



Bulletin de Santé du Végétal

HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°10 – 30 juillet 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 DEPUIS 1 MOIS 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	4	/	2	4	1	/
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

Une nouvelle vague de chaleur a touché la Normandie avec un pic ce mercredi. De nombreuses brûlures foliaires sont observées sur les cultures d'arbres et arbustes. Cette météo est favorable aux acariens tétranyques mais globalement les ravageurs se font discrets. Au niveau maladie, des pertes sont constatées suite à des fontes amplifiées par des stress hydriques.

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
Aleurodes	3
Cochenilles.....	4
Chenilles.....	4
Cicadelles.....	4
Punaises.....	4
Thrips.....	5
Suivi piegeages	6
Pépinière	7
ORNEMENTALE	7
Les ravageurs.....	7
Acariens.....	7
Les maladies	7
Phytophthora	7
Pythium	7
Les dégâts physiologiques	8
Brûlures foliaires	8
FRUITIERE	8
Les ravageurs.....	8
Acariens.....	8
AUXILIAIRES.....	9
BASE ABAA Auxiliaires	9
LIENS UTILES	9
NOTES BIODIVERSITE	10
Les notes nationales biodiversité.....	10
DERNIERES INTERCEPTIONS Popillia japonica et Bursaphelenchus xylophilus (QQP)	11



Les ravageurs

Acariens

5 établissements concernés

Sous abris, de nombreuses attaques d'acariens tétranyques ont été constatées : rosier [1 établissement : attaque faible], zinnia [1 établissement : attaque faible], hortensia [2 établissements : attaques modérées à fortes], dahlia [2 établissements : attaques modérées avec présence de l'auxiliaire en début de mois dans 1 établissement *Phytoseiulus* sensible aux températures $>25^{\circ}\text{C}$], anthémis [1 établissement avec attaque modérée] et fuchsia [1 établissement avec attaque modérée].



Adulte et œuf de tétranyque



A noter également, dans un établissement, une forte attaque de tarsonèmes a été observée sur bégonia sur 1 cultivar. Les feuilles sont boursoufflées et la croissance des plantes est bloquée.

Dégâts de tarsonème
ASTREDHOR SM



Risque élevé

Evolution à suivre : à surveiller notamment sous abris, les conditions ont été particulièrement favorables à leur développement. La durée du cycle de *Tetranychus urticae* est fortement influencée par des températures élevées et une atmosphère sèche (le cycle se réalise en 33 jours à 15°C et en 10 jours à 25°C). Quant au développement des tarsonèmes, c'est une atmosphère humide et chaude qui accélère leur cycle.



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

Aleurodes

1 établissement concerné

Sous abris, des vols d'adultes ont été observés ainsi que des pupariums sous les feuilles. Les cultures concernées sont verveine, lantana et sauge.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus et/ou de bactériose.



À surveiller !

Evolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année sous abris. La durée du cycle est d'environ 20 jours à 27°C . Ils peuvent provoquer un développement de fumagine et entraîner une dépréciation des plantes.



Adulte d'aleurode



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

Cochenilles

1 établissement concerné

Sous abri, sur un lot de négoce d'*Hibiscus rosa-sinensis*, une forte attaque de cochenilles farineuses a été observée avec parfois la formation de fumagine.



À surveiller !

Evolution à suivre : La durée de développement dépend de la température, de la plante hôte et de l'humidité relative. La température influence le développement entier de la cochenille, de l'œuf à l'adulte, alors que l'humidité affecte particulièrement l'œuf et sévèrement les larves. A des températures et des humidités relatives élevées, Le développement de l'œuf à l'adulte est plus rapide et donc d'une durée plus courte.



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

Chenilles

1 établissement concerné

Sous abri, de faibles attaques de chenilles ont été observées sur kalanchoe et chrysanthème pomponette. Les dégâts sont minimes et consistent à des petites morsures du feuillage sur quelques plantes.



À surveiller !

Evolution à suivre : la météo est propice au vol des papillons. Surveillez vos cultures.



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

Cicadelles

1 établissement concerné

En extérieur, une faible attaque de cicadelles a été observée sur dahlia avec quelques marques sur le feuillage.



À surveiller !

Evolution à suivre : les conditions actuelles sont favorables aux cicadelles.



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

Punaïses

1 établissement concerné

En extérieur, la présence de punaises du genre *Lygus* a été détectée sur 10% d'une culture de dahlia.

Sur les variétés les plus touchées, les fleurs sont déformées.



Adulte et dégâts de punaise *Lygus spp.* sur fleurs

À surveiller !

Evolution à suivre : surveiller l'évolution des populations, certaines punaises *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

3 établissements concernés



Adulte de thrips

(Taille réelle 0,8mm à 1,2mm)



Larve de thrips

(Taille réelle 0,6mm à 0,8mm)

Sous abris, la situation est variable selon les établissements. Un établissement est fortement touché avec de fortes attaques sur des plantes de diversification ostospermum, géranium lierre, verveines, bidens, anthemis, sanvitalia, ou encore dahlia. Les dégâts sont plus ou moins marqués sur le feuillage et/ou les fleurs.

Dans un second établissement, la présence est minime sur chrysanthème et cyclamen. Une présence importante est relevée sur sauge sans dégât visible pour l'heure.

Dans le 3^{ème} établissement, la présence est minime également sur cyclamen. Une présence importante de *Frankliniella occidentalis* est notée sur impatiens de Nouvelle-Guinée avec des nombreuses marques de piqûres sur les fleurs.

À surveiller !

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

SUIVI PIEGEAGES

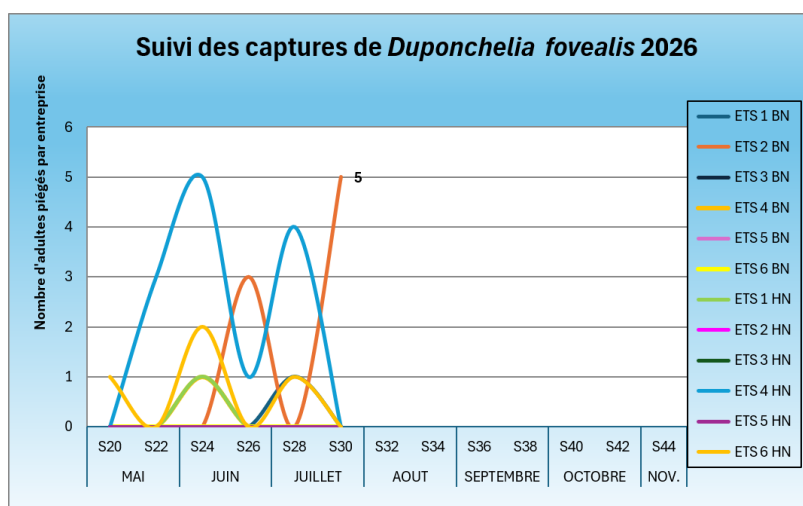
3 dispositifs de piégeages ont été installés semaine 18.

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 6ème relevé. 1 seul établissement a piégé. Il s'agit de l'ETS 2BN qui comptabilise 8 papillons depuis le début de la campagne de piégeage. Les captures se font par à coup pour l'heure comme le montre le graphique de suivi des captures.



Lygus rugulipennis



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

La première punaise a été capturée par l'ETS 2HN. Sur l'expérience de nos précédentes campagnes, nous sommes dans la période à risque pour la quinzaine à venir. Cette capture est enregistrée avec 15 jours d'avance.

Nb de punaises piégées de *Lygus rugulipennis* / Etablissement

Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 1 HN	ETS 2 HN	ETS 3 HN	Total
S30	0	0	0	0	1	0	1

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 6ème relevé et depuis le début du dispositif.

Nb de pyrales du jasmin piégées *Palpita vitrealis* / Etablissement

Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN Olivier	ETS 4 BN Troène	ETS 1 HN	Total
S30	0	0	0	0	0	0	0



ORNEMENTALE

Les ravageurs

Acarie

1 établissement concerné

Sous abri, des attaques d'acariens tétranyques ont été observées sur *Nerium oleander* avec des feuilles décolorées.

Dégâts d'acariens tétranyques
sur *Nerium oleander*



À surveiller !

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.



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

Les maladies

Phytophthora

1 établissement concerné

A l'extérieur, des cas de *Phytophthora* ont été signalés sur céanothe.



Phytophthora cinnamomi sur
Rhododendron



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. Le coup de chaleur actuel est propice à la détection des cas par stress hydrique. Les plantes touchées ont un port affaibli en parapluie.



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

Pythium

1 établissement concerné

Sous abris, dans une pépinière de jeunes plants forestiers hors-sol, des fontes de plants de Douglas provoquées par des *Pythium* sont observées. La proportion concernée est de 5% de la culture.



À surveiller !

Evolution à suivre : La gestion de l'arrosage est primordiale, il vaut mieux arroser le matin et trouver le juste ajustement entre les apports d'eau avec un bon drainage des cultures.

Les dégâts physiologiques

Brûlures foliaires

1 établissement concerné

Suite aux vagues de chaleurs, de nombreuses brûlures foliaires sont observées en pleine terre ou en hors sol avec un effet de bordure non négligeable sur divers arbres et arbustes.

Brûlure foliaires constatées suite à l'épisode de canicule : *Prunus serrulata* 'Kanzan' en pleine terre et *Rhododendron X* en hors-sol.



FRUITIERE

Les ravageurs

Acarie

2 établissements concernés

La présence de phytopte du poirier, *Eriophyes pyri*, a été signalée. Les attaques constatées sont minimales.



À surveiller !

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



Dégâts de phytophages sur feuille de poirier



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-microbiologique (liens, pesticides, insecticides, insectes 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/>



DERNIERES INTERCEPTIONS POPILLIA JAPONICA ET BURSAPHELENCHUS XYLOPHILUS (OQP)

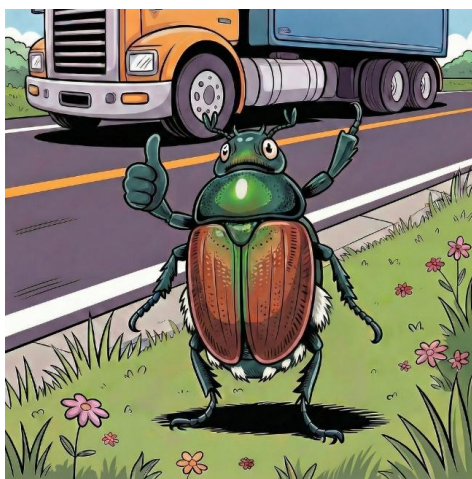


Suite au BSV n°8 où les premières interceptions de *Popillia japonica* ont été relayées,

Cinq nouveaux spécimens de scarabée japonais (*Popillia japonica*) ont été interceptés à Mougins (Alpes-Maritimes) suite au renforcement du dispositif de surveillance. Les insectes ont été piégés à proximité d'un site identifié comme présentant un risque particulier :

[https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/draaf_paca - popillia japonica -
communiqué de presse 13 juillet 2026.pdf](https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/draaf_paca_-_popillia_japonica_-_communiqu%C3%A9_de_presse_13_juillet_2026.pdf)

La Direction Générale de l'Alimentation (DGAL) rappelle que la détection précoce de cet insecte auto-stoppeur est déterminante pour maximiser les chances d'éradication et prévenir l'établissement de ce ravageur considéré comme un Organisme de Quarantaine Prioritaire, et qui est susceptible de menacer plus de 400 espèces végétales sur notre territoire.



Pour plus d'informations, vous pouvez retrouver une fiche descriptive de la plateforme d'Epid miosurveillance en Santé Végétale (ESV) : [https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche Diagnostique POPIJA Popillia japonica.pdf](https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_POPIJA_Popillia_japonica.pdf)

Mais aussi : [l'avis et le rapport de l'Agence sur l'évaluation du risque simplifiée \(ERS\) lié à Popillia japonica, le scarabée japonais, pour la France métropolitaine](#) ,
<https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france> et https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/afficheb-scarabeejaponica_vf.pdf

Pour aller plus loin :

[Bulletin Sanitaire N 2 - Popillia japonica : situation en France et dynamique d'expansion en Europe fin 2025](#)

Et la note nationale BSV (ci-jointe): <https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/note-nationale-bsv-scarabee-japonais-popillia-japonicas-a4244.html>

Nématode du pin, un vecteur intercepté dans le Loiret

Un spécimen de *Monochamus* intercepté en forêt d'Orléans a été analysé positif au nématode du pin le 9 juillet 2026.

Afin de préciser la situation phytosanitaire vis-à-vis du nématode du pin en forêt d'Orléans, les services de l'État vont, durant l'été, renforcer le piégeage dans ce secteur afin de capturer et d'analyser les insectes vecteurs. Une campagne de prospection des pins dépérissant va également être menée autour du lieu de piégeage pour y réaliser des prélèvements de copeaux de bois en vue d'analyses.

Contrairement au massif des Landes, où des arbres contaminés ont été détectés cet automne, cette détection uniquement sur l'insecte vecteur, à ce stade, conduit à la qualification d'interception en région Centre-Val de Loire. Cela ne signifie pas que l'on est en présence d'un nouveau foyer.

<https://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/communiqu-de-presse/-nematode-du-pin-un-vecteur-intercepte-dans-le-loiret-a2002.html>

Signalez toute observation ou suspicion auprès du SRAL
ou de FREDON Normandie conformément au Code Rural
et de la Pêche Maritime (Article L201-7):

sante-vegetale.sral.draaf-normandie@agriculture.gouv.fr

contact.caen@fredon-normandie.fr

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°10 du 30/07/2026 »

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