

## Suivi sanitaire de ces 2 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	/	3	2	/	/
1 observation = 1 établissement à une date donnée						
Suivi piégeages						
<i>Duponchelia fovealis</i>			6	6		

#### Météorologie :

Un temps beaucoup plus ensoleillé et sec est annoncé pour ces prochains jours. Les températures devraient également remonter. Ces conditions météo vont être favorables aux ravageurs.

#### Horticulture :

- **Ravageurs** : vigilance sur les pucerons : nombreux foyers.

#### Pépinière :

- **Ravageurs** : vigilance sur les pucerons et les tigres, présence ponctuelle de tétranyques.

#### Piégeage :

- ***Duponchelia fovealis*** : mise en place des pièges semaine 18 : peu de captures.
- **Pyrale du buis** : mise en place des pièges la semaine dernière.

**Les principaux auxiliaires** : savoir les reconnaître.

**Méthodes alternatives** : des produits de biocontrôle existent.

**Informations réglementaires** : DAA, report de date et arrêté du 4 septembre 2020 sur l'obligation d'informer les acquéreurs de végétaux sur de possibles risques pour la santé humaine.

L'essentiel de ce BSV



**FREDON**  
NORMANDIE

#### Animatrice référente

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

#### Animatrice suppléante

Marie-Laure WINOCC  
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](http://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



Note nationale BSV



**Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !**

Souvenez-vous des bonnes pratiques phytosanitaires, retrouvez ci-dessous la note nationale « Les abeilles » :

[https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note\\_nationale\\_abeilles\\_et\\_pollinisateurs\\_2018\\_v12\\_def\\_cle817a9c.pdf](https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_2018_v12_def_cle817a9c.pdf)

# HORTICULTURE

## Les ravageurs

### Chenilles (1 établissement concerné) :

- Noctuelles :

Sous abri, des chenilles de noctuelle ont été observées sur dahlia.

Evolution à suivre : à surveiller.

### Pucerons (4 établissements concernés) :

Sous serres et tunnels, les foyers de pucerons sont toujours nombreux sur cultures de plantes à massif et vivaces : *Alstroemeria*, géranium lierre et géranium zonale, fuchsia, *Calibrachoa*, bidens, sauge, dahlia et *Gaura*.

Certains foyers sont importants.

#### Prophylaxie :

- ↪ Surveillez l'ensemble de vos cultures : les premiers foyers sont souvent localisés sur quelques sujets.
- ↪ Soyez vigilant sur les plantes suspendues : les pucerons y évoluent plus rapidement, la température étant supérieure.
- ↪ Surveillez à proximité des points chauds de la serre.
- ↪ Déssherbez les serres, les abris et leurs abords.

Evolution à suivre : à surveiller, les conditions météo sont favorables à leur développement. Préservez les auxiliaires lorsqu'ils sont présents.

### Suivi de piégeage *Duponchelia fovealis* :



Depuis plusieurs années, nous mettons des pièges à disposition de 12 horticulteurs normands pour le suivi des populations de *Duponchelia fovealis* sur les cultures de plantes fleuries (principalement cyclamen et *Kalanchoe*). En raison d'une augmentation de la présence de ce ravageur depuis ces dernières années, les pièges ont été mis en place plus tôt, à savoir semaine 18.

Photo de gauche : piège delta sur culture de cyclamen  
Photo de droite : Chenille de *Duponchelia fovealis* (ASTREDHOR SM)

Pour rappel, les larves de *Duponchelia fovealis* sont très polyphages. Il s'agit surtout d'un ravageur des cultures sous serre. Originaire des Iles Canaries et signalé depuis 1988 en France, il pose de plus en plus de problèmes dans les serres des horticulteurs car il est difficile à détecter. C'est pourquoi un suivi particulier est réalisé afin de capturer les adultes mâles qui permettront de mettre en évidence la présence de ce ravageur.

Le 1<sup>er</sup> relevé réalisé la semaine dernière montre la présence de ce ravageur dans un établissement (2 papillons piégés dans l'ETS 6 HN).

	Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN	ETS 5 BN	ETS 6 BN	ETS 1 HN	ETS 2 HN	ETS 3 HN	ETS 4 HN	ETS 5 HN	ETS 6 HN
MAI	S20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

#### Prophylaxie :

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

# PEPINIERE

## Les ravageurs

### Acariens (1 établissement concerné) :

- Tétranyques :



Adulte et œuf de tétranyque

Sous tunnel, des tétranyques ont été observés localement sur céanothe. Les tétranyques sont reconnaissables notamment par la présence de toile qu'ils tissent à la face inférieure des feuilles.

Evolution à suivre : à surveiller, les conditions météo annoncées cette fin de semaine prochaine vont être 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.
- ↪ Désherbez la serre et ses abords ;
- ↪ 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.

### Pucerons (2 établissements concernés) :

Sous abris, de nombreux foyers de pucerons ont été observés sur cultures de *Pittosporum tenuifolium* 'Irene Patterson', *Pittosporum tobira*, *Escallonia sp*, *Lagerstroemia sp*, *Pieris japonica*, fusain et hibiscus.

Les foyers sont importants.

#### Prophylaxie :

- ↪ Surveillez l'ensemble de vos cultures : les premiers foyers sont souvent localisés sur quelques sujets.
- ↪ Soyez vigilant sur les plantes suspendues : les pucerons y évoluent plus rapidement, la température étant supérieure.
- ↪ Surveillez à proximité des points chauds de la serre.
- ↪ Désherbez les serres, les abris et leurs abords.

Evolution à suivre : à surveiller, les conditions météo sont favorables à leur développement. Préservez les auxiliaires lorsqu'ils sont présents.

### Tigre du pieris (1 établissement concerné) :








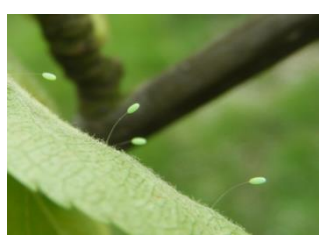

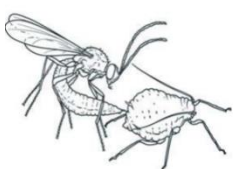



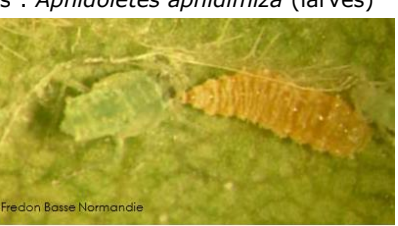



Sous abris, la présence d'adultes du Tigre du pieris, *Stephanitis takeyai*, a été observée sur *Pieris japonica*.

Evolution à suivre : à surveiller, on compte plusieurs générations par an. Observez attentivement le revers des feuilles et plus particulièrement sur les feuilles présentant des piqûres de nutrition même si ce sont d'anciens dégâts.



Adulte et excréments au revers d'une feuille

# RECONNAITRE LES PRINCIPAUX AUXILIAIRES

<p>Adulte</p> 	<p>Œufs</p> 	<p>Larve</p> 	<p><b>Coccinelles</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-coccinelles-predatrices-de-pucerons-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-coccinelles-predatrices-de-pucerons-en-cultures-ornementales</a></p>
<p>Adulte</p> 	<p>Œufs</p> 	<p>Larve</p> 	<p><b>Syrphes</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-syrphes-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-syrphes-en-cultures-ornementales</a></p>
<p>Adulte</p> 	<p>Œufs</p> 	<p>Larve</p> 	<p><b>Chrysopes</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-chrysopes-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-chrysopes-en-cultures-ornementales</a></p>
<p>Les hyménoptères parasitoïdes :</p> 	<p>Pucerons parasités par <i>Aphidius</i> sp</p> 	<p>Pucerons parasités par <i>Praon</i> sp</p> 	<p><b>Hyménoptères parasitoïdes</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-parasitoïdes-contre-pucerons-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/les-parasitoïdes-contre-pucerons-en-cultures-ornementales</a></p>
<p>Les cécidomyies prédatrices : <i>Aphidoletes aphidimyza</i> (larves)</p> 			<p><b>Cécidomyies prédatrices</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/aphidoletes-aphidimyza-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/aphidoletes-aphidimyza-en-cultures-ornementales</a></p>
<p>Les punaises prédatrices :</p> <p>Adulte d'Anthocoride Source : Aramel.free (photo Y.Glon)</p> 	<p>Adulte de Myrïde Source : Ecophytopic, Confédération suisse (photo Staub)</p> 	<p><b>Punaises prédatrices</b></p> <p><a href="https://ecophytopic.fr/pic/protoger/la-punaise-predatrice-orius-en-cultures-ornementales">https://ecophytopic.fr/pic/protoger/la-punaise-predatrice-orius-en-cultures-ornementales</a></p>	

Consultez également cette fiche technique : <https://ecophytopic.fr/sites/default/files/upload-documents-entity-import-csv/Fiche%2520technique%2520Auxiliaires%2520en%2520ZNA.pdf>

Crédit photos : FREDON Normandie  
sauf mention particulière

## « 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 : <http://www.ecophytopic.fr/>

## Informations réglementaires

**Derniers jours :  
DAA  
(Déclaration Annuelle d'Activité)**



### Mes démarches

Réaliser sa déclaration annuelle d'activité pour les végétaux concernés par le passeport phytosanitaire

Les opérateurs professionnels qui mettent en circulation des végétaux ou produits végétaux pour lesquels un passeport phytosanitaire est exigé doivent remplir une déclaration annuelle d'activité (DAA). **La date de retour de cette DAA** demandé pour le 30 avril au plus tard **a été repoussée au 30 mai**. Celle-ci doit être complétée par téléprocédure ou par le formulaire dédié. Retrouvez toutes les informations sur le site internet de la DRAAF Normandie :

<https://draaf.normandie.agriculture.gouv.fr/Passeport-phytosanitaire,470>

**A partir du  
01 juillet 2021 :  
affichage obligatoire**

### Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Arrêté du 4 septembre 2020 relatif à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine

Retrouvez l'arrêté du 4 septembre 2020 avec l'annexe de la liste des espèces végétales susceptibles de porter atteinte à la santé humaine et informations à mentionner sur les documents d'accompagnement des végétaux : [ICI](#)

*Notice : les distributeurs ou vendeurs de végétaux doivent informer les acquéreurs de certains végétaux de possibles risques pour la santé. Cette information doit être délivrée préalablement à la vente, qu'il s'agisse d'une vente au détail, d'une vente à distance, d'un achat public ou d'une prestation de services.*

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, ASTREDHOR SM, DRAAF Normandie et producteurs, FREDON Normandie, Lycée horticole de Coutances, les jardins suspendus de la Ville du Havre