

Suivi sanitaire de ces dernières semaines

Répartition géographique des observations ponctuelles réalisées

	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	1	2	/	/	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piégeages						
<i>Duponchelia fovealis</i>			6	6		
Pyrale du buis	3	5				



FREDON
NORMANDIE

Animatrice référente

Béatrice REAUTE
FREDON NORMANDIE
02.30.32.16.49
beatrice.reaute@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante

Marie-Laure WINOCQ
ASTREDHOR
02.35.12.26.22
marie-laure.winocq@astredhor.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

L'essentiel de ce BSV

Météorologie :

Le temps actuel devrait se poursuivre ces prochains jours avec des températures toujours élevées. Aucune pluie n'est annoncée, les conditions vont rester chaudes et sèches.

Horticulture :

- Ravageurs : vigilance sur les acariens et les cicadelles.
- Maladies : RAS

Pépinière :

- Ravageurs : vigilance sous abris sur les tétranyques et les pucerons.
- Maladies : peu de signalement : oïdium sur chêne.

Piégeage :

- Duponchelia fovealis : faible capture.
- Pyrale du buis : aucune capture.

Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent.

Information réglementaire :

ZOOM sur un organisme nuisible réglementé : *Ripersiella hibisci*.

HORTICULTURE

Les ravageurs

Acariens (1 établissement concerné) :

• Tétranyques :

Sous abris, des tétranyques ont été signalés sur rosier provoquant d'importants dégâts.

Les tétranyques sont reconnaissables notamment par la présence de toiles qu'ils tissent à la face inférieure des feuilles.

Evolution à suivre : à surveiller sous abri. Les conditions sont très favorables à leur développement.

La durée du cycle du *Tetranychus urticae* est fortement influencée par des températures élevées et une atmosphère sèche (sur le rosier par exemple, le cycle se réalise en 33 jours à 15°C et en 10 jours à 25 °C).

Prophylaxie :

- ↳ Favorisez l'aération notamment par un distançage des plantes et l'ouverture des abris.
- ↳ Eliminez les plantes trop atteintes.

Cicadelle (1 établissement concerné) :



Cicadelle de la mélisse
(*Eupteryx melissae*)

Sous abris, une attaque importante de cicadelle, *Eupteryx sp*, a été observée sur l'ensemble d'une culture de romarin.

Evolution à suivre : à surveiller sur toutes les Lamiacées. Par leurs piqûres sur les feuilles, elles déprécient la valeur des plantes.

Pucerons (1 établissement concerné) :

Sous abris, quelques pucerons ont été observés sur rosier.

Evolution à suivre : surveillez l'évolution des populations. Les conditions météo sont favorables. Préservez les auxiliaires lorsqu'ils sont présents.

Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* :



Suivi des relevés des pièges mis en place en semaine 18 sur des cultures de plantes fleuries (principalement cyclamen et *Kalanchoe*) chez les 12 producteurs du réseau Normand.

Trois papillons ont été piégés ces 2 dernières semaines dans 2 établissements :

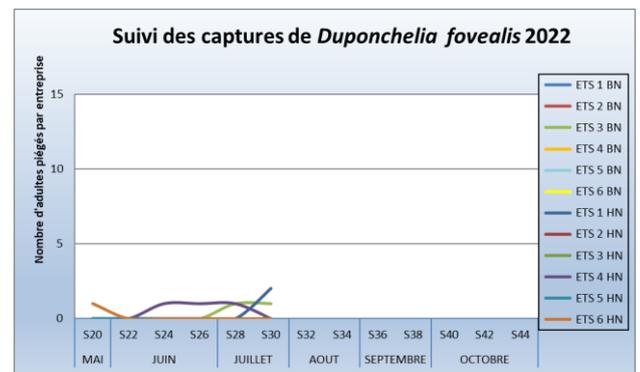
- 1 papillon dans l'Ets 3 BN, identique au dernier relevé ;
- 2 papillons dans l'Ets 1 HN, établissement qui n'avait encore rien piégé.

Photo de gauche : piège delta sur culture de cyclamen

Photo de droite : Adulte de *Duponchelia fovealis* (ASTREDHOR SM)

Prophylaxie :

- ↳ Soyez vigilants lors d'introduction de plants dans les serres (nouvelle mise en culture ou végétaux de négoce).



PEPINIERE

Avec le temps secs et chauds, de nombreux végétaux présentent des brûlures foliaires (hortensia, lierre,...).

Les ravageurs

Acariens :

- Tétranyques (4 établissements concernés) :



Sous abris, des tétranyques sont toujours observés sur de nombreuses cultures : *Choisya 'Sundance'*, céanothe, *Pittosporum sp.*, *Cotoneaster lacteus*, *Kerria japonica*, *Forsythia sp.*, et *Fatsia japonica*.

Les foyers et les dégâts sont parfois importants selon les cultures.

Adulte et œuf de tétranyque

Evolution à suivre : à surveiller sous abris, les conditions météo sont favorables à leur développement. La durée du cycle du *Tetranychus urticae* est fortement influencée par des températures élevées et une atmosphère sèche (sur le rosier par exemple, sous abri, le cycle se réalise en 33 jours à 15°C et en 10 jours à 25 °C).

Prophylaxie :

- ↳ Favorisez l'aération notamment par un distançage des plantes.
- ↳ Surveillez à proximité des points les plus chauds de la serre ;
- ↳ Maintenez une hygrométrie élevée pour créer des conditions défavorables au développement de l'acarien par une brumisation ou un bassinage du feuillage et en mouillant les allées de la serre ;
- ↳ Désherbez la serre et ses abords.

- Phytoptes (1 établissement concerné) :

La présence du phytopte du poirier a été observée sur l'ensemble des poiriers de la variété 'Williams' et sur quelques plants de pommier.

Les adultes passent l'hiver en colonies sous les écailles des bourgeons. Au printemps, ils envahissent les jeunes feuilles encore enroulées.

Il y a 2 générations annuelles. La 1ère apparaît fin avril-début mai et elle est la plus nuisible. La 2^{ème} apparaît début juin. Dès le milieu de l'été, les femelles rejoignent leurs gîtes d'hivernation.

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

Aleurodes (1 établissement concerné) :

Sous abris, des adultes d'aleurodes ont été observés sur une culture de *Choisya 'Sundance'*.

Evolution à suivre : les aleurodes sont présents toute l'année sous abris. La durée du cycle est d'environ 20 jours à 27°C.



Adulte d'aleurode

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 sous serre, notamment avec les végétaux de négoce.
- ↳ Le piégeage des adultes sur des panneaux jaunes englués permet de détecter leur présence.

Chevreaux (1 établissement concerné) :

Des dégâts de chevreaux, parfois importants, ont été observés sur des arbres d'ornement : nombreux troncs abîmés dus aux frottements des bois des chevreaux.

Prophylaxie :

↳ Mise en place de clôture ou pose de répulsifs.

Psylle (1 établissement concerné) :

Quelques adultes du psylle de l'Eucalyptus, *Glycaspis brimblecombei*, ont été observés en extérieur.

Evolution à suivre : surveillez l'évolution des populations, les larves et les adultes sécrètent un abondant miellat sur lequel se développe la fumagine.

Pucerons (5 établissements concernés) :

Cultures fruitières :

Quelques pucerons ont été observés (5% des cultures) :

- pucerons verts sur pommier et poirier ;
- pucerons noirs au revers des feuilles de poiriers.

Cultures ornementales :

Quelques pucerons ont été observés :

- Sous abris : présence en manchon de pucerons jaunes (*Aphis nerii*) sur laurier rose
- En extérieur : présence sur *Photinia sp.* et sur *Sambucus sp.*



Pucerons noirs sur poirier



Aphis nerii

Evolution à suivre : surveiller l'évolution des populations, les conditions météo sont favorables à leur développement. Surveillez également l'action de la faune auxiliaire qui peut suffire à contenir le développement des pucerons.

Suivi piégeage de la Pyrale du Buis :



Piège et adulte de Pyrale du buis

Suivi des relevés des pièges mis en place en semaine 20 chez 8 producteurs du réseau normand

Aucun papillon n'a été piégé dans l'ensemble du réseau normand.



Chenilles de Pyrale du buis

Evolution à suivre : surveillez la présence de chenilles dans vos buis.

Les maladies

Oïdium (1 établissement concerné) :

Quelques taches d'oïdium ont été observées en extérieur sur chêne.

Evolution à suivre : ce champignon prolifère avec l'alternance de nuits fraîches et de journées chaudes. Les jeunes feuilles sont très sensibles. Le champignon se développe à des températures comprises entre 10 et 20°C.

« Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent »

Le **biocontrôle** vise la protection des plantes en privilégiant l'utilisation de mécanismes et d'interactions naturels. A l'inverse de la lutte chimique, il est fondé sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication.

Afin d'informer et de sensibiliser les partenaires du plan Ecophyto normand, les 5 fiches techniques de biocontrôle conçues par l'IBMA (Association Internationale des Producteurs de Produits de Biocontrôle) ont été « labellisées Ecophyto », avant d'être rééditées et diffusées en région :

- ❖ Biocontrôle
- ❖ Macro-organismes
- ❖ Micro-organismes
- ❖ Médiateurs chimiques
- ❖ Substances naturelles

<https://normandie.chambres-agriculture.fr/conseils-et-services/preserver-lenvironnement/ecophyto/biocontrole/>

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour différents usages

Bienvenue sur EcophytoPIC, le portail de la Protection Intégrée des Cultures



La liste biocontrôle toujours à jour

Retrouvez la liste actualisée régulièrement sur le site : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Informations réglementaires

Zoom sur un organisme de quarantaine

Ripersiella hibisci : une cochenille des racines

Ripersiella hibisci est une cochenille farineuse qui réalise son cycle de vie sur les racines des végétaux.

Cet insecte, classé Organisme de quarantaine au niveau communautaire, est de lutte obligatoire sur tout le territoire de l'Union.

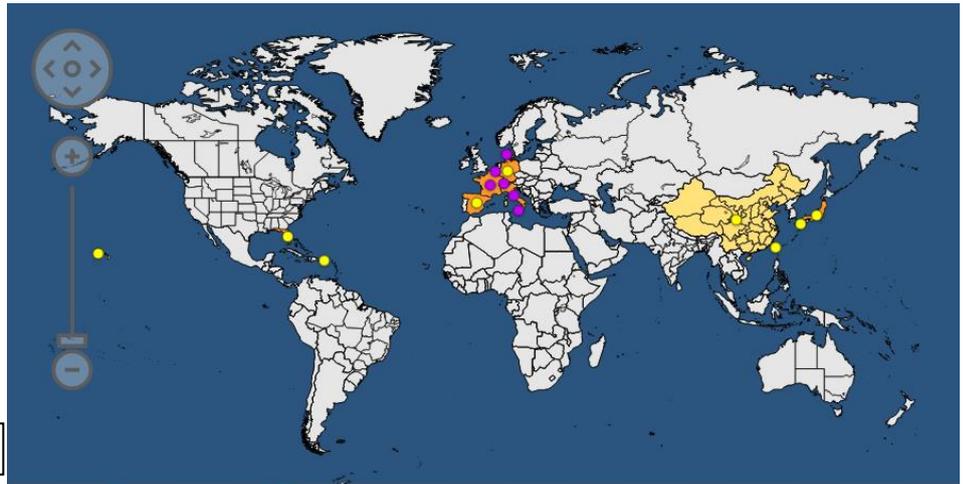


Hemiptera, Pseudococcidae	<i>Ripersiella hibisci</i> (Kawai & Takagi, 1971)	2017	Orientale	Polyphage	Données ANSES-LSV
------------------------------	--	------	-----------	-----------	----------------------

Situation actuelle :

Cette cochenille fait l'objet d'une attention particulière car depuis 2021, elle a été détectée en Italie dans plusieurs pépinières.

Des interceptions et signalements ont également été réalisés dans plusieurs pays européens dont la Belgique, Danemark,...et la France.



Source : <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI>

Legend: ● Present ● Transient

Symptômes :

Cette cochenille est difficile à détecter car :

- elle est invisible : présence uniquement sur le pain racinaire. Elle est de très petite taille (de 1 à 2mm), de couleur blanche et recouverte de cire farineuse ;
- peu de symptômes visibles : croissance ralentie. Les feuilles flétrissent, pâlisent et deviennent jaune à gris.

Ripersiella hibisci



Plantes hôtes :

R. hibisci est une espèce polyphage. Elle a récemment été détecté en Europe sur plusieurs plantes hôtes dont *Callistemon*, *Chamaerops humilis* et *Trachycarpus fortunei*.

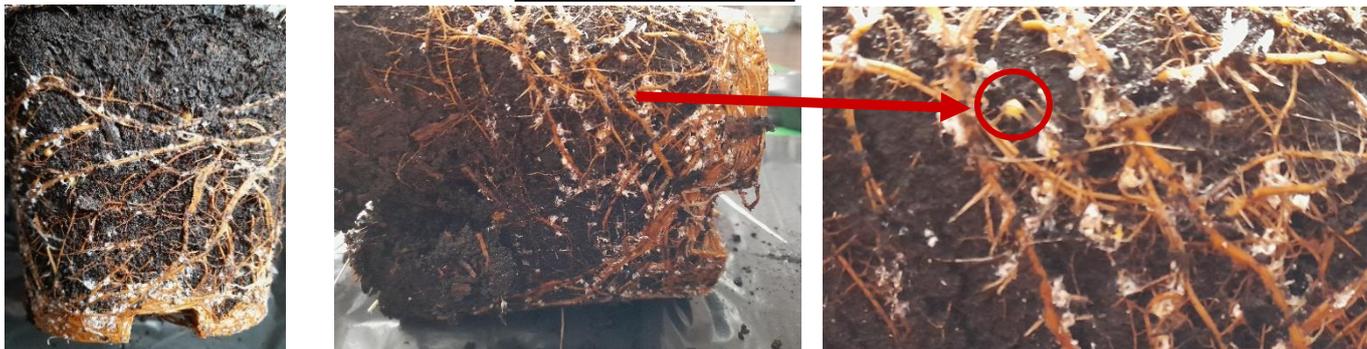
Elle peut s'attaquer à de nombreux autres végétaux : nombreux palmiers, *Rhododendron*, *Camelia*, *Hibiscus*, laurier rose, *Pelargonium*, *Ficus*, *Diffenbachia*, ect...

Consulter la liste des plantes hôtes : <https://gd.eppo.int/taxon/RHIOHI>

Risque de confusion :

Cette cochenille peut être confondue avec le puceron des racines. Ces pucerons sont également de très petite taille ne dépassant pas les 3 mm. Ils sont jaunâtres et recouverts d'une sécrétion cireuse blanchâtre, constituée de fins filaments cotonneux.

Puceron des racines



Cette cochenille peut également être confondue avec la cochenille farineuse de la famille des *Pseudococcidae*. Elle sécrète de la cire filamenteuse ou farineuse et peut aussi s'observer sur le pain racinaire.

Cochenille Pseudococcidae



Surveillance :

Une surveillance est nécessaire à réception de vos achats de végétaux reçus en pots ou conteneurs. Observez attentivement les racines des végétaux à la recherche de cire filamenteuse ou farineuse blanche et de repérer d'éventuel cochenilles.

Il est primordial de faire remonter toute observation ou suspicion de cette cochenille auprès du SRAL ou de la FREDON Normandie