



# Bulletin de Santé du Végétal

## HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°15 – 8 octobre 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 ET DES RELEVES DE PIEGEAGES REALISES DEPUIS 15 JOURS

|                                                                  | Production                  |                        |                             |                        | Distribution / Vente        |                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                                                  | Pépinière                   |                        | Horticulture                |                        | Produits finis              |                        |
| Secteur géographique                                             | Département<br>14 - 50 - 61 | Département<br>27 - 76 | Département<br>14 - 50 - 61 | Département<br>27 - 76 | Département<br>14 - 50 - 61 | Département<br>27 - 76 |
| Nb d'observations                                                | 7                           | /                      | 3                           | 10                     | 1                           | /                      |
| 1 observation = 1 établissement à une date donnée                |                             |                        |                             |                        |                             |                        |
| Suivi piégeages                                                  |                             |                        |                             |                        |                             |                        |
| <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

Les nuits sont fraîches et la journée la température monte. L'amplitude thermique est donc parfois forte. L'ensoleillement a été de nouveau au rendez-vous. Les rosées et la pluie sont également de retour. Résultat, les symptômes de rouille et d'oïdium sont bien visibles. Au niveau ravageur, la douceur est favorable aux aleurodes, acariens, thrips et pucerons.

### 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](mailto: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  |
| Chenilles.....              | 5  |
| Cochenilles.....            | 5  |
| Pucerons .....              | 6  |
| Punaises.....               | 6  |
| Thrips.....                 | 7  |
| Les maladies .....          | 7  |
| Fusarium .....              | 7  |
| Oïdium .....                | 8  |
| Suivi piegeages .....       | 9  |
| Pépinière .....             | 10 |
| ORNEMENTALE .....           | 10 |
| Les ravageurs.....          | 10 |
| Acariens.....               | 10 |
| Cicadelles.....             | 10 |
| Cochenilles.....            | 11 |
| Otiorhynques.....           | 11 |
| Pucerons .....              | 11 |
| Les maladies .....          | 12 |
| Oïdium .....                | 12 |
| Rouille .....               | 12 |
| Virus.....                  | 12 |
| FRUITIERE .....             | 13 |
| Les ravageurs.....          | 13 |
| Pucerons .....              | 13 |
| Les maladies .....          | 13 |
| Chancre du châtaignier..... | 13 |
| Oïdium .....                | 14 |
| AUXILIAIRES.....            | 15 |
| LIENS UTILES .....          | 15 |
| NOTES BIODIVERSITE .....    | 16 |
| FOCUS NEMATODE DU PIN ..... | 17 |



## Les ravageurs

### Acariens

6 établissements concernés

Sous abris, la présence d'acariens tétranyques a été relevée sur princettia (1 établissement), hortensia (2 établissements), alocasia (1 établissement), œillet (1 établissement) et lupin (1 établissement). Les dégâts sont faibles.

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



### À surveiller !

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).



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

### Aleurodes

4 établissements concernés



Aleurode adulte

Sous serre, dans un établissement, des adultes ont été observés sur verveine et fuchsia.

Dans un autre établissement, sur une culture de poinsettia, quelques adultes volants ont été aperçus surtout sur une série. Dans un troisième établissement, diverses cultures sont touchées. Il s'agit de *Bemisia tabaci*.



Les aleurodes peuvent être vecteurs de virus. Attention aux adventices dans les serres qui sont des plantes relais et maintiennent les populations en place

Filière Horticulture



Poinsettia : itinéraire innovant grâce à des plantes-pièges

[https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2020-10/Fiche%20Syst%C3%A8me%20HORTIPOT\\_Astredhor%20Pays%20de%20Loire\\_Poinsettia.pdf](https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2020-10/Fiche%20Syst%C3%A8me%20HORTIPOT_Astredhor%20Pays%20de%20Loire_Poinsettia.pdf)



### À surveiller !

Evolution à suivre : 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.



Dans une serre chaude de négoce d'un horticulteur, une forte présence de *Singhiella simplex* a été observée sur *Ficus* spp. et plus particulièrement sur *Ficus microcarpa* 'Ginseng' avec la présence de pupariums au revers des feuille et de nombreux adulte.

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 a ux 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 (1<sup>ère</sup> 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.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](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\\_aleurodid\\_species\\_for\\_Italy\\_causing\\_damage\\_on\\_Ficus](https://www.researchgate.net/publication/337293036_Singhiella_simplex_Singh_Hemiptera_Aleyrodidae_a_new_aleurodid_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](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 4<sup>ème</sup> observation découverte en un peu plus de 2 ans. Ce ravageur est jugé peu préoccupant sauf sous abris où il peut devenir problématique que ce soit dans une serre de vente/négoce comme ici 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.

### Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↳ Désherbez les serres, les abris et leurs abords.
- ↳ Évitez de garder des stocks de plantes 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 ou sur des cultures dites sensibles (ex : Poinsettia).

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

### Chenilles

3 établissements concernés

Sous serre, une présence minime de chenilles a été constatée dans 2 établissements sur pensée, pâquerette et chrysanthème. Dans le troisième établissement, une attaque plus conséquente a été observée sur alstroemeria.



### À surveiller !

Evolution à suivre : la météo a été favorable au vol des papillons. A surveiller.

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

### Cochenilles

5 établissements concernés

Sous serre, la présence de cochenilles farineuses a été relevée sur de nombreuses plantes vertes dans un établissement où il s'agit de *Planoccocus* sp. Les attaques sont conséquentes. Il en est de même dans un autre établissement sur ipomée, hibiscus, et impatiens de Nouvelle-Guinée.

Dans 2 autres établissements, des attaques faibles à modérées sont constatées sur dipladénia.



Enfin dans un dernier établissement, des cochenilles du genre *Saissetia* ont été observées sur des *Cycas revoluta*.

*Saissetia* sp.

Campus Métiers Nature de Coutances



### À surveiller !

Evolution à suivre : ces cochenilles sont très polyphages. Veillez à ne pas contaminer de nouvelles cultures/introductions. Il convient parfois de jeter les vieux stocks ou les fins de culture. Un vide sanitaire doit être envisagé quand celui-ci est possible.

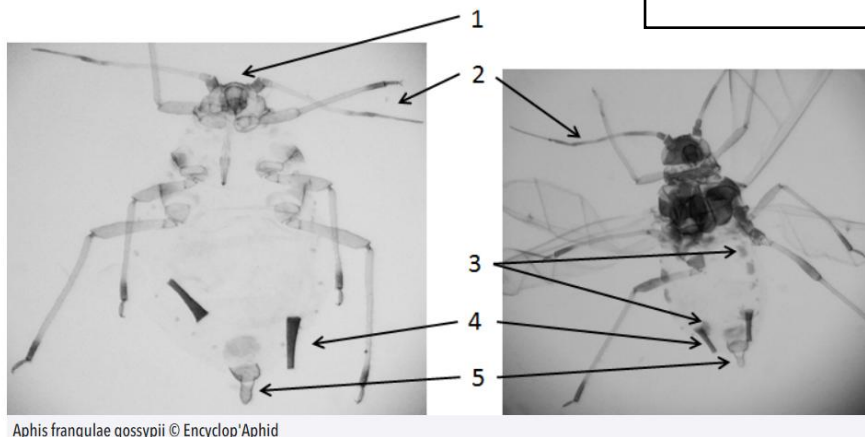
**B** Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller

## Pucerons

6 établissements concernés

Sous abris, de faibles attaques sont relevées dans les 6 établissements sur chrysanthème. *Macrosiphoniella sanborni* et *Aphis gossypii* ont parfois été identifiés.

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



Dans 2 établissements, la présence et l'activité d'auxiliaires ont pu être constatées (présence de momies de pucerons, preuve de l'activité de micro-hyménoptères parasitoïdes et punaises *Orius* sp. et larves de chrysopes).

La présence de pucerons a également été relevée sur pensée et fuchsia dans un établissement.

Evolution à suivre : surveillez vos cultures et plus particulièrement sous abris, les conditions sont favorables à leur développement. Observez également la présence de la faune auxiliaire.

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

## Punaïses

1 établissement concerné

A l'extérieur, quelques larves et adultes de *Lygus* sp. ont été observés dans une parcelle de chrysanthèmes.



Adulte et dégâts de punaise *Lygus* sp. sur chrysanthème  
ASTREDHOR SM

 **À surveiller !**

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

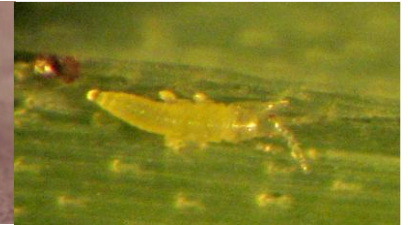
8 établissements concernés

Sous serre, les attaques se multiplient. Dans cinq établissements, quelques fleurs de cyclamen sont déformées par les piqûres de thrips. Ces légères attaques sont observées dans une proportion relativement faible (entre 2 et 5% des plantes concernées).



Adulte de thrips

(Taille réelle 0,8mm à 1,2mm)



Larve de thrips

(Taille réelle 0,6mm à 0,8mm)

Dans six établissements, de faibles attaques sont observées sur chrysanthèmes. Certaines variétés sont plus marquées.



Dégâts caractéristiques de déformation des feuilles en forme de faucille et adultes de *Gynaikothrips*

Dans une serre chaude d'une jardinerie et dans une serre de négoce d'un horticulteur, la présence de *Gynaikothrips* et de dégâts ont été observés principalement sur *Ficus microcarpa* 'Ginseng' et sur d'autres *Ficus* ornementaux.

Ce genre de thrips est peu courant et se développe principalement sur les *Ficus* ornementaux avec *Gynaikothrips uzeli* et *Gynaikothrips ficorum*. Ils sont disséminés par le commerce de ces plantes ornementales.



**Risque élevé**

Evolution à suivre : à surveiller toute l'année sous abris. La température est le facteur essentiel jouant sur le développement des thrips : plus la température est élevée, plus le cycle est rapide.

## Les maladies

### Fusarium

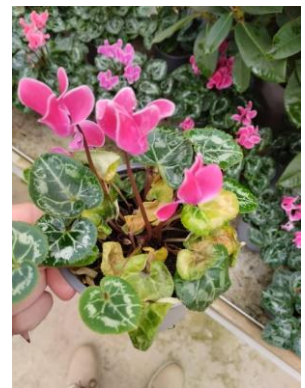
2 établissements concernés

Sous abri, des dépérissements provoqués par la fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum* f. sp. *cyclaminis*, ont été observés avec jusqu'à 10% des cultures touchées.

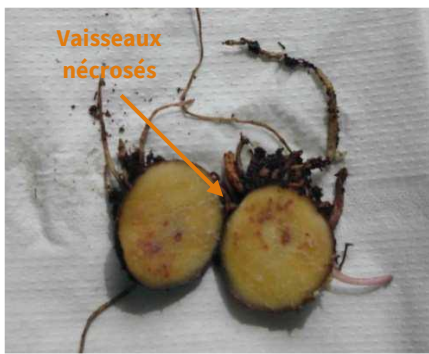


**À surveiller !**

Evolution à suivre : l'évolution de la maladie est très rapide en période de fort ensoleillement. Cette quinzaine a été favorable. Un suivi particulier est nécessaire pour éliminer les plantes atteintes au fur et à mesure.



Fusariose sur cyclamen  
Campus Métiers Nature de  
Coutances



Afin de statuer sur son diagnostic, il convient de sectionner en 2 le corme du cyclamen. En cas de dépérissement provoqué par la fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f. sp. cyclaminis*, vous pourrez constater des vaisseaux nécrosés dans la corme.

Fusariose sur cyclamen  
Corme avec vaisseaux  
nécrosés  
ASTREDHOR SM

### Méthode de lutte et prophylaxie :

- ✦ Aérez les plantes par un espacement suffisant ;
- ✦ Éliminez les plantes atteintes.

### Oïdium

3 établissements concernés



Oïdium du bégonia  
*Erysiphe begoniae*

Sous serre, de faibles attaques ont été constatées sur œillet dans 2 établissements. Une forte attaque a été constatée dans un établissement sur *Begonia ferox*.



### À surveiller !

Evolution à suivre : 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. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.

# SUIVI PIEGEAGES

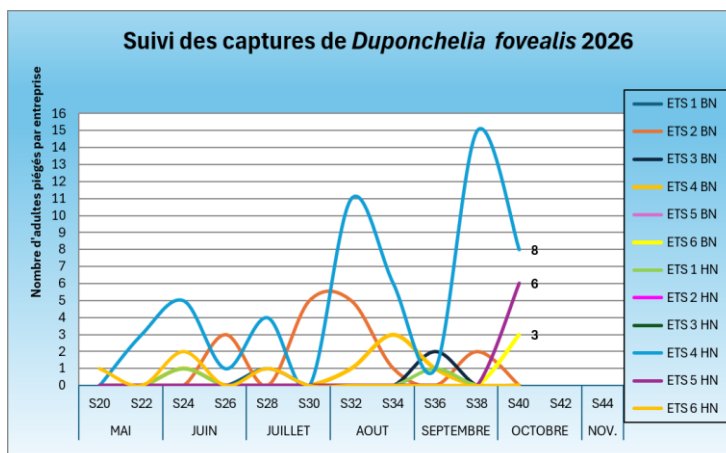
**3 dispositifs de piégeages** ont été installés semaine 18.

## *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.

17 nouvelles captures ont été enregistrées pour ce 11ème relevé. 3 ETS ont piégé. L'ETS 4HN, qui a piégé le plus depuis la campagne, enregistre encore un relevé conséquent avec 8 papillons même si la pression redescend. Enfin, les ETS 6BN et 5HN enregistrent leurs premières captures avec respectivement 3 et 6 papillons piégés.

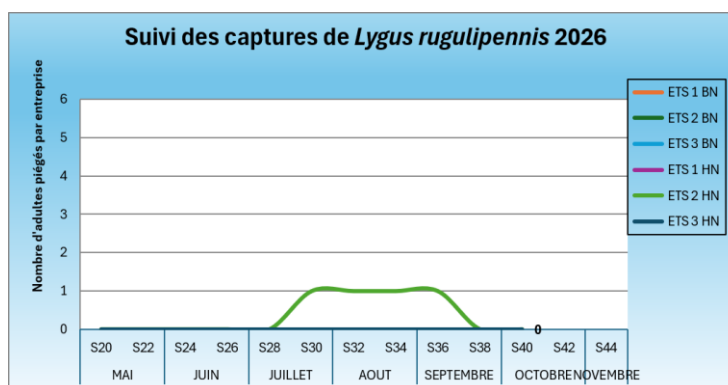


## *Lygus rugulipennis*



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

Aucune capture dans le réseau pour ce 11ème relevé.



## *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 11ème relevé et depuis le début du dispositif.



## ORNEMENTALE

## Les ravageurs

## Acariens

2 établissements concernés

Sous abri et à l'extérieur, des attaques d'acariens tétranyques ont été observées sur *Nerium oleander*, *Ceanothus* sp. et *Phormium tenax* 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.

## Cicadelles

3 établissements concernés

Sous abris, des présences faibles à modérées de cicadelles vertes ont été observées dans des cultures de *Pittosporum* spp. dans 2 établissements et sur saule tortueux dans un établissement. Il s'agit probablement à nouveau d'*Asymmetrasca decedens*. C'est une cicadelle polyphage largement répandue dans la région méditerranéenne. Elle pose de plus en plus de problèmes dans les vergers de fruitiers à pépins et à noyau du Sud de la France. Pour les cultures ornementales, elle est connue pour causer des dégâts sur végétaux herbacés et ligneux avec des ralentissements voire des arrêts de croissance. Elle est également souvent confondue et parfois combinée avec *Empoasca vitis* : une autre cicadelle verte.



*Asymmetrasca decedens*  
à la loupe binoculaire  
Taille réelle 3 à 3,5 mm



## À surveiller !

Evolution à suivre : les pullulations sont favorisées par les épisodes chauds. Les cicadelles sont désormais considérées comme des ravageurs émergents sur de nombreux arbustes et plus principalement des persistants.



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

## Cochenilles

1 établissement concerné

Sous abri, de faibles attaques ont été observées sur *Trachelospermum jasminoides*, *Leptospermum* sp., et *Choisya* sp.. Sur cette dernière attaque, il s'agit de la cochenille polyphage, *Icerya purchasi*.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : ces cochenilles se propagent aux premiers stades larvaires ou par le vent.



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

## Otiorhynques

1 établissements concernés

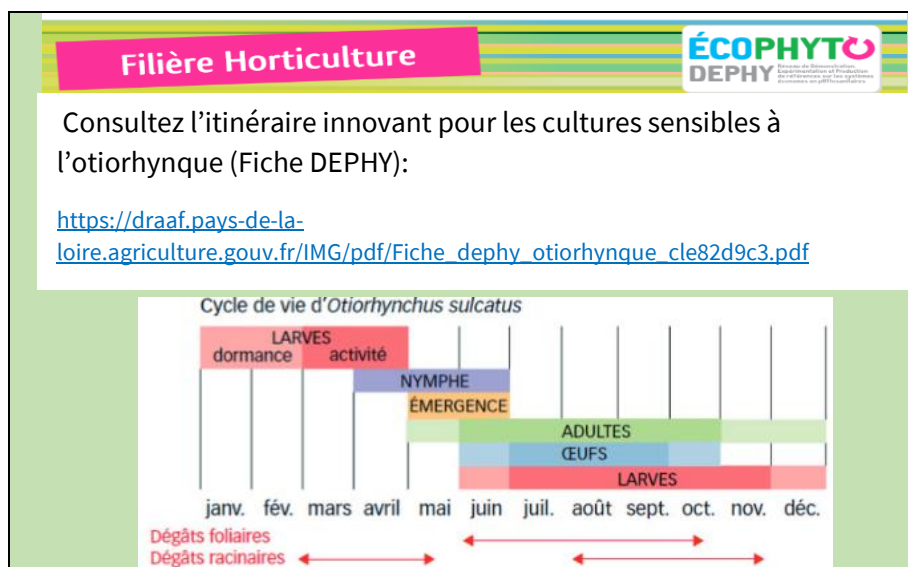
A l'extérieur, une attaque d'otiorhynque sur des cultures de chênes a été signalée.



Larve d'otiorhynque



**À surveiller !**



Evolution à suivre : surveillez le système racinaire à la recherche de larves dans vos plantes en conteneurs. Les larves sont actives jusqu'à fin novembre-début décembre.



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

## Pucerons

1 établissement concerné

Sous abri, des attaques faibles à modérées ont été observées sur des lots de *Pittosporum tobira*, agapanthes et saules crevette.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions météo sont 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.

# Les maladies

## Oïdium

1 établissement concerné

Sous abris, de fortes attaques ont été constatées sur *Azalea mollis*.



**À surveiller !**

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



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

## Rouille

1 établissement concerné



Rouille sur  
peuplier

A l'extérieur, un début d'attaque de rouille a été observée sur peuplier dans un établissement. Il s'agit probablement de *Melampsora populnea*. Ses hôtes alternatifs sont *Larix*, *Pinus* et plantes de la famille des Papaveraceae.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : dans la mesure du possible, il convient d'éviter la proximité de ces hôtes pour leur culture. Sinon les contaminations se répéteront d'année en année avec des expressions variables en fonction des conditions météorologiques. En cas de fortes attaques, les feuilles tombent brutalement et parfois précocément.

## Virus

1 établissement concerné



Symptômes viraux sur  
*Camellia japonica* 'Campbelli'

Des symptômes s'apparentant au virus de la marbrure jaune du camélia (Camellia yellow mottle virus ou CYMoV) ont été observés sur le feuillage d'un lot de *Camellia japonica* 'Campbelli'. Ces dernières années, les avancées technologiques, avec les analyses génomiques HTS, ont permis de voir que ce qu'on pensait un virus cachait en réalité un complexe de plusieurs virus végétaux (tels que des emaravirus ou badnavirus) qui altèrent la pigmentation de la plante. Une analyse HTS sera sans doute conduite prochainement pour déterminer les virus responsables des symptômes observés.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : les phytovirus sont indestructibles. La prévention prophylactique comme la désinfection systématique des outils de taille ou encore le fait de tester ses pieds mères pour garantir qu'ils sont indemnes de virus est primordial pour conserver une qualité sanitaire. Les co-infections de virus peuvent être dangereuses si on ne connaît pas leurs identités. Ce virome est parfois recherché et reproduit pour créer des nouvelles variétés variées. Il est préférable d'utiliser des variétés par mutation naturelle.

## FRUITIERE

### Les ravageurs

#### Pucerons

2 établissements concernés

A l'extérieur, de petits foyers de pucerons verts ont été observés sur des lots de pommier et poirier entretenus par des fourmis avec une production active de miellat entraînant irrémédiablement un complexe de champignons : la fumagine. Une faune auxiliaire riche a pu être observée dans les foyers (coccinelles adultes et larves, chrysopes adultes et pontes, punaises prédatrices *Anthocoris* sp. et *Atractotomus mali*) qui sont en cours de contrôle.

Sur un lot de noyer dans une parcelle de pleine terre, un début d'attaque du puceron des nervures du noyer, *Panaphis juglandis*, a été constaté avec la présence d'aptères et d'ailés. Ce puceron est généralement bien régulé par la faune auxiliaire.



Puceron des nervures du noyer,  
*Panaphis juglandis*



#### À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions météo sont 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.

### Les maladies

#### Chancre du châtaignier

1 établissement concerné

Quelques cas de Chancre du châtaignier, *Cryphonectria parasitica* (ORNQ), sont de nouveaux signalés dans une pépinière. Les sujets seront détruits prochainement comme exigé par la réglementation.



Chancre du châtaignier,  
*Cryphonectria parasitica*



Ce champignon est classé Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ) : règlement d'exécution (UE) 2019/2072 Annexe IV partie D, E et J

| Champignons et oomycètes                               |                                                                                  |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ORNQ ou symptômes causés par l'ORNQ                    | Végétaux destinés à la plantation (genre ou espèce)                              | Seuil pour les matériels de multiplication des plantes ornementales concernées et d'autres végétaux destinés à la plantation à des fins ornementales |
| <i>Cyphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA] | Végétaux destinés à la plantation, à l'exclusion des semences <i>Castanea</i> L. | 0 %                                                                                                                                                  |

La mise en circulation de végétaux contaminés est interdite.

## Oïdium

2 établissements concernés



A l'extérieur, de faibles attaques ont été constatées sur pommier dans 2 établissements.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : 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.

Oïdium sur pommier



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



## 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](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 Bulletin 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 services écosystémiques : l'agriculture biologique, les techniques agricoles et environnementales (l'insecte, les plantes, les animaux, les insectes de la faune et la faune...).



### « 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 NEMATODE DU PIN



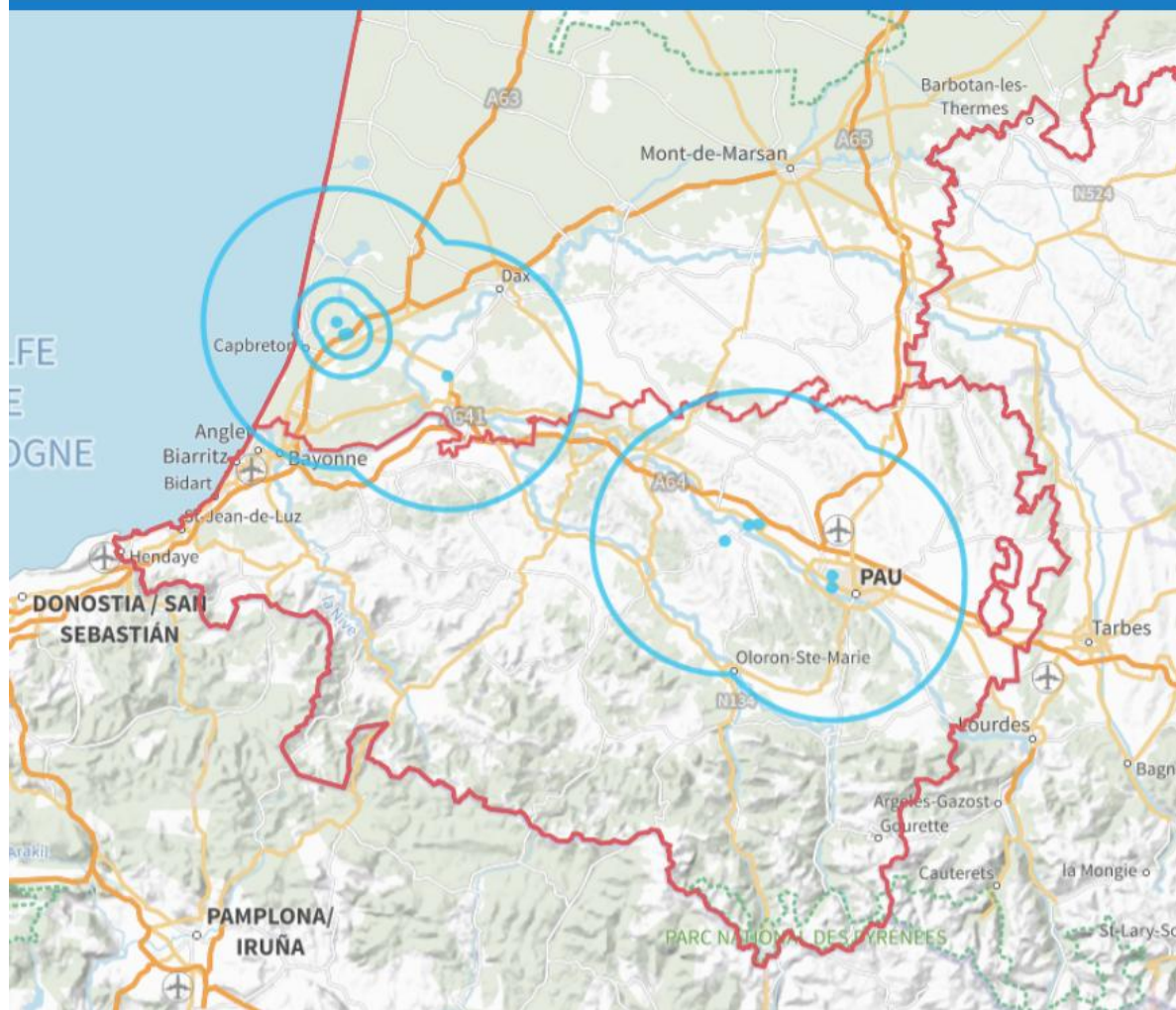
**Le nématode du pin, *Bursaphelenchus xylophilus*, Organisme de Quarantaine Prioritaire, continue sa progression. Après une première détection à Lescar cet été, quatre nouveaux foyers viennent d'être confirmés dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.**

Le nématode du pin continue à progresser sur le territoire français. Après une contamination confirmée par le laboratoire de l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) le 16 juillet à Lescar (64), à 60 kilomètres à l'est de la zone délimitée autour du foyer identifié en novembre 2025 (à Seignosse), de nouvelles détections ont eu lieu fin août et ont été confirmées ces derniers jours. Elles ont eu lieu à Orthevielle (40), dans le sud des Landes, et dans trois communes de l'est des Pyrénées-Atlantiques (64) : Lons, Artix et Mourenx.

Un nouvel arrêté a été pris pour adapter le périmètre officiel des zones tampons et appliquer rigoureusement les règles européennes relatives aux mouvements de bois et à l'abattage des arbres dépérissants.

← Toutes les cartes

### ZONES DÉLIMITÉES NEMATODE



Pour en savoir plus :

- [Fiche de reconnaissance du nématode du pin](#)

## FICHE DE RECONNAISSANCE SORE\*

\*SURVEILLANCE OFFICIELLE DES ORGANISMES NUISIBLES RÉGLEMENTÉS OU ÉMERGENTS



- NOM SCIENTIFIQUE  
*BURSAPHELENCHUS XYLOPHILUS*
- NOMS VERNACULAIRES  
NÉMATODE DU PIN  
PINWOOD NEMATODE  
PINE WILT NEMATODE
- CATÉGORIE TAXONOMIQUE  
NEMATODE
- ORDRE  
RHABDITIDA
- FAMILLE  
APHELENCHOIDIDAE
- CODE OEPP  
BURSNY

## RÉGLEMENTATION ET DISTRIBUTION

### STATUT RÉGLEMENTAIRE

ORGANISME DE QUARANTAÎNE PRIORITAIRE (OQP)

ORGANISME NUISIBLE FAISANT L'OBJET DE MESURES D'URGENCE DE L'UNION (ONM)

DISTRIBUTION DE L'ORGANISME NUISIBLE ■ Présent ■ Transitoire



- [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°15 du 08/10/2026 »

Coordination et renseignements : Damien LOISEL – [damien.loisel@fredon-normandie.fr](mailto:damien.loisel@fredon-normandie.fr)