



# Bulletin de Santé du Végétal

## HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°11 – 14 août 2025

### REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS PONCTUELLES REALISEES DEPUIS 1 MOIS ET 15 JOURS

	Production				Distribution / Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Département	Département	Département	Département	Département	Département
	14 - 50 - 61	27 - 76	14 - 50 - 61	27 - 76	14 - 50 - 61	27 - 76
Nb d'observations	12	/	2	2	/	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piègeages						
<i>Duponchelia fovealis</i>			6	6		
<i>Lygus rugulipennis</i>			3	3		
nombre d'établissements participants aux dispositifs de piégeage						

### POINT METEOROLOGIQUE

On peut juger le mois de juillet 2025 de saison malgré une dernière quinzaine plus maussade. Les températures sont de +1.2° au-dessus des normes de saison. La pluviométrie a pu varier d'une commune à une autre en fonction des orages notamment. La pluviométrie enregistrée sur la région est de +9mm par rapport à la moyenne des 30 dernières années. Quant à l'ensoleillement, il est tout de même supérieur de 5% bien que les 15 derniers jours n'aient pas laissé ce ressenti. La première quinzaine d'août est marquée par l'épisode caniculaire en cours. Le retour de la pluie est prévu pour le milieu de la semaine prochaine avec des températures qui resteront estivales.

### 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)



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)

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
Aleurodes.....	3
Cicadelles.....	4
Chenilles.....	4
Thrips.....	4
Suivi piegeages.....	5
Pépinière.....	5
Les ravageurs.....	5
Acariens.....	5
Cochenilles.....	6
Cécidomyie.....	6
Chrysomèles.....	7
Chenilles.....	7
Cicadelles.....	7
Cynips.....	7
Psylles.....	8
Otiorhynques.....	8
Pucerons.....	9
Les maladies.....	9
Maladies des taches foliaires.....	9
Oïdium.....	9
Phytophthora.....	9
Autres.....	10
Plantes adventices : le Datura stramoine.....	10
Dégâts de grêle.....	10
FRUITIERE.....	11
Les ravageurs.....	11
Pucerons.....	11
Les maladies.....	11
Chancre du châtaignier.....	11
Plomb.....	12
Rouille.....	12
AUXILIAIRES.....	13
BASE ABAA Auxiliaires.....	13
NOTES BIODIVERSITE.....	14
FOCUS DATURA STRAMOINE :.....	15



## Les ravageurs

### Aleurodes

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque de *Bemisia tabaci* a été constatée sur bégonia. En effet, la présence de pupariums et d'adultes a pu être observée sous le feuillage sur 20% des plantes d'une série. Les dégâts sont modérés.

Il est possible d'utiliser des plantes pièges comme pour la culture du poinsettia.

[https://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche\\_dephy\\_aleurodes\\_cle4fd25a.pdf](https://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_dephy_aleurodes_cle4fd25a.pdf)

Filière Horticulture

**ÉCOPHYTO**  
DEPHY  
Réseau de Démonstrations,  
Expérimentation et Production  
de références sur les systèmes  
économiques en horticulture

## Poinsettia : itinéraire innovant grâce à des plantes-pièges

### Qu'est-ce qu'une plante de service ?

Plante, non destinée à la vente, disposée autour ou au sein d'une culture et qui aide à contrôler des ravageurs.

### Et les plantes-pièges ?

Une plante-piège est une plante de service hypersensible au ravageur principal d'une culture. Intérêt : le détourner de la culture pour le concentrer sur elle. Une fois les individus regroupés, il est plus aisé et moins coûteux de les gérer.

**Ici, la plante-piège est l'aubergine ou le melon.**



Aubergine en place dans une culture de poinsettias  
(Crédit Tom Hebbinckuys, Arexhor PL)



### 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 plus facilement leur présence.



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

## Cicadelles

2 établissements concernés

A l'extérieur et sous abri, quelques cicadelles ont été observées dans les cultures de chrysanthème avec tout au plus quelques traces de piqûres sur le feuillage à la base des plantes.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : à surveiller sur les cultures où leurs piqûres sur les feuilles déprécient la valeur des plantes.



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

## Chenilles

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque de noctuelle terricole a été observée sur quelques plants de cyclamen et sur une seule série. Les dégâts sont conséquents avec le pédoncule souvent mangé. Des galeries de déplacement ont pu être observées dans le substrat avec la présence de chenilles et de cocons.

Sous abri, dans une culture de chrysanthème dirigée, quelques faibles dégâts avec des feuilles rabotées par des chenilles ont été constatées sur 2% de la culture.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : la météo a été propice au vol de noctuelles notamment. Surveillez vos cultures.



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

## Thrips

3 établissements concernés

Sous abri, dans un établissement spécialisé dans la production de plantes carnivores, de fortes attaques de thrips ont été constatées sur *Sarracenia* spp.. Il s'agit d'*Heliothrips haemorrhoidalis* avec des dégâts typiques (dépigmentation et excréments) modérés à fort.

*Heliothrips haemorrhoidalis*  
sur  
*Sarracenia* sp.



Des attaques minimales de thrips ont également été observées sur chrysanthèmes avec tout au plus quelques feuilles piquées. La présence de larves et d'adultes a été observée sous les feuilles.



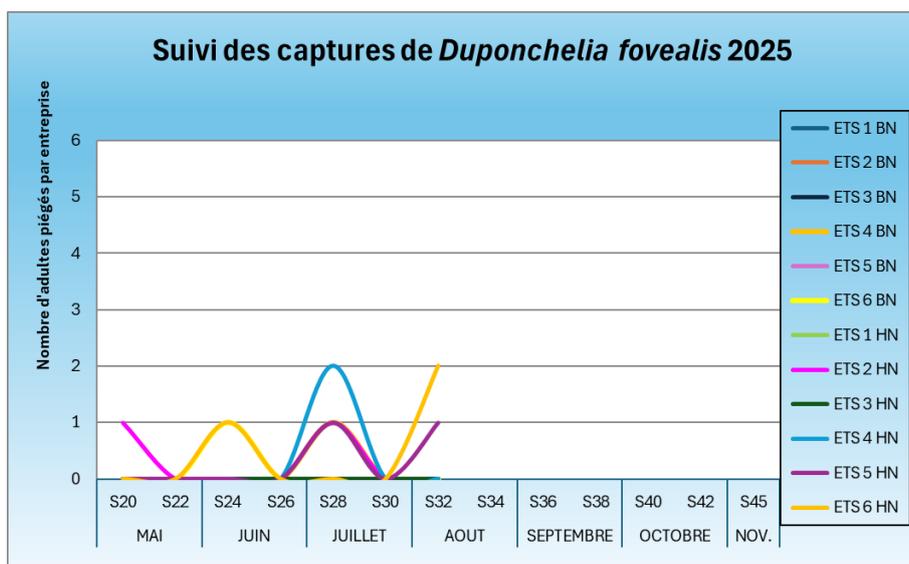
Des produits de biocontrôle existent, cf. [liste actualisée des produits de biocontrôle](#). Contactez votre conseiller.



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 sur la parcelle qui accueillera les chrysanthèmes et le dernier est dans un établissement de production de fleurs locales.

Pour ce septième relevé, 2 établissements ont piégé des papillons de *Duponchelia fovealis*. Il s'agit des établissements ETS5 HN et ETS 6HN avec respectivement 1 et 2 papillons. Les captures restent toujours faibles et discontinues pour l'heure.



Quant à *Lygus rugulipennis*, il n'y a toujours pas de captures. Pour autant, des punaises du genre *Lygus* ont été attrapées manuellement dans les cultures d'un établissement et vont être envoyées en analyse.



## PEPINIERE

### Les ravageurs

#### Acarions

6 établissements concernés

Sous abris et à l'extérieur, des attaques d'acarions tétranyques et ériophyides ont été observées en nombre sur *Callicarpa* sp., *Musa* sp., *Crinodendron* sp., *Ceanothus* sp. (*Tetranychus* sp.), *Sorbus* sp. (*Tetranychus* sp.), *Rosa* sp. (*Tetranychus urticae*), *Sambucus nigra* (*Epitrimerus trilobus*) et *Salix* (*Aculus craspedobius* et *tetanothrix*).

A noter sur *Sorbus* sp., un auxiliaire a été observé en nombre. Il s'agit de *Stethorus* sp.. C'est un petit coléoptère noir de la famille des coccinelles et qui est un prédateur d'acariens tétranyques aux stades larvaire et adulte. Il en existe une quarantaine d'espèces.

Larve et nymphe de *Stethorus* sp.  
sur  
*Sorbus* sp.



### 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.

## Cochenilles

1 établissement concerné



A l'extérieur et sous abri, des attaques de cochenilles d'*Icerya purchasi*, ont été observées sur *Cercis canadensis* et *Choisya ternata* 'Aztec pearl'.

*Icerya purchasi*  
sur  
*Choisya ternata* 'Aztec pearl'

### À surveiller !

Evolution à suivre : Les conditions sont favorables à leur développement et à l'émergence de larves.



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

## Cécidomyie

1 établissement concerné

La présence de la Cécidomyie de l'agapanthe a été constatée dans un établissement. Il s'agit *Enigmadiplosis agapanthi*. Ce diptère originaire d'Afrique du Sud est présent en Bretagne depuis 2019 et sévit depuis en Normandie et Pays de la Loire. Les larves se développent dans les boutons floraux qui sont déformés et décolorés et empêchent parfois la floraison. Des attaques sévères et précoces peuvent entraîner l'effondrement des têtes florales.



Dégât de la Cécidomyie de l'agapanthe,  
*Enigmadiplosis agapanthi*

Cf. fiche de reconnaissance ANSES :  
<https://www.anses.fr/system/files/ANSES-FRI-Cecidomyie-de-lagapanthe.pdf>

## Chrysomèles

1 établissement concerné



Adulte et larves de *Melasoma populi*

A l'extérieur, une faible attaque de chrysomèles a été observée sur jeunes plants de *Populus nigra*.

Il s'agit de la chrysomèle du peuplier, *Melasoma populi*. Les dégâts sont faibles. En consommant les feuilles, les larves et les adultes peuvent les réduire à leurs nervures.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : on compte 2 à 3 générations par an du printemps à l'automne. A surveiller uniquement sur les jeunes plants

## Chenilles

1 établissement concerné

A l'extérieur, une faible attaque du Sphinx du troène a été observée sur *Ligustrum ovalifolium* mais également sur *Viburnum opulus*.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : Souvent impressionnante, cette chenille est rarement dommageable et défolie souvent tout au plus quelques rameaux. Dans le cas présent, on est au dernier stade larvaire. On observe des chenilles de cette espèce jusqu'au mois d'octobre en Normandie.



*Sphinx ligustri*  
sur *Viburnum opulus*

## Cicadelles

1 établissement concerné

Sous abri, une forte présence de cicadelles a été observée dans une culture de *Pittosporum tenuifolium* engendrant un arrêt de croissance.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : les pullations sont favorisées par les épisodes chauds. Les cicadelles sont désormais considérées comme des ravageurs émergent des arbustes persistants.



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

## Cynips

1 établissement concerné

A l'extérieur, dans une culture de jeunes plants de *Rosa canina*, la présence de galles chevelues du Cynips du rosier, *Diplolepis rosae*, encore appelé « bédégar » du rosier, a été constatée. Ces galles sont provoquées par un petit insecte de l'ordre des hyménoptères qui pond ses œufs dans les tissus des rosiers et des églantiers comme ici provoquant la formation de galles chevelues caractéristiques qui renferment des larves.

Galle chevelue du Cynips du rosier  
*Diplolepis rosae*



**Pas de risque**

Evolution à suivre : Il s'agit plus d'une curiosité esthétique. En effet, ces galles affectent très peu la vigueur des plantes.

## Psylles

1 établissement concerné

A l'extérieur, sur une culture de jeunes plants de *Laurus nobilis*, des dégâts de *Trioza alacris* ont pu être observés.



### À surveiller !

Evolution à suivre : Les feuilles développent des marges enroulées, épaissies et jaune pâle. Les attaques sont plus fortes en saison végétative. Les dégâts sont d'ordre esthétique. Généralement, la vigueur des plantes n'est pas impactée.



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

## Otiorhynques

1 établissement concerné

A l'extérieur, des dégâts d'adultes ont été observés sur des cultures hors-sol de jeunes plants de *Viburnum*, *Prunus* et *Ulmus* principalement. De nombreux dégâts d'adultes ont été constatés sur les jeunes pousses de baliveaux également.



Otiorhynque adulte sur *Ulmus*



### Risque élevé

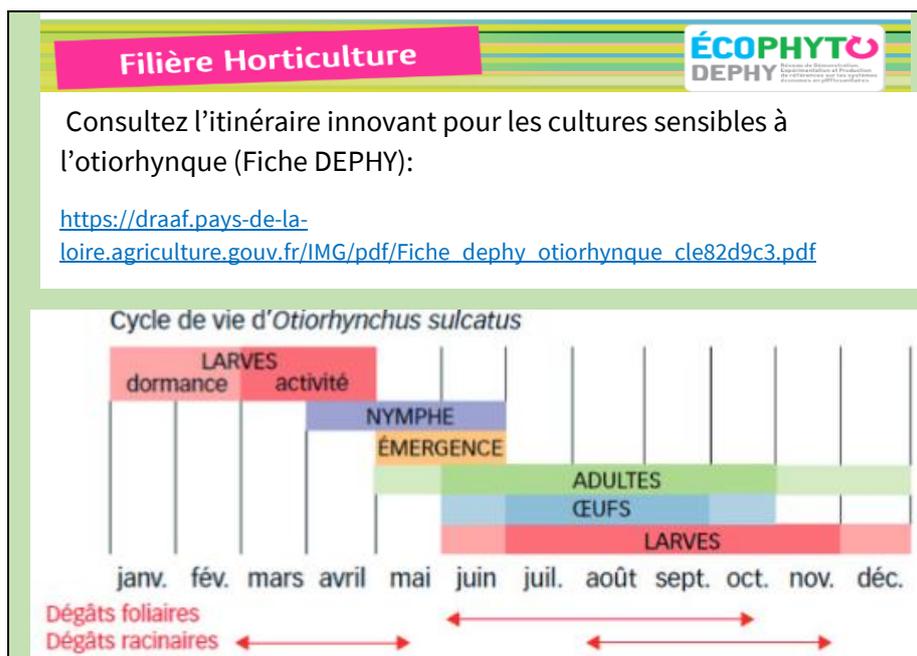
Evolution à suivre : surveillez le système racinaire à la recherche de larves dans vos plantes en conteneurs. Les éclosions ont lieu de juin à septembre en règle générale.



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

### 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.



## Pucerons

4 établissements concernés

Sous abri, une faible attaque de pucerons a été observée sur *Photinia sp.* (1 établissement). De fortes attaques ont été observées sur *Viburnum tinus* (2 établissements) et *Fagus sylvatica* (1 établissement).



**Risque élevé**

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions météo restent 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

### Maladies des taches foliaires

1 établissement concerné

Sur *Arbutus unedo*, des spots foliaires apparentés à de l'antracnose ont été observé sur 100% d'un lot. Ces symptômes sont provoqués par le champignon *Elsinoë mattirolaanum*.



*Elsinoë mattirolaanum*  
sur *Arbutus unedo*

### Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↪ Evitez l'eau stagnante sur le feuillage (attention à l'irrigation par aspersion ou les périodes pluvieuses).
- ↪ Distancez les plantes.
- ↪ Aérez les abris.

## Oïdium

3 établissements concernés

A l'extérieur, de fortes attaques d'oïdium ont été observées sur des arbres et arbustes d'ornement sensibles : chênes, amélanchier, photinia et *Lagerstroemia indica*. Une attaque plus modérée a également été constatée sur *Prunus lusitanica* 'Pyramidalis'.



**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 votre conseiller.

## Phytophthora

4 établissements concernés

Sous abri, des dépérissements de type *Phytophthora* sur *Griselinia*, *Choisya* et *Pittosporum* ont été remontés.



**À surveiller !**

Evolution à suivre : éliminez les plantes touchées afin d'éviter la propagation du champignon par les eaux de ruissellement



## Autres

### Plantes adventices : le *Datura stramoine*

1 établissement concerné

A proximité d'un tas de déchets et dans celui-ci, dans une parcelle de pleine terre de pépinière, des pieds de *Datura stramonium* en fleurs ont été observés.

Le pépiniériste fait également du maïs pour ensilage en rotation avec ses planches de pépinières.

*Datura stramonium*  
en fleurs



*Phytophthora* sur *Griselinia littoralis*

### À surveiller !

Evolution à suivre : le *Datura stramonium* est une plante toxique par ses molécules alcaloïdes pouvant provoquer des troubles digestifs et cardiaques, des hallucinations, des convulsions voire un coma. L'ingestion d'une forte dose peut entraîner la mort chez l'homme ou les herbivores (bovins). Il est possible de l'observer d'avril à novembre et il fleurit entre juillet et octobre. Maturation des capsules contenant les graines en fin d'été, début de l'automne.

**La vigilance est primordiale**, y compris dans les zones encore peu à pas touchées, pour éviter une propagation à grande échelle du datura. Chaque plante peut en effet produire plusieurs milliers de graines dont la viabilité dans le sol dépasse 30 ans. **Il est important de surveiller les parcelles dans toutes les filières pour éviter des contaminations problématiques des cultures alimentaires humaines et animales.**

**SI VOUS L'OBSERVEZ, ARRACHEZ LES PIEDS (ATTENTION, PORTEZ DES GANTS) MAIS NE LES BRULEZ PAS ET NE LES COMPOSTEZ PAS ! ILS DOIVENT ETRE ELIMINES AUX ORDURES MENAGERES.**

Signalez sa présence auprès de FREDON Normandie ([damien.loisel@fredon-normandie.fr](mailto:damien.loisel@fredon-normandie.fr)) afin que nous puissions mesurer sa présence dans notre région.

Vous retrouvez également un lien vers la note nationale BSV en FOCUS.

### Dégâts de grêle

1 établissement concerné

Suite à l'épisode orageux et une forte averse de grêle le vendredi 13 juin 2025, des dégâts ont été observés dans les parcelles d'un producteur. Les impacts de grêle ont fait des dégâts sur le feuillage et sur le bois. Les blessures ont bien cicatrisé, aidé par la bonne pousse de l'année.



Dégâts de grêles sur rameau de *Carpinus betulus*

## Les ravageurs

### Pucerons

3 établissements concernés

A l'extérieur, des attaques de pucerons verts ont été constatées sur pommier et poirier. Ce puceron est peu préjudiciable par rapport à *Dysaphis plantaginea* ou *Dyspahis pyri* (Pucerons cendrés) ou *Eriosoma lanigerum* (Puceron lanigère) (ORNQ). Des larves de coccinelles ont pu être observées dans les foyers.

### À surveiller !

Evolution à suivre : surveillez les cultures, les conditions extérieures actuelles sont favorables à leur développement. Observez également la présence et l'action de la faune auxiliaire. Les pucerons cendrés ont logiquement migré.



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

## Les maladies

### Chancre du châtaignier

3 établissements concernés

Quelques cas de Chancre du châtaignier, *Cryphonectria parasitica* (ORNQ), ont été constatés ou signalés dans trois pépinières. Les sujets seront détruits prochainement.



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>Cryphonectria 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.**

## Plomb

2 établissements concernés

Des cas isolés de plomb ont été observés sur *Prunus domestica*.

Des symptômes ont également été vus sur *Cydonia*, *Malus* et *Pyrus*. Il peut s'agir simplement de plomb physiologique mais aussi de plomb parasite, *Chondrostereum purpureum*, voir réglementation ci-dessous pour ces genres.

Avant destruction, il est intéressant de passer par un laboratoire pour affirmer son diagnostic.



Plomb parasite



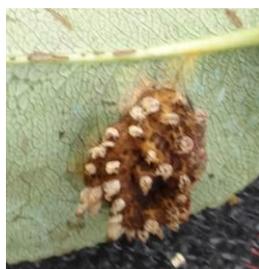
**Ce champignon est classé Organisme Réglementé Non de Quarantaine (ORNQ) : règlement d'exécution (UE) 2019/2072 Annexe IV partie J**

Champignons et oomycètes		
ORNQ ou symptômes causés par l'ORNQ	Végétaux destinés à la plantation (genre ou espèce)	Seuils pour les matériels de multiplication de fruits et plantes fruitières concernés
<i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Juglans regia</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Pyrus</i> L.	0 %

**La mise en circulation de végétaux contaminés est interdite.**

## Rouille

2 établissements concernés



Protubérance de rouille grillagée

Des protubérances causées par la rouille grillagée sur poirier ont été observées. La rouille grillagée est provoquée par un champignon, *Gymnosporangium sabinae*. Celui-ci a besoin de deux plantes hôtes, le poirier et le genévrier, pour effectuer son cycle. Le champignon apparaît au printemps sur les poiriers par des taches orangées. A la fin du printemps, des pustules noirâtres apparaissent, laissant exsuder du miellat. Ensuite, en été, sous les feuilles des protubérances apparaissent et donnent naissance à des filaments en forme de pinceau. En automne ces protubérances s'ouvrent, et les spores disséminées contaminent les genévriers.

 **À surveiller !**

Evolution à suivre : pas encore d'apparition des filaments en forme de pinceau, à suivre. Evitez la proximité des deux hôtes en culture.



## BASE ABAA 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 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 relative à la réglementation sur les produits phytopharmaceutiques.



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...  
... une réalité mondiale touchant de nombreux secteurs de notre environnement.  
Élargir l'approche, les pratiques, alternatives et mouvements de lutte  
contre les pesticides, au-delà de la biocontrôle (p. 10).



### « 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.ecophytoic.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 DATURA STRAMOINE : NOTE NATIONALE BSV



<https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/note-nationale-bsv-datura-stramoine-a4561.html>



### Note nationale BSV



## Datura stramoine Datura stramonium



### Taxonomie

Nom scientifique actuel : *Datura stramonium* L., 1753.

Classe : Dicotylédones – Ordre : Solanales. Famille : Solanaceae.

Genre : *Datura* - Espèce : *stramonium* - Code OEPP: [DATST].

Noms vernaculaires : Pomme épineuse, chasse taupes, herbe des sorciers.

### La plante

Le datura (*Datura stramonium* L.) est une plante annuelle herbacée de la famille des *Solanaceae* pouvant atteindre ou dépasser, 1,20 m de hauteur. Le datura produit des alcaloïdes tropaniques<sup>1</sup> qui sont des substances toxiques pour l'homme et l'animal. Il arrive à maturité à partir de fin août, bien après les moissons des céréales meunières, ce qui explique l'absence de contamination des farines qui en dérivent. Les productions des cultures de printemps récoltées plus tard peuvent être contaminées par les graines ou par des fragments de plante ce qui peut être notamment le cas des légumes de printemps tels que les haricots, les épinards, les flageolets ou encore de certaines céréales ou pseudo-céréales telles que le maïs, le sarrasin et le sorgho. Cette plante adventice est à l'origine d'intoxications humaines et animales en France depuis une quinzaine d'années. **La surveillance du datura et sa gestion au sein de la rotation constitue donc une nécessité impérieuse au titre de la santé humaine et animale.**

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°11 du 14/08/2025 »

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