

# Bulletin de Santé du Végétal HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°17 – 6 novembre 2025





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



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

## REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS **PONCTUELLES REALISEES DEPUIS 15 JOURS**

|   |                  | Production        |                 |             | Distribution / Vente |             |
|---|------------------|-------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------------|
|   | Pépin            | ière              | Horticul        | ture        | Produits             | finis       |
| Secteur   | Département      | Département       | Département     | Département | Département          | Département |
| géographique                                      | 14 - 50 - 61     | 27 - 76           | 14 - 50 - 61    | 27 - 76     | 14 - 50 - 61         | 27 - 76     |
| Nb d'observations                                 | 1                | /                 | 2               | 2           | /                    | 1           |
| 1 observation = 1 établissement à une date donnée |                  |                   |                 |             |                      |             |
|   |                  |                   | Suivi piégeages |             |                      |             |
| Duponchelia<br>fovealis                           |                  |                   | 6               | 6           |                      |             |
| Lygus rugulipennis                                |                  |                   | 3               | 3           |                      |             |
| nombre d'établissem                               | ents participant | s aux dispositifs | de piégeage     | <u> </u>    |                      |             |

### **POINT METEOROLOGIQUE**

Ces 15 derniers jours, la météo a été particulièrement douce pour la période. La météo a été favorable aux ventes de la Toussaint. L'arrachage en pépinière a commencé avec en perspective la Sainte-Catherine.

> CE BSV EST LE DERNIER DE L'ANNEE 2025. **MERCI A TOUS!**

## **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



## **SOMMAIRE**

| Horticulture3                                     |     |
|---|-----|
| Les ravageurs                                     | . 3 |
| Aleurodes3  |     |
| Pucerons3   |     |
| Thrips4   |     |
| Les maladies                                      | . 4 |
| Oïdium4   |     |
| Rouille4  |     |
| Suivi piegeages 5                                 |     |
| Pépinière6  |     |
| Les ravageurs                                     | . 6 |
| Tigre du Pieris6                                  |     |
| Suivi CULTURE AGRUMES7                            |     |
| AUXILIAIRES8                                      |     |
| BASE ABAA Auxiliaires8                            |     |
| LIENS UTILES 8                                    |     |
| NOTES BIODIVERSITE9                               |     |
| Les notes nationales biodiversité9                |     |
| FOCUS 1ère DETECTION DU NEMATODE DU PIN EN FRANCE |     |





### Les ravageurs

#### **Aleurodes**

1 établissement concerné



Sous serre, une faible présence d'aleurodes a été observée sur 5% d'une culture de poinsettia. Des adultes ont été observés essentiellement.

Adulte d'aleurode

### Filière Horticulture



Poinsettia : itinéraire innovant grâce à des plantes-pièges

https://ecophytopic.fr/sites/default/files/ 2020-

10/Fiche%20Syst%C3%A8me%20HORTIP OT Astredhor%20Pays%20de%20Loire Poinsettia.pdf



<u>Evolution à suivre</u>: 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.
- Evitez 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. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>. Contactez votre conseiller.

#### **Pucerons**

1 établissement concerné

Sous tunnel, une faible attaque a été observée sur giroflée avec des grappes de pucerons sous les feuilles et des manchons sur la tige.



<u>Evolution à suivre</u>: surveillez vos cultures sous abris, les conditions sont favorables à leur développement. Observez également la présence de la faune auxiliaire.

Des produits de biocontrôle existent, cf. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>. Contactez votre conseiller.





#### **Thrips**

1 établissement concerné

Sous serre, une faible attaque a été observée sur cyclamen. Le feuillage est gaufré et des adultes ont été aperçus sous les feuilles.



<u>Evolution à suivre</u>: à surveiller toute l'année sous abri. La température est le facteur essentiel jouant sur le développement du thrips: plus la température est élevée, plus le cycle est rapide.



Des produits de biocontrôle existent, cf. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>. Contactez votre conseiller.

### Les maladies

#### Oïdium

1 établissement concerné



Oïdium sur pensées

Dans un point de vente, une attaque minime a été constatée sur pensées. Une variété est concernée.



<u>Evolution à suivre</u>: l'oïdium prolifère à la faveur de l'amplitude thermique entre le jour et la nuit et de l'humidité. Distancez

suffisamment les plants. Aérez au maximum vos abris et évitez de mouiller le feuillage lors des arrosages notamment en fin de journée. Le choix variétal est à prendre en considération.

Des produits de biocontrôle existent, cf. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>. Contactez votre conseiller.

#### Rouille

2 établissements concernés



Rouille sur pâquerette ASTREDHOR SM

Sous abris, une faible attaque de rouille a été signalée sur des feuilles de pâquerette avec peu de taches (1 établissement).



Evolution à suivre : l'humidité

ambiante des abris accompagnée par des températures fraîches (optimum de 15°C) sont favorables à son développement. A surveiller.

Une attaque de rouille brune, *Puccinia chrysanthemi*, a été constatée dans un établissement sur une fin de stock de chrysanthèmes vendus pour la Toussaint. 2 variétés sont concernées.



<u>Evolution à suivre</u>: il est important de la surveiller car elle rend les plantes peu attrayantes et invendables. Bien que non réglementée contrairement à la rouille blanche (*Puccinia horiana ORNQ*), la stratégie de gestion culturale est commune avec un distançage approprié et un arrosage prudent visant à réduire l'humidité du feuillage. La sélection variétale a considérablement réduit ces problématiques de rouille.





### SUIVI PIEGEAGES

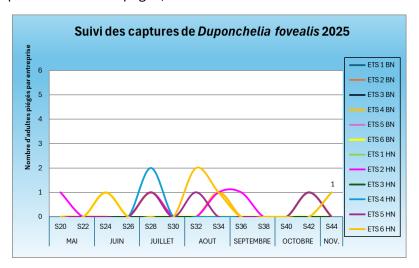


Depuis 2011, un piégeage est réalisé tous les ans pour suivre les populations de *Duponchelia fovealis* dans 12 établissements. Le dispositif est mis en priorité sur cyclamen.

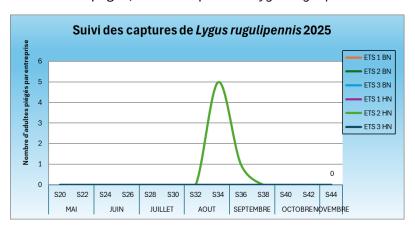
Depuis 2024, un piégeage est également mis en place dans 6 établissements pour cette campagne afin de suivre *Lygus rugulipennis*, une punaise pouvant occasionner l'avortement de boutons floraux. 5 sont disposés en parcelle de

chrysanthèmes et le dernier est dans un établissement de production de fleurs locales.

Pour ce dernier relevé de la campagne, des captures de *Duponchelia fovealis* ont été comptabilisées dans 2 établissements avec 1 papillon à chaque fois : ETS1 HN (qui enregistre sa 1<sup>ère</sup> capture de la campagne) et ETS6 HN (qui enregistre sa 5<sup>ème</sup> capture de la campagne et qui est l'établissement qui aura le plus piégé pendant cette campagne).



Pour ce dernier relevé de la campagne, aucune capture de Lyqus ruqulipennis n'a été constatée.



Un signalement hors réseau de piégeage BSV, nous indique un pic de piégeage pour la noctuelle de l'artichaut, *Chrysodexeis chalcites*, au mois d'octobre dans un établissement. Cette noctuelle qui aime les plantes horticoles en pots et qui peut être retrouvée également dans la filière maraichère est migratrice. Espèce annuelle migrante du sud de l'Europe, elle apparaît chaque année dans les régions nordiques. Elle semble incapable d'hiverner à l'extérieur au nord de l'Europe, cependant, elle parvient très bien à survivre d'une année sur l'autre dans les serres.







### Les ravageurs

### Tigre du Pieris

1 établissement concerné



Adulte et excréments au revers d'une feuille

Une attaque de *Stephanitis takeyai* a été observée à la réception de plants. Les dégâts sont modérés

À surveiller!

<u>Evolution à suivre</u>: on compte plusieurs générations par an. Observez attentivement le revers des anciennes feuilles et plus particulièrement sur les feuilles présentant des piqûres de nutrition.

Des produits de biocontrôle existent, cf. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>. Contactez votre conseiller.





## **SUIVI CULTURE AGRUMES**

Tableau synthétique du suivi sanitaire (2 établissements)

| Ravageurs   |  | 10                        |
|-------------|--|---------------------------|
| Acariens    |  |                           |
| Aleurodes   | L'aleurode floconneux, <i>Aleurothrixus floccosus</i> ORNQ, a été observé dans un établissement où il réalise son cycle. |                           |
| Chenilles   |  |                           |
| Cochenilles |  |                           |
| Pucerons    |  |                           |
| Thrips      |  | Aleurode f<br>Aleurothrix |
| Autre       |  |                           |
| Maladies    |  |                           |



| <br>•     |          |  |
|-----------|----------|--|
| Pas       | Attaques |  |
| d'attague | faibles  |  |

**Fortes** attaques

Des produits de biocontrôle existent, cf. <u>liste actualisée des produits de biocontrôle</u>.



Aleurothrixus flocossus est classé Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ): règlement d'exécution (UE) 2019/2072 Annexe IV partie J

| Insectes et acariens                     |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| ORNQ ou symptômes causés par l'ORNQ      | Végétaux destinés à la plantation (genre ou espèce) | Seuils pour les matériels de<br>multiplication de fruits et<br>plantes fruitières concernés |  |  |
| Aleurothrixus floccosus Maskell [ALTHFL] | Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus<br>Raf.     | 0 %   |  |  |

La mise en circulation de végétaux contaminés est interdite.







### **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







#### 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 <a href="https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20220330-note\_abeilles\_2022.pdf">https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20220330-note\_abeilles\_2022.pdf</a>

Cliquer ici pour découvrir les nouvelles dispositions règlementaires pour la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs <a href="https://agriculture.gouv.fr/nouvelles-dispositions-reglementaires-pour-la-protection-des-abeilles-et-des-insectes">https://agriculture.gouv.fr/nouvelles-dispositions-reglementaires-pour-la-protection-des-abeilles-et-des-insectes</a>





# « 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 <a href="https://www.r4p-inr">https://www.r4p-inr</a>







### FOCUS 1ERE DETECTION DU NEMATODE DU PIN EN FRANCE





Dégât du nématode du pin à Madère (© Morgane GOUDET DSF/ EPHYTIA )

Dans le cadre de la surveillance officielle des organismes de quarantaine pilotée par les services de la direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF), un foyer de nématode du pin vient d'être confirmé par le laboratoire national de référence de l'Anses, pour la première fois en France, dans la commune de Seignosse (Landes).

Le nématode du pin est un organisme ravageur classé « organisme de quarantaine prioritaire » au titre de la législation européenne, car il entraîne une mortalité des pins et peut avoir un impact particulièrement important s'il venait à proliférer sur le territoire. Par conséquent, il doit faire l'objet de mesures de lutte obligatoires en cas de détection afin d'éradiquer le foyer. S'il constitue un sérieux danger pour les pins, ce nématode ne présente en revanche aucun risque pour la santé humaine ou animale.

Pour éviter sa propagation à d'autres massifs forestiers de résineux, **Étienne GUYOT**, préfet de région de Nouvelle-Aquitaine, a pris **un arrêté qui interdit la circulation des végétaux sensibles, des bois et écorces des espèces de résineux sensibles ainsi que l'ensemble des travaux d'exploitation** (coupes, éclaircies, débardages, dessouchages, taille, élagage) dans une zone de 20 kilomètres autour du foyer détecté sur la commune de Seignosse.

Ces mesures s'appliquent sur tous les résineux des genres *Pinus* (pins), *Abies* (sapins), *Cedrus* (cèdres), *Larix* (mélèzes), *Picea* (epicéas), *Pseud otsuga* (Douglas) et *Tsuga* avec une vigilance particulière sur les pins qui sont les espèces les plus sensibles à la maladie, qu'ils soient situés en forêts ou en parcs et jardins et dans le domaine public ou privé.





#### Pour en savoir plus:

- Foyer de nématode du pin, le préfet de région prend des mesures pour contenir le risque de diffusion - Novembre 2025 - Communiqués de presse 2025 - Communiqués de presse - Actualités - Les services de l'État en Gironde
- Foyer de nématode du pin, communication de FREDON FRANCE
- Fiche de reconnaissance du nématode du pin

### FICHE DE RECONNAISSANCE SORE\*

\*SURVEILLANCE OFFICIELLE DES ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS OU ÉMERGENTS





- <u>Surveillance officielle des organismes réglementés (SORE) pour la filière forêt-bois, en France métropolitaine</u>
- Plan national d'intervention sanitaire d'urgence relatif à Bursaphelenchus xylophilus
- Groupe de travail sur la surveillance du nématode du pin
- Fiche Bursaphelenchus xylophilus de l'OEPP
- https://ephytia.inra.fr/fr/C/21257/Forets-Nematode-du-pin

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°17 du 06/11/2025»

Coordination et renseignements : Damien LOISEL – <u>damien.loisel@fredon-normandie.fr</u>



