Bulletin de Santé du Végétal
HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°5 – 21 mai 2026

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

FREDON NORMANDIE

Retrouvez gratuitement le BSV HORTICULTURE ET PEPINIERE sur le site de **FREDON Normandie**

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

Retrouvez gratuitement les BSV sur le site de **DRAAF Normandie**

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	1	/	1	2	2	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piégeages						
Duponchelia fovealis			6	6		
Lygus rugulipennis			3	3		
Palpita vitrealis	4	1				
nombre d'établissements participants aux dispositifs de piégeage						

POINT METEOROLOGIQUE

Le soleil revient avec des températures estivales. Ces conditions vont profiter à de nombreux ravageurs. Les auxiliaires devraient également être plus visibles. Le développement de maladies, avec ce coup de chaleur, suite au temps frais et humide que l'on a constaté cette dernière quinzaine, est à surveiller.

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 B

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

SOMMAIRE

Horticulture 3
Les ravageurs 3
Pucerons 3
Suivi CULTURE GERANIUM 3
Suivi piegeages 4
Pépinière 5
ORNEMENTALE 5
Les ravageurs 5
Cicadelles 5
Psylles 5
Pucerons 6
Tigres 6
Les plantes parasites 7
Cuscute 7
FRUITIERE 7
Les ravageurs 7
Charançons 7
Cochenilles 8
Pucerons 8
Suivi CULTURE AGRUMES 8
AUXILIAIRES 9
BASE ABAA Auxiliaires 9
LIENS UTILES 9
NOTES BIODIVERSITE 10
Les notes nationales biodiversité 10
FOCUS MELOIDOGYNE ENTEROLOBII 11

Les ravageurs

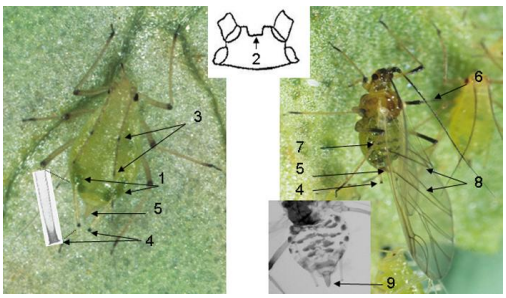
Pucerons

2 établissements concernés

Les attaques de pucerons continuent à se multiplier sous abri.

De faibles attaques sont observées sur alstroemère (2 établissements), fuchsia (1 établissement), calibrachoa (1 établissement), sauge (1 établissement), euphorbe (1 établissement), agapanthe (1 établissement) et géranium lierre-double cf. SUIVI CULTURE GERANIUM.

Des attaques modérées sont observées sur fuchsia (2 établissements), rosier (2 établissements) et ipomée (1 établissement).



Aulacorthum solani
© Encyclop'Aphid

Pour les identifications de pucerons, pensez à : https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/pucerons

Risque élevé

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions annoncées sont favorables à leur développement. Observez également la présence et l'action de la faune auxiliaire qui devrait être plus visible désormais.

Des produits de biocontrôle existent, cf. liste actualisée des produits de biocontrôle. Contactez votre conseiller.

SUIVI CULTURE GERANIUM

Tableau synthétique du suivi sanitaire (1 établissement)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles	
Pucerons	Faible attaque d'*Aulacorthum solani*.
Thrips	

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	

	Pas d'attaque		Attaques faibles		Fortes attaques

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.

1 seul capture a été enregistrée pour ce 1 er relevé.

Nb de papillons piégés de *Duponchelia fovealis* **/ Etablissement**													
Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN	ETS 5 BN	ETS 6 BN	ETS 1 HN	ETS 2 HN	ETS 3 HN	ETS 4 HN	ETS 5 HN	ETS 6 HN	**Total**
S20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Lygus rugulipennis

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

Aucune punaise n'a été piégée pour ce 1er relevé.

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**
S20	0	0	0	0	0	0	**0**

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 pour ce 1er relevé.

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**
S20	0	0	0	0	0	0	0

Les ravageurs

Cicadelles

2 établissements concernés

Des « crachats de coucou » sont encore observés en nombre sur *Salvia* spp. et *Rosa* spp. notamment. Ces amas spumeux cachent en réalité une larve d'aphrophore, *Philaenus spumarius*, également appelé Cercope des près ou Aphrophore écumeuse.

Les premières émergences d'adultes ont été observées dans un point de vente.

Emergence de Cercope des près, *Philaenus spumarius*
A gauche, exuvie larvaire et à droite, adulte tout juste émergé sur *Salvia* sp.

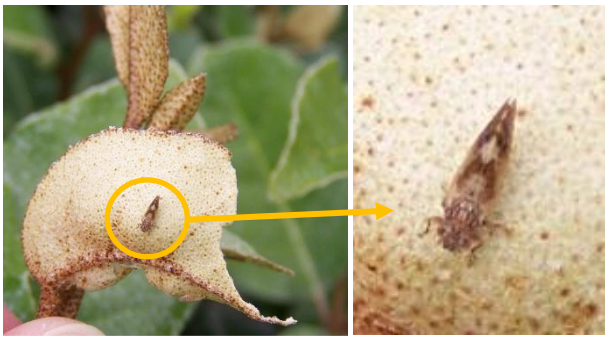
Pas de risque

Evolution à suivre : ces amas sont inesthétiques mais n'ont pas d'incidence pour les plantes. Cependant, l'aphrophore écumeuse comme tous les insectes piqueurs-suceurs peut être vectrice de virus ou de bactériose. Cet insecte est aujourd'hui connu pour être le principal vecteur de la bactérie *Xylella fastidiosa*, Organisme de Quarantaine Prioritaire. La Normandie étant indemne de cet OQP, il n'y a pas de suivi particulier à avoir sur cet insecte.

Psylles

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque modérée du Psylle de l'Eléagnus, *Cacopsylla fulguralis*, a été observée sur des plants d'*Elaeagnus x ebbingei*.



Adulte de *Cacopsylla fulguralis* au revers d'une feuille

Cires spiralées

À surveiller !

Les larves sécrètent du miellat et des exsudats blancs filamenteux (cires) ce qui permet de repérer leur présence. Le miellat provoque le développement de fumagine. Les attaques entrainent également la déformation des jeunes pousses et des feuilles.

Méthode de lutte et prophylaxie :

↳ Un arrosage des plantes par aspersion limite les populations.

↳ Observez attentivement les foyers afin de détecter la présence de la faune auxiliaire et notamment de punaises prédatrices.

Pucerons

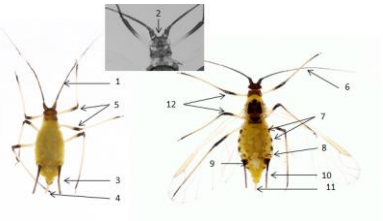
3 établissements concernés

Des faibles attaques ont été observées sur camélia (1 établissement), spirée (1 établissement) et deutzia (1 établissement).

Des attaques modérées à fortes ont été observées sur *Nerium oleander* (1 établissement [Aphis nerii]), Viburnum tinus (1 établissement) et rosier (1 établissement [*Macrosiphum rosae]*).

Aphis nerii

Pour les identifications de pucerons, pensez à : https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/pucerons



Risque élevé

Evolution à suivre : surveillez vos sujets, les conditions météo sont de nouveaux favorables à leur développement. Observez également la présence de la faune auxiliaire qui devrait être plus visible.

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, 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 plantes parasites

Cuscute

1 établissement concerné

Cuscute

Dans un établissement horticole, des jeunes plants d'aubergine sont parasités par des cuscutes, qui avaient au préalable contaminées le lot de semences d'aubergine. Le tri des semences est complexe et n'est réalisé qu'en semences certifiées fourragères. Ces plantes sont produites à proximités de plantes ornementales. Les cuscutes sont des plantes annuelles non chlorophylliennes. Elles sont souvent de couleur jaune, orange ou rouge. Pour se développer, elles enfoncent leurs suçoirs dans les vaisseaux conducteurs de la sève élaborée (phloème) de la plante hôte. Elles vont ainsi pouvoir y puiser de l'eau et des nutriments au détriment de la plante hôte. C'est pourquoi certains la surnomment : « plante vampire ».

Risque élevé

Evolution à suivre : supprimez les plantes atteintes en fructification pour éviter un réservoir de germination et avertir le fournisseur de jeunes plants pour qu'il informe ses clients et son fournisseur de semences afin de ne pas propager cette plante parasite.

FRUITIERE

Les ravageurs

Charançons

1 établissement concerné

Des dégâts de Rhynchite coupe-bourgeons ont été observés sur des cultures de pommier dans la Manche avec de faibles dégâts sur quelques sujets.

Adulte et dégât caractéristique.

Les dégâts correspondent à de jeunes pousses sectionnées par l'adulte pour y pondre et déposer ses œufs. La pousse sectionnée se dessèche et tombe. Les attaques sont généralement localisées sur quelques sujets.

À surveiller !

Evolution à suivre : période à risque, on ne compte qu'une génération par an au printemps. Surveiller la présence de jeunes pousses fraîchement sectionnées.

Des charançons phyllophages verts ont également été de nouveau observés dans une pépinière de la Manche.

Pas de risque

Evolution à suivre : ce sont des ravageurs très secondaires. Ils sont très polyphages et s'attaquent principalement aux feuillus forestiers.

Cochenilles

1 établissement concerné

La présence d'*Icerya purchasi* et de *Saissetia* sp. a été observée dans 2 établissements sur agrumes cf. SUIVI CULTURE AGRUME. Dans le dernier établissement, *Saissetia* s'est largement développé et infeste fortement également un lot de myrtillier.

À surveiller !

Evolution à suivre : Eclosion en cours. *Saissetia* sp. se développe en principe en une génération par an. Les larves de 2ème et 3ème stade qui ont hiverné, muent et se transforment en femelles en avril-mai. Les oeufs sont stockés par la femelle sous sa carapace. Leur éclosion survient au bout de 15 à 20 jours. Les 1ères larves apparaissent en juin, les dernières début août.

Des produits de biocontrôle existent, cf. liste actualisée des produits de biocontrôle. Contactez votre conseiller.

Pucerons

1 établissements concernés

Dans une pépinière, de faibles attaques de pucerons verts ont été observées sur pommiers avec la présence de coccinelles.

Pas de risque

Evolution à suivre : ce puceron est peu préjudiciable au contraire du puceron cendré et permet bien souvent à la faune auxiliaire de s'installer comme dans le cas présent. **Les autres pucerons sont à surveiller au vu des conditions météorologiques annoncées.**

SUIVI CULTURE AGRUMES

Tableau synthétique du suivi sanitaire (2 établissements)

Ravageurs	
Acariens	
Aleurodes	
Chenilles et/ou Mineuse	
Cochenilles	Présence de cochenilles australienne, *Icerya purchasi*, dans 2 points de vente et forte présence mixée de *Saissetia* sp. dans un autre.
Pucerons	
Thrips	
Autre	

Maladies	

	Pas d'attaque		Attaques faibles		Fortes attaques

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 connaitre 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

NOTES BIODIVERSITE

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 règlementaires pour la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs https://agriculture.gouv.fr/nouvelles-dispositions-reglementaires-pour-la-protection-des-abeilles-et-des-insectes

« 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 MELOIDOGYNE ENTEROLOBII

Depuis 3 ans maintenant, les interceptions et foyers se multiplient aux Pays-Bas et en Italie.

Les Pays-Bas ont été de nouveaux confrontés à cet Organisme de Quarantaine en fin d'année 2025 et en ce début d'année 2026 :
Nouvelles découvertes de Meloidogyne enterolobii sur des plantes ornementales en pot dans 4 lieux de production aux Pays-Bas

Merci de rester vigilant !

Meloidogyne enterolobii est un nématode phytoparasitaire. Il est important de rappeler que ce ver microscopique ne présente aucun risque pour la santé humaine ou animale. Mais c'est un ravageur invasif qui menace les cultures potagères et horticoles, contre lequel la lutte est obligatoire. C'est un organisme de quarantaine au sens de l'article 4 du règlement UE n° 2016/2031 du 26 octobre 2016 relatif aux mesures de protection contre les organismes nuisibles aux végétaux.

Espèces végétales hôtes : Ce ravageur peut s'attaquer à un grand nombre d'espèces végétales : potagères (tomate, aubergine, pomme de terre, poivron, carotte, haricot, etc.), mais aussi ornementales (ficus, rosiers, etc.) ou aromatiques (basilic, etc.).

Apparence et dégâts : *Meloidogyne enterolobii* est un nématode, un ver microscopique. Il est très virulent et s'attaque aux racines des végétaux, sur lesquelles il forme des galles d'aspect noduleux. Les végétaux infestés voient réduire leur croissance, leur rendement, leur durée de vie et leur tolérance aux stress environnementaux et aux agressions par d'autres organismes nuisibles.

Image : © NVWA
Nodules de Meloidogyne enterolobii sur Ficus microcarpa Ginseng

Image : © Dr. Sebastian Kiewnick, Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil (CH)
Gros morceaux sur les racines du concombre, causés par Meloidogyne enterolobii

Photos issues du site de l'Autorité néerlandaise de sécurité des produits alimentaires et de consommation (NVWA) :
https://www.nvwa.nl/onderwerpen/plantenziekten-en-plagen/documenten/plant/plantenpaspoort/opa/publicaties/meloidogyne-enterolobii-herkennen

Cycle biologique : Les œufs présents dans le sol, le milieu de culture ou des débris de racines peuvent rester en dormance pendant plusieurs années. Lorsque les conditions sont favorables, ils éclosent et les jeunes nématodes cherchent à infecter les végétaux à proximité en pénétrant par les racines. Leur pénétration dans les racines provoque la formation de galles. Les femelles pondent des œufs sous la surface des racines.

Facteurs de risque : Les végétaux infestés, les débris de racines ou le sol des végétaux infestés représentent un risque de dissémination de *Meloidogyne enterolobii*.

En cas de suspicion : Les plantes ne doivent pas être compostées (risque de dissémination par le terreau) et doivent être détruites par incinération par des professionnels du végétal (producteurs ou revendeurs).

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°5 du 21/05/2026»

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