur célosie en fin de culture (1 établissement). Les pucerons ont en grappe sur les tiges florales.



À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions annoncées sont favorables à leur développement. Observez également la présence, les stades et l'action de la faune auxiliaire.



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

Punaies

1 établissement concerné

Sous abri, la présence de punaises du genre *Lygus* a été constatée sur chrysanthème avec des fleurs déformées. Une identification est prévue.



À surveiller !

Evolution à suivre : surveiller l'évolution des populations, certaines punaises de *Lygus* spp. occasionnent des avortements de boutons, des déformations de fleurs et de pétales et déprécient la valeur des plantes par leurs piqûres de nutrition sur les fleurs.

Thrips

2 établissements concernés

Sous serre, des attaques ont été signalées sur cyclamen avec des fleurs déformées et des feuilles liégeuses. Il s'agit de *Frankliniella occidentalis*.



Adulte de thrips



Larve de thrips

(Taille réelle 0,8mm à 1,2mm)

(Taille réelle 0,6mm à 0,8mm)



À surveiller !

Evolution à suivre : à surveiller toute l'année sous abris. La température est le facteur essentiel jouant sur le développement des thrips : plus la température est élevée, plus le cycle est rapide.

Les maladies

Botrytis

1 établissement concerné

Sous tunnel, une attaque modérée de *Botrytis* a été observée sur zinnia en fin de culture.



À surveiller !

Evolution à suivre: la météo actuelle est propice à ce champignon. Le développement du mycélium s'effectue à une température optimale de 15 à 20°C en présence d'eau libre ou avec une humidité relative supérieure à 90%.

SUIVI PIEGEAGES

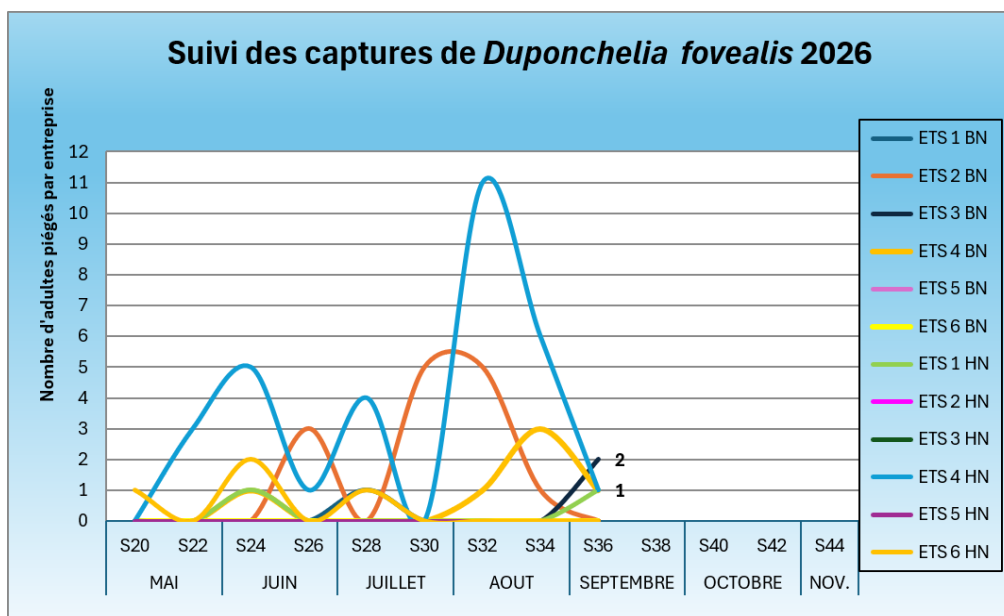
3 dispositifs de piégeages ont été installés semaine 18.

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.

5 nouvelles captures ont été enregistrées pour ce 9ème relevé. 4 ETS ont piégé. L'ETS 4 HN a attrapé 1 seul papillon (31 depuis le début de la campagne). Les ETS 4BN et 1HN enregistrent également 1 capture (respectivement 6 et 2 depuis le début de la campagne). Enfin, l'ETS 3 BN comptabilise ces 2 premiers papillons. La pression de vol diminue. Les cultures restent à surveiller. Les pontes éclosent en moins d'une semaine. Les larves vivent 4 semaines. La métamorphose dure 1 à 2 semaines.

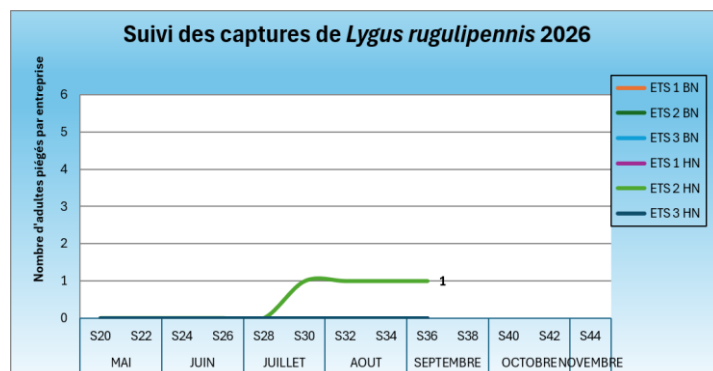


Lygus rugulipennis



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

L'ETS 2 HN enregistre 1 capture à chaque relevé depuis la S30.



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 9ème 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	Total
S36	0	0	0	0	0	0	0



ORNEMENTALE

Les ravageurs

Acariens

3 établissements concernés

Sous abri, de fortes attaques d'acariens tétranyques ont été observées sur *Edgeworthia* sp., *Actinidia* sp., *Cercis canadensis*, *Nerium oleander* et *Phormium*.

**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.

Aleurodes

2 établissements concernés



Sous abri, une forte attaque de *Trialeurodes vaporariorum* a été constatée sur un lot d'*Hibiscus syriacus* avec des adultes et des pupariums en nombre sous les feuilles. Dans un autre établissement, des adultes ont été observés sur *Solanum* sp.

Adulte d'aleurode

**À surveiller !**

Evolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année sous serre. La durée du cycle est d'environ 20 jours à 27°C. Le piégeage des adultes sur des panneaux jaunes englués permet de détecter leur présence.

Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↳ Désherbez les serres, les abris et leurs abords.
- ↳ Évitez de garder des plantes inutilisées dans un coin de serre qui sont des refuges pour les aleurodes.
- ↳ Examinez attentivement les plants avant leur entrée en culture sous serre.
- ↳ Soyez vigilant à la mise en place de nouvelles cultures qui font suite à une culture ayant été propice aux aleurodes (ex : Poinsettia).



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

Cécidomyies

3 établissements concernés

La présence de la Cécidomyie de l'agapanthe a été constatée dans un établissement. Il s'agit d' *Enigmadiplosis agapanthi*. Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et sévit depuis en Normandie et Pays de la Loire. Les larves se développent dans les boutons floraux qui sont déformés et décolorés et empêchent parfois la floraison. Des attaques sévères et précoces peuvent entraîner l'effondrement des têtes florales.



Dégât de la Cécidomyie de l'agapanthe,
Enigmadiplosis agapanthi

Cf. fiche de reconnaissance ANSES :
<https://www.anses.fr/system/files/ANSES-FRI-Cecidomyie-de-lagapanthe.pdf>

Des attaques de la Cécidomyie de l'aubépine, *Dasineura crataegi*, ont été observées sur des lots de *Crataegus* spp..



À surveiller !

Evolution à suivre : les rosettes présentent des larves et la croissance des aubépines est actuellement stoppée sur les lots concernés. On compte généralement 2 à 3 générations par an.

Cicadelles

2 établissements concernés

Sous abri, de fortes présences de cicadelles vertes ont été observées dans des cultures de *Pittosporum* spp., *Feijoa sellowiana*, et *Photinia* sp. engendrant des arrêts de croissance. Il s'agit probablement à nouveau 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, des attaques importantes de la cochenille australienne, *Icerya purchasi*, ont été observées sur *Acacia dealbata* et *Pittosporum heterophyllum*.



À surveiller !

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



Nymphe de cochenille australienne, *Icerya purchasi*



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

Pucerons

1 établissement concerné

Sous abri, des attaques modérées de pucerons ont été observées sur des lots de *Lagerstroemia indica* où il s'agit de *Tinocallis kahawaluokalani*.



À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions météo sont favorables à leur développement. Observez également la présence de la faune auxiliaire.



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

Tigres

1 établissement concerné



Adulte et excréments au revers d'une feuille

A l'extérieur et sous abris, des dégâts et tous les stades du Tigre du Pieris, *Stephanitis takeyai*, ont été observés sur *Pieris japonica*.



À surveiller !

Evolution à suivre : on compte plusieurs générations par an. Observez attentivement le revers des anciennes feuilles et plus particulièrement sur les feuilles présentant des piqûres de nutrition même si ce sont d'anciens dégâts. Les pontes sont cachées dans les déjections noirâtres. Surveillez l'émergence de larves.

Les maladies

Oïdium

2 établissements concernés

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

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.



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

Rouille

2 établissements concernés

A l'extérieur, des attaques modérées ont été observées sur rosier et sur *Laburnum anagyroides*. Des pustules oranges à marron caractéristiques sont visibles sous les feuilles.



À surveiller !

Evolution à suivre : la rouille est favorisée par le retour de la pluie. En cas de fortes attaques, des défoliations précoces sont possibles.

FRUITIERE

Les maladies

Chancre du châtaignier

1 établissement concerné

Quelques cas de Chancre du châtaignier, *Cryphonectria parasitica* (ORNQ), ont été signalés dans une pépinière. Les sujets seront détruits prochainement.



Chancre du châtaignier,
Cryphonectria parasitica



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

Champignons et oomycètes		
ORNQ ou symptômes causés par l'ORNQ	Végétaux destinés à la plantation (genre ou espèce)	Seuil pour les matériels de multiplication des plantes ornementales concernées et d'autres végétaux destinés à la plantation à des fins ornementales
<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]	Végétaux destinés à la plantation, à l'exclusion des semences <i>Castanea</i> L.	0 %

La mise en circulation de végétaux contaminés est interdite.



AUXILIAIRES

BASE ABAA Auxiliaires



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°13 du 10/09/2026 »

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