



Bulletin de Santé du Végétal HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°12 – 28 août 2025

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS PONCTUELLES REALISEES DEPUIS 15 JOURS

	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	4	/	4	/	/	/
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

Après un épisode de sécheresse, la pluie a fait son retour cette nuit. Des orages sont également annoncés en fin de journée. Des arrêtés sécheresse ont été pris. Pour cette prochaine quinzaine, le temps devrait être assez instable et de nouvelles pluies sont attendues.

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



Retrouvez gratuitement le
BSV HORTICULTURE ET
PEPINIERE sur le site de
[FREDON Normandie](http://fredon-normandie.fr)



Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF
Normandie](http://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
Chenilles.....	3
Thrips.....	3
Suivi piegeages.....	3
Pépinière.....	4
Les ravageurs.....	4
Acarie.....	4
Cécidomyies.....	5
Chenilles.....	5
Cicadelles.....	5
Pissodes.....	5
Psylles.....	6
Pucerons.....	6
Thrips.....	7
Les maladies.....	7
Bactérie à <i>Pseudomonas</i>	7
Oïdium.....	8
Phytophthora.....	8
Symptômes de galles de type <i>Agrobacterium</i>	8
FRUITIERE.....	9
Les ravageurs.....	9
Acarie.....	9
Cicadelles.....	9
Tenthredines.....	9
AUXILIAIRES.....	10
BASE ABAA Auxiliaires.....	10
LIENS UTILES.....	10
NOTES BIODIVERSITE.....	11
Les notes nationales biodiversité.....	11
FOCUS STRATEGIE ECOPHYTO 2030 & QUESTIONNAIRE REGIONAL.....	12



Les ravageurs

Chenilles

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque de chenilles a été observée sur chou d'ornement. 5% de la culture est touchée avec de faibles dégâts.



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, une faible attaque de thrips a été observée sur cyclamen. Une forte attaque de *Frankliniella occidentalis* a été observée dans un autre établissement sur Impatiens de Nouvelle-Guinée avec une forte présence de larves et d'adultes. Des dégâts sont visibles sur les feuilles et les fleurs. Enfin, dans un dernier établissement, un début d'attaque d'*Heliethrips haemorrhoidalis* a été observé sur *Ficus microcarpa* 'Ginseng' avec des dégâts sur le feuillage.



Heliethrips haemorrhoidalis sur
Ficus microcarpa 'Ginseng'



À surveiller !

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

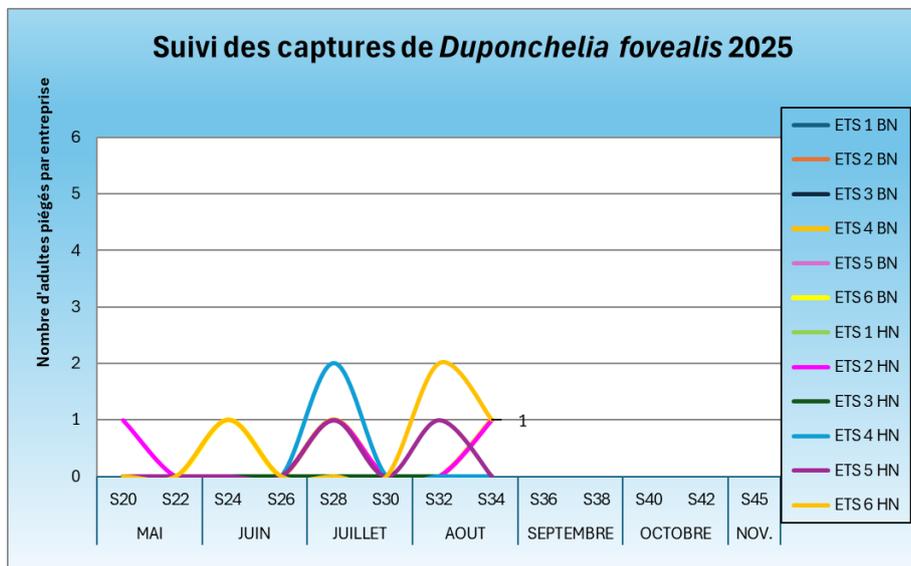
SUIVI PIEGEAGES



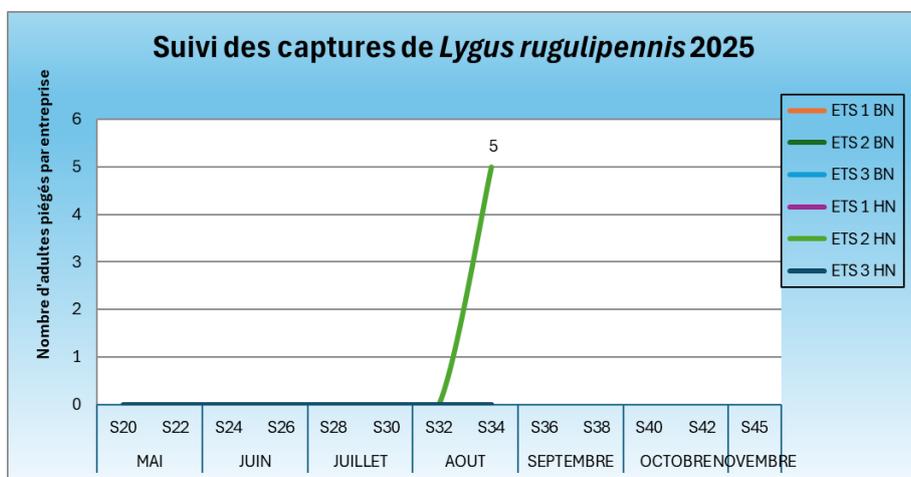
Depuis 2011, un piégeage est réalisé tous les ans pour suivre les populations de *Duponchelia fovealis* dans 12 établissements. Le dispositif est mis en priorité sur cyclamen.

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

Pour ce huitième relevé, 3 établissements ont piégé des papillons de *Duponchelia fovealis*. Il s'agit des établissements ETS4 BN, ETS2 HN et ETS6 HN. 1 seul papillon a été capturé à chaque fois. Les captures restent toujours faibles. L'ETS6 HN avait déjà attrapé des papillons au précédent relevé.



Quant à *Lygus rugulipennis*, les premières captures ont été comptabilisées dans l'établissement ETS2 HN. 5 individus ont été attrapés.



PEPINIERE

Les ravageurs

Acarie

3 établissements concernés

Sous abris et à l'extérieur, des attaques d'acariens tétranyques et ériophyides ont été observées sur *Musa* sp. (1 établissement), *Nandina* sp. (1 établissement), *Ceanothus* sp. (1 établissement), *Cytisus* sp. (1 établissement) et *Punica granatum* (1 établissement). Les dégâts sont faibles à modérés.

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.

Cécidomyies

2 établissements concernés

La présence de la Cécidomyie de l'agapanthe a été de nouveau constatée. Il s'agit d'*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>

Chenilles

1 établissement concerné



Sous abri, la présence de chenilles de Machaon, *Papilio machaon*, a été observée sur *Choisya ternata* 'Aztec pearl'. On peut retrouver les chenilles de Machaon sur les plantes de la famille des rutacées même si on les retrouve davantage sur les apiacées.

Chenille de *Papilio machaon*
sur
Choisya ternat 'Aztec pearl'



Pas de risque

Evolution à suivre : Les conditions de vols ont été favorables. Les chenilles de Machaon ne sont en général pas préjudiciables à la culture de *Choisya*.

Cicadelles

1 établissement concerné

Sous abri, une forte présence d'*Eupteryx* sp. a été observée sur *Salvia rosmarinus* et *Phlomis fruticosa* avec des dégâts conséquents.



À surveiller !

Evolution à suivre : les pullulations sont favorisées par les épisodes chauds. Les cicadelles sont désormais considérées comme des ravageurs émergents.



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

Pissodes

1 établissement concerné

Une forte attaque de pissodes sur une grande partie des *Pinus spp.* en pleine terre comme en hors-sol et formés en Niwaki a été de nouveau constatée dans une pépinière. Il s'agit de la deuxième année de suite, l'année dernière, une identification morphologique avait mis en évidence qu'il s'agissait du Pissode du pin, *Pissodes castaneus*.



Pissodes castaneus
sur *Pinus strobus*

C'est un parasite de faiblesse qui attaque les arbres affaiblis et dépérissants. Il colonise essentiellement des jeunes arbres et peut être le révélateur dans une jeune plantation de mauvaises conditions d'installation (climatiques et/ou liées aux techniques de plantation). Le cycle varie en fonction des conditions climatiques, mais on observe le plus souvent deux générations par an. Les larves sont présentes toute

l'année. Celles issues de pontes précoces (avril-mai) donneront des adultes dès le mois de juin (seconde génération). Celles qui proviennent de pontes déposées de juin à septembre hivernent dans leurs galeries et donneront des adultes au printemps et au cours de l'été de l'année suivante. Les adultes hivernent dans la litière. Les adultes, selon les régions et leurs dates d'émergence, vivent de 6 à 20 mois. Les femelles, dont la fécondité peut atteindre 500 à 600 œufs, peuvent donc avoir une activité de ponte assez longue, la plage thermique s'étalant de 8 à 33°C. On observe toutefois fréquemment une période de repos lors des grosses chaleurs estivales. C'est ce qu'on appelle l'estivation.



À surveiller !

Evolution à suivre : il convient de supprimer les sujets atteints et de faire une surveillance pluriannuelle de l'ensemble des pins. Il faut réfléchir à une optimisation des conditions de plantation. De plus, dans la littérature, il est indiqué que *Pissodes castaneus* peut s'attaquer aux *Taxus baccata*, *Abies spp.* et *Larix spp.*.

Psylles

1 établissement concerné

Sous abri, la présence de larves du Psylle de l'Eléagnus, *Cacopsylla fulguralis*, a été observée sur 20% d'une culture d'*Elaeagnus* avec de faibles dégâts.



Adulte de *Cacopsylla fulguralis* au revers d'une feuille



Cires spiralées



À surveiller !

Les larves sécrètent du miellat et des exsudats blancs filamenteux (cires) ce qui permet de repérer leur présence. Le miellat provoque le développement de fumagine. Les attaques entraînent également la déformation des jeunes pousses et des feuilles. On observe une diapause estivale pour *Cacopsylla fulguralis*.

Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↳ Un arrosage des plantes par aspersion limite les populations.
- ↳ Observez attentivement les foyers afin de détecter la présence de la faune auxiliaire et notamment de punaises prédatrices.



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

Pucerons

1 établissement concerné

Sous abri, une attaque modérée de pucerons a été observée sur *Photinia sp.*.

À surveiller !

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.

Thrips

2 établissements concernés

Sous abri, des attaques modérées d'*Heliethrips haemorrhoidalis* ont été observées sur *Arbutus unedo*, *Prunus lusitanica* et *Viburnum odoratum*. Une attaque de thrips a également été observée dans un autre établissement sur *Acer griseum*.

À surveiller !

Evolution à suivre : à surveiller particulièrement sous abris. La température est le facteur essentiel jouant sur le développement du thrips : plus la température est élevée, plus le cycle est rapide.



Dégâts d'*Heliethrips haemorrhoidalis* sur *Arbutus unedo*



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

Les maladies

Bactérie à *Pseudomonas*

1 établissement concerné

Pseudomonas savastanoi pv. *nerii*, cette maladie bactérienne a été observée sur quelques plants de *Nerium oleander*. Elle provoque l'apparition de galles sur rameaux, fleurs, pétioles et nervures des feuilles sur laurier rose. En cas de fortes attaques, elle peut provoquer le dépérissement des arbustes atteints. La bactérie pénètre dans une plante à la faveur de blessures naturelles ou artificielles. Une fois dans la plante, elle produit une enzyme qui dégrade les parois cellulaires. Les cellules adjacentes réagissent par hypertrophie ce qui cause les galles.



Pseudomonas savastanoi pv. *nerii*

À surveiller !

Evolution à suivre : la météo de cette année n'a pas été favorable à cette maladie. Cf. ci-dessous.

Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↳ Achetez des plants sains !
- ↳ N'arrosez pas par aspersion.
- ↳ Désinfectez les outils de taille et éliminez les parties malades.

Oïdium

2 établissements concernés

A l'extérieur, de fortes attaques d'oïdium ont été observées sur *Quercus* sp. et *Hydrangea* sp. Des sensibilités variétales ont pu être mises en évidence sur *Hydrangea* sp.



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

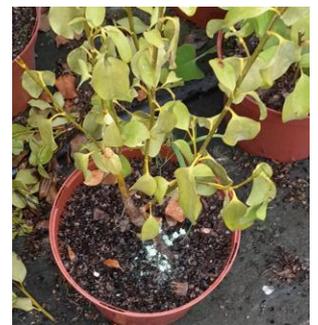
1 établissement concerné

Sous abri, des dépérissements de type *Phytophthora* sur *Choisya* ont été de nouveau observés.



À surveiller !

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



Phytophthora sur *Griselinia littoralis*

Symptômes de galles de type *Agrobacterium*

1 établissement concerné



Des symptômes de galles de type *Agrobacterium* ont été observés dans une pépinière hors-sol sur 20% des *Salix integra* 'Hakuro-nishiki' greffés en tige au niveau du point de greffe.

Symptômes de galles de type *Agrobacterium* sur *Salix integra* 'Hakuro-nishiki'

Afin de limiter l'introduction et la propagation d'*Agrobacterium*, la prévention demeure la meilleure méthode de lutte car une fois la plante infectée, il n'existe aucune méthode de lutte curative. Les plants doivent donc être détruits par incinération ou mis aux ordures ménagères pour être incinérés.

Méthode de lutte et prophylaxie :

- ↳ Achetez des plants sains !
- ↳ Désinfecter régulièrement les outils de taille et de greffe

Les ravageurs

Acariens

2 établissements concernés

Sous abris et à l'extérieur, des attaques d'acariens tétranyques et ériophyides, ont été observées sur poiriers, cerisiers et pruniers.



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

1 établissement concerné

A l'extérieur, une attaque de cicadelles a été observée sur 50% d'une culture de prunier en hors-sol avec de faibles dégâts.



À surveiller !

Evolution à suivre : les pullulations sont favorisées par les épisodes chauds.

Tenthredes

1 établissement concerné

Des larves de la tenthrede du framboisier, *Monophadnoides geniculatus* sont actuellement observées sous abri. La larve se nourrit du tissu foliaire sans manger les plus grosses nervures.



Pas de risque

Evolution à suivre : génération en cours, on ne va bientôt voir plus que les dégâts.

Bien qu'impressionnants visuellement, les dégâts causés par cette tenthrede ne demandent pas d'intervention spécifique.



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

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>



« 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/ho>



STRATÉGIE ÉCOPHYTO 2030

<https://agriculture.gouv.fr/telecharger/143166>

Dans le cadre de la préparation du futur Plan d'actions régional Ecophyto 2030, la DRAAF NORMANDIE vous invite à participer à **un questionnaire en ligne**.

L'objectif de ce questionnaire est triple :

- Recueillir votre retour d'expérience sur Ecophyto II+
- Identifier vos attentes et vos besoins sur la thématique des produits phytopharmaceutiques
- Définir le niveau de territorialisation pertinent dans la mise en œuvre du futur plan d'actions régional Ecophyto 2030

Questionnaire en ligne - Ecophyto 2030 en Normandie :

<https://framaforms.org/questionnaire-pour-le-plan-ecophyto-en-normandie-1750691450>

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°12 du 28/08/2025 »

Coordination et renseignements : Damien LOISEL – damien.loisel@fredon-normandie.fr