Bulletin de Santé du Végétal
HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°4 – 6 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 REALISEES DEPUIS LE DEBUT DE L'ANNEE

	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	5	/	1	/	1	1
1 observation = 1 établissement à une date donnée						

POINT METEOROLOGIQUE

La pluie a fait son retour avec des orages le week-end dernier suite à des températures élevées pour la région. La journée d'hier a également été marquée par des pluviométries disparates dans la région. Le temps est désormais plus frais et maussade mais des conditions orageuses sont à nouveau attendues ce week-end.

REJOIGNEZ LES LECTEURS ABONNES DU BSV

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
Aleurodes 3
Suivi CULTURE GERANIUM 4
Pépinière 5
ORNEMENTALE 5
Les ravageurs 5
Cochenilles 5
Otiorhynques 5
Psylles 6
Pucerons 6
Tigres 7
Les maladies 7
Galle foliaire 7
Rouille 7
FRUITIERE 8
Les ravageurs 8
Acariens 8
Charançons 8
Chenilles 8
Pucerons 9
Scolytes 9
Suivi CULTURE AGRUMES 9
AUXILIAIRES 10
BASE ABAA Auxiliaires 10
LIENS UTILES 10
NOTES BIODIVERSITE 11
Les notes nationales biodiversité 11
FOCUS Longicorne à col rouge 12

Les ravageurs

Aleurodes

1 établissement concerné

Dans une serre chaude d'un point de vente, une attaque de *Singhiella simplex* a été constatée sur un exemplaire de *Ficus microcarpa 'Ginseng'* avec la présence de pupariums au revers des feuilles. Quelques adultes ont pu également être observés.

Pupariums de *Singhiella simplex* sur Ficus microcarpa 'Ginseng'

Singhiella simplex est un aleurode inféodé uniquement aux *Ficus* spp. au contraire de son cousin *Singhiella citrifolii à* tendance polyphage. *Singhiella simplex* a été détecté pour la première fois en France en 2017 dans une serre de production en Ile de France. (https://www.researchgate.net/publication/341662304_Incursion_d'un_nouvel_aleurode_nuisible_aux_ficus_en_France_L'aleurode_Singhellia_simplex_peut_attaquer_les_Ficus_ornementaux_en_plein_air_dans_les_DROM_et_sous_abri_en_metropole).

La conclusion de l'ANSES de l'époque se vérifie :

«[…] Les pays méditerranéens moins septentrionaux que la France pourraient davantage être impactés par l'arrivée de ce nouvel aleurode, les Ficus y étant largement utilisés en arbres d'ornement.».

Ce ravageur a été sur la liste d'alerte A2 de l' OEPP de 2014 (1ère détection en Europe à Chypre) jusqu'en 2018, et traité de facto comme un organisme de quarantaine jusqu'à cette date.

Les signalements se sont multipliés jusqu'à présent :

- En Espagne depuis 2018 :
  https://www.upm.es/observatorio/vi/index.jsp?pageac=actividad.jsp&id_actividad=324992

  https://www.carm.es/web/descarga?ARCHIVO=Ficha%20Singhiella%20simplex_Enero-2024.pdf&ALIAS=ARCH&IDCONTENIDO=188257&IDTIPO=60&RASTRO=c3039$m64522,66972

- En Italie depuis 2019 :
  https://www.researchgate.net/publication/337293036_Singhiella_simplex_Singh_Hemiptera_Aleyrodidae_a_new_aleyrodid_species_for_Italy_causing_damage_on_Ficus

  2024 :
- https://www.researchgate.net/publication/382411239_First_report_of_the_ficus_whitefly_Singhiella_simplex_Singh_1931_Hemiptera_Aleyrodidae_in_Northern_Italy_and_first_observation_of_its_association_with_the_parasitoid_wasp_Encarsia_hispida_De_Santis_19

Avec le réchauffement climatique, il semble aujourd'hui être un potentiel ravageur émergent en plein air pour les *Ficus* ornementaux remarquables notamment de la Côte d'Azur.

En ce qui concerne la Normandie, il s'agit de la troisième découverte en 2 ans. Ce ravageur est jugé peu préoccupant sauf sous abris où il peut devenir problématique que ce soit dans une serre de vente ou une serre de production sur les *Ficus* ornementaux.

À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez vos introductions de *Ficus* spp. vis-à-vis de ce ravageur émergent et évitez son installation et sa dispersion dans les serres.

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	
Thrips	
Autre	Présence d'adultes de mouches des terreaux.

Maladies	
Botrytis	
Rouille brune	
Pythium	

	Pas d'attaque		Attaques faibles		Fortes attaques

ORNEMENTALE

Les ravageurs

Cochenilles

1 établissement concerné

A l'extérieur dans un point de vente, des attaques de la Cochenille du Mûrier, *Pseudaulacaspis pentagona* ont été constatées sur l'ensemble des *Morus* spp.

Pseudaulacaspis pentagona
sur
Morus kagayamae 'Fruitless'

À surveiller !

Evolution à suivre : on compte 2 générations par an pour la cochenille du murier. Attention au développement de cette cochenille qui est un ORNQ sur certaines essences fruitières. Pour détruire les boucliers présents sur les branches ou tronc comme ici et les œufs qui sont en dessous, il faut brosser les arbres.

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

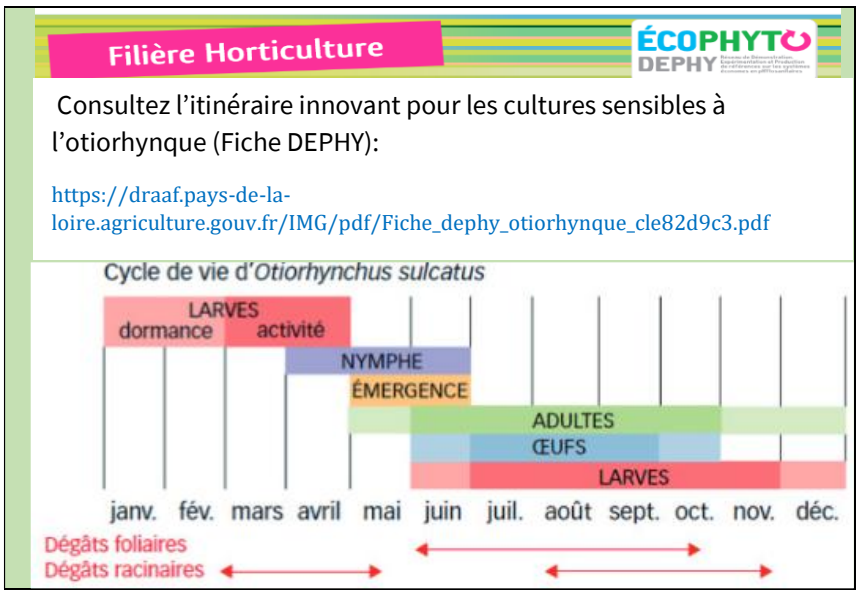
Otiorhynques

1 établissement concerné

A l'extérieur, les dernières larves ont été observées sur diverses essences de jeunes plants cultivés dans une pépinière hors-sol.

À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez le système racinaire à la recherche des dernières larves ou de nymphes désormais dans vos plantes en conteneurs. L'émergence des adultes va commencer.



Méthode de lutte et prophylaxie :

↳ Enlevez et détruisez les débris végétaux et les résidus de culture.

↳ Utilisez des plantes pièges (ex : *Bergenia cordifolia*) afin de protéger vos cultures et de détecter précocement leur présence.

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

Psylles

1 établissements concernés

Des attaques du Psylle de l'olivier, *Euphyllura olivina*, ont été observées dans un point de vente. Il s'agit d'un petit psylle bossu long d'environ 2.5mm, ses ailes sont repliées en toit sur le dos. Il saute avant de voler. L'adulte est vert clair avec les pattes antérieures brun clair. Les larves sont couvertes de sécrétions cireuses et filamenteuses. Les attaques entraînent la production d'un miellat très important sur lequel s'installe de la fumagine. Cette espèce est strictement inféodée à l'olivier. Il est considéré comme ravageur secondaire, les risques sont faibles.

Psylle de l'olivier, *Euphyllura olivina*

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

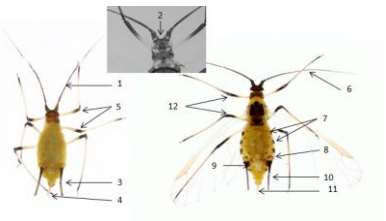
Jeunes feuilles enroulées suite à attaque de pucerons sur rhododendron

Des faibles attaques ont été observées sur *Rhododendron* sp. (2 établissements), *Camellia* spp. (1 établissement) et rosier (2 établissements).

Des attaques modérées ont été observées sur *Salix* sp. (1 établissement) et sur *Acer palmatum* (1 établissement).

Sur rosier, il s'agit souvent de *Macrosiphum rosae*.

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



À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez vos sujets, les conditions météo ont été 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

2 établissements concernés

Adulte et excréments au revers d'une feuille

Sous abris, des dégâts et des adultes 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

Galle foliaire

1 établissement concerné

Galle foliaire du camélia

Une attaque de galle foliaire provoquée par *Exobasidium* sp. a été constatée sur un *Camellia sasanqua 'Hinode Gumo'* dans un point de vente. La galle du camélia est une maladie fongique qui provoque le gonflement des feuilles qui se déforment et deviennent spongieuses comme un champignon. Les galles se sont formées en raison de la croissance intercellulaire du champignon dans l'épiderme de la feuille, faisant plus que doubler l'épaisseur de la feuille. Le cycle biologique de ce genre de champignons est encore mal connu. On pense que les spores produites à la surface de la galle initient de nouvelles infections. Les conditions humides semblent favoriser l'infection. Une autre attaque a été observée sur Azalée où il s'agit d'*Exobasidium rhodendri*.

À surveiller !

Evolution à suivre : les galles doivent être retirées et détruites dès leur apparition. Le risque de réinfection est réduit si cette opération est effectuée avant le développement des spores sur la galle. Si des spores sont déjà présentes, il est conseillé d'enfermer la galle dans un sac plastique avant de la retirer. Il faut également éviter l'arrosage par aspersion.

Rouille

1 établissement concerné

A l'extérieur et sous abris, des attaques de rouille provoquées par le champignon *Phragmidium mucronatum,* sont signalées dans un établissement sur rosier.

À surveiller !

Evolution à suivre : Les conditions optimales de développement et de production des spores sont des températures modérées (18 à 21° C) d'une part, et une humidité continue pendant deux à quatre heures au niveau de la feuille, d'autre part. Eviter l'arrosage par aspersion et préférer un arrosage au goutte à goutte pot par pot. L'hivernation du champignon a lieu dans les tissus des jeunes rameaux.

Les ravageurs

Acariens

2 établissements concernés

Dégâts de phytoptes sur feuille de poirier

La présence du phytopte du poirier, un acarien, a été observée dans 2 établissements. La présence du phytopte de l'érinose de la vigne a été également observée dans 1 établissement.

À surveiller !

Evolution à suivre : les dégâts sont surtout esthétiques en production et vente, seuls les jeunes sujets peuvent en souffrir considérablement.

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.

Chenilles

1 établissements concernés

Dans une pépinière, sur des pommiers, quelques dégâts de morsures de chenilles ont été observés.

À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez vos sujets, les conditions météo ont été favorables à leur développement.

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

Pucerons

1 établissements concernés

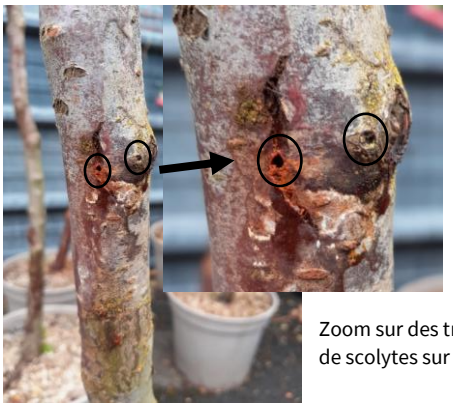
Dans une pépinière, une faible attaque a été observée sur pommiers.

À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez vos sujets, les conditions météo ont été favorables à leur développement. Observez également la présence de la faune auxiliaire.

Scolytes

1 établissement concerné



Zoom sur des trous d'émergences de scolytes sur abricotier

Dans un point de vente, quelques quenouilles d'abricotiers ont été retirées du rayon suite à une attaque de scolytes. Il s'agit très probablement d'*Anisandrus dispar*.

À surveiller !

Evolution à suivre : il s'agit d'un ravageur secondaire, au vu des attaques de plantes affaiblies et des dégâts occasionnés, il est préférable de supprimer les sujets atteints.

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 un point de vente et de cochenille à carapace 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 LONGICORNE A COL ROUGE AROMIA BUNGII (OQP)

Le longicorne à col rouge, Aromia *bungii*), est l'un des 20 organismes de quarantaine prioritaire (OQP). Il est originaire d'Asie, ravageur des *Prunus spp*. Il est présent en Europe depuis les années 2010 (Allemagne et Italie). Il semble avoir été introduit via du bois d'emballage ou des plants de *Prunus spp*.

Aromia bungii au stade adulte : mâle (à gauche) et femelle (à droite)

En France, où il n'a jamais été détecté, il est notamment surveillé de près dans le cadre de la Surveillance des Organismes Réglementés et Emergents (SORE) et dans le dispositif Passeport Phytosanitaire (PP) . Il s'agit d'un cerambycidae.

En Allemagne, *Aromia bungii* a été détectée pour la première fois en juillet 2011 en Bavière méridionale et retrouvé depuis dans cette zone.

En Italie, *Aromia bungii* (Coleoptera : Cerambycidae – Liste A2 de l'OEPP) a été détectée pour la première fois en Campanie en 2012, puis en Lombardie en 2013,au Latium en 2020 et en Toscane en 2023.

Les adultes sont à rechercher sur le tronc et les branches de l'ensemble du houppier. Les larves sont à rechercher sous les écorces ou dans le cœur du bois des arbres attaqués.

Pour en savoir plus :

- Fiche SORE de plateforme ESV ;
- Note nationale BSV – Longicorne à col rouge.

En cas de suspicion ou de détection, contactez la DRAAF Normandie via le Service Régional de l'Alimentation (SRAL):
sante-vegetale.sral.draaf-normandie@agriculture.gouv.fr
ou FREDON NORMANDIE :
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°4 du 06/05/2026»

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