



Bulletin de Santé du Végétal

HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°9 – 16 juillet 2026

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES RELEVES DE PIEGEAGES REALISES DEPUIS 15 JOURS

Suivi piégeages						
	Production				Distribution / Vente	
	Pépinière		Horticulture		Produits finis	
Secteur géographique	Départements 14 - 50 - 61	Départements 27 - 76	Départements 14 - 50 - 61	Départements 27 - 76	Départements 14 - 50 - 61	Départements 27 - 76
<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

La météo estivale et sèche actuelle est favorable au vol des papillons. Quelques captures de *Duponchelia fovealis* sont comptabilisées. Pour autant, les captures de *Palpita vitrealis* se font toujours attendre. Pour l'heure, aucune capture de la punaise *Lygus rugulipennis* n'a encore été constatée.

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](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

SUIVI PIEGEAGES	3
AUXILIAIRES.....	4
BASE ABAA Auxiliaires	4
LIENS UTILES	4
NOTES BIODIVERSITE	5
Les notes nationales biodiversité.....	5
INFORMATION ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE <i>ERWINIA AMYLOVORA</i> - FEU BACTERIEN	6

SUIVI PIEGEAGES

3 dispositifs de piégeages ont été installés semaine 18.

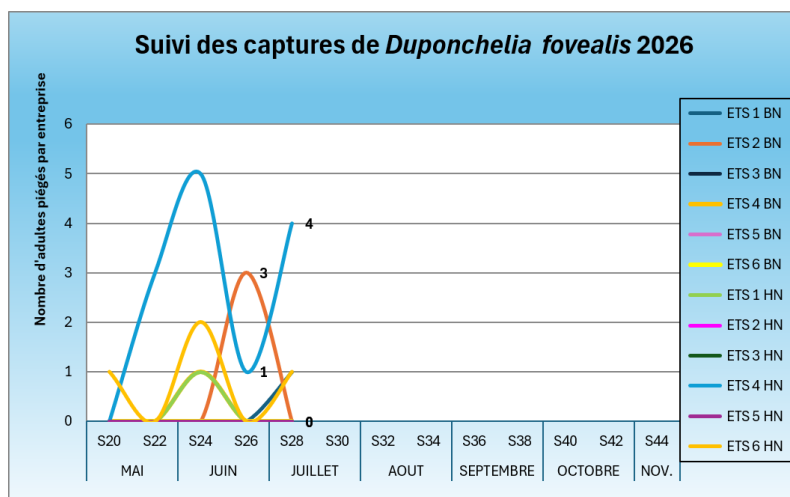
Duponchelia fovealis



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.

6 nouvelles captures ont été enregistrées pour ce 5^{ème} relevé. 3 établissements ont enregistré des captures. L'ETS 4HN enregistre 4 nouvelles captures (13 depuis le début). L'ETS 1BN enregistre sa première capture avec un papillon.

L'ETS 6HN enregistre sa troisième capture avec un papillon.



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 punaise n'a été piégée lors de ce 5^{ème} relevé et depuis le début du dispositif.

Nb de punaises piégées de <i>Lygus rugulipennis</i> / Etablissement							
Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 1 HN	ETS 2 HN	ETS 3 HN	Total
S28	0	0	0	0	0	0	0

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 5^{ème} relevé et depuis le début du dispositif.

Nb de pyrales du jasmin piégées <i>Palpita vitrealis</i> / Etablissement							
Semaine	ETS 1 BN	ETS 2 BN	ETS 3 BN	ETS 4 BN Olivier	ETS 4 BN Troène	ETS 1 HN	Total
S28	0	0	0	0	0	0	0



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>



Note Nationale - Focus
Bulletin de Santé du Végétal



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Réseau 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 notre environnement : d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et micro-météorologique (climat, pesticides, insecticides, etc.).



« 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/h>



INFORMATION ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE *ERWINIA AMYLOVORA* - FEU BACTERIEN



Un foyer de feu bactérien sur pommier et aubépine est signalé dans la Manche, hors réseau.

Le feu bactérien *Erwinia amylovora* est une maladie bactérienne dangereuse qui affecte les arbres fruitiers à pépins et les maloidés d'ornement (aubépine, cotonéaster...).

La bactérie pénètre dans la plante par les fleurs, mais aussi par les extrémités de pousses en croissance ainsi que par les blessures. Les conditions climatiques favorables sont :

- température maximale supérieure à 24 °C

Ou

- température maximale supérieure à 21 °C et minimale supérieure à 12 °C le même jour avec une pluie minimale de 2,5 mm.

Lors d'orages, les conditions sont réunies pour potentiellement contaminer de nouvelles plantes.

Description des dégâts : Les organes atteints (fleurs, pousses, ...) se nécrosent et noircissent. Les tissus sont brun-rouge et mal délimités. On observe une production d'exsudat : gouttelette de couleur variable de blanc jaunâtre puis ambrée. Ce liquide qui contient la bactérie est collant, il s'agit de l'inoculum.

Risque de confusions : Le dessèchement des inflorescences peut être confondu avec de la moniliose. Le recourbement typique en crosse des jeunes pousses peut être dû à des piqûres de cèphe.

Statut réglementaire : La bactérie *Erwinia amylovora* est considérée comme un organisme réglementé non de quarantaine pour la Communauté européenne en ce qui concerne la circulation des plants dans le cadre du passeport phytosanitaire.

Plus d'informations sur Ephytia : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/19559/VigiHorti-Erwinia-amylovora-feu-bacterien#:~:text=Erwinia%20amylovora%20est%20%C3%A0%20l,dans%20les%20ann%C3%A9es%201950%2D60>

Et sur le Guide de l'observateur « Les fruits à pépins » de Nouvelle-Aquitaine : https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/251_chambre_regionale_dagriculture_nouvelle-aquitaine/BSV/GUIDES_OBSERVATEURS/Fruits_a_pepins/Guide_Fruits_a_Pepins_BSV_NA_VF_WEB_compressed.pdf



Origine :
Amérique du Nord

LE FEU BACTERIEN

Erwinia amylovora

Bactérie

Localisation en Europe :
Surtout Europe du Nord.
En France, il a été découvert pour la première fois en 1972 sur une haie d'aubépines près de Dunkerque.

Plantes hôtes :
→ Maloïdées :
- Fruitières à pépins (pommier, poirier, cognassier etc...)
- Arbustes d'ornement (amélanchier, cognassier du Japon, cotonéaster, pyracantha, sorbier, aubépine, etc...).

Description :
Le feu bactérien est provoqué par une bactérie, *Erwinia amylovora*. Il engendre une nécrose et un noircissement des organes atteints. Les feuilles semblent avoir été brûlées par le feu d'où le nom donné à cette maladie. Le développement de la bactérie est très rapide et peut entraîner la mort de l'arbre en quelques mois.

Symptômes et dégâts :
→ Sur fleurs : nécrose et dessèchement de l'ensemble du bouquet floral ;
→ Sur pousses : flétrissement et dessèchement de l'extrémité des pousses avec une courbure typique en crosse ;
→ Sur bois : apparition de chancres avec une couleur rougeâtre des tissus situés sous l'écorce ;
→ Sur fruits : nécrose des jeunes fruits à proximité des fleurs atteintes.
Tous les organes atteints produisent un exsudat blanc, jaune puis brun.

Risques de confusion :
monilliose sur fleurs, tavelure et piqûre de cèphe.



Gouttelette d'exsudat



Crosse sur aubépine



ZOOM

⚠ Risque de confusion :
piqûre en hélice caractéristique de la cèphe sur poirier.



Nécrose sur cotonéaster

Transmission :
→ Insectes butineurs à la recherche de fleurs (voie d'infection la plus fréquente) et insectes piqueurs-suceurs (par ex. pucerons) ;
→ L'Homme (commerce de plantes, outils de taille, gyrobroyeurs et pulvérisateurs, mains...) ;
→ Vent/pluie/grêle ;
→ Oiseaux.
La bactérie pénètre dans les tissus par les ouvertures naturelles de la fleur ou par les plaies: blessures, tailles, grêle... L'exsudat est la principale source d'inoculum.



Réglementation : règlement d'exécution (UE) 2019/2072 de la commission du 28/11/2019.
Réflexe : En cas de suspicion, contactez la FREDON de Normandie ou le Service Régional de l'Alimentation (SRAL) de votre région administrative.



FREDON NORMANDIE

1 rue Léopold Sédar Senghor
14460 Colombelles
Tel : 02-31-46-96-50
E-mail :
contact.fredonbn@orange.fr

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°9 du 16/07/2026 »

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