



Bulletin de Santé du Végétal HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

N°7 – 18 juillet 2024



FREDON
NORMANDIE

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



Liberté
Égalité
Fraternité

Retrouvez gratuitement les
BSV sur le site de [DRAAF
Normandie](https://www.draaf-normandie.fr)

SUIVI DE PIEGEAGES

Suivi piégeages					
		BN	HN		
<i>Duponchelia fovealis</i>		6	6		
<i>Spodoptera littoralis</i>		2	2		
<i>Lygus rugulipennis</i>		2	2		
nombre d'établissements participants aux dispositifs de piégeage					

ABONNEMENT AU BSV HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE

Vous souhaitez vous abonner au BSV HORTICULTURE ET PEPINIERE EN NORMANDIE et pouvoir le lire dès sa publication, il vous suffit d'en faire la demande auprès de l'animateur.



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

Identifiez les cibles de produits de biocontrôles grâce à ce logo 

Identifiez les résistances de bioagresseurs à des produits phytopharmaceutiques (PPP) 

SOMMAIRE

Horticulture.....	3
Suivi piegeages	3
<i>Duponchelia fovealis</i>	3
<i>Spodoptera littoralis</i>	4
<i>Lygus rugulipennis</i>	4
NOTES BIODIVERSITE	5
Les notes nationales biodiversité.....	5
FOCUS PLANTES EN DANGER.....	6



SUIVI PIEGEAGES



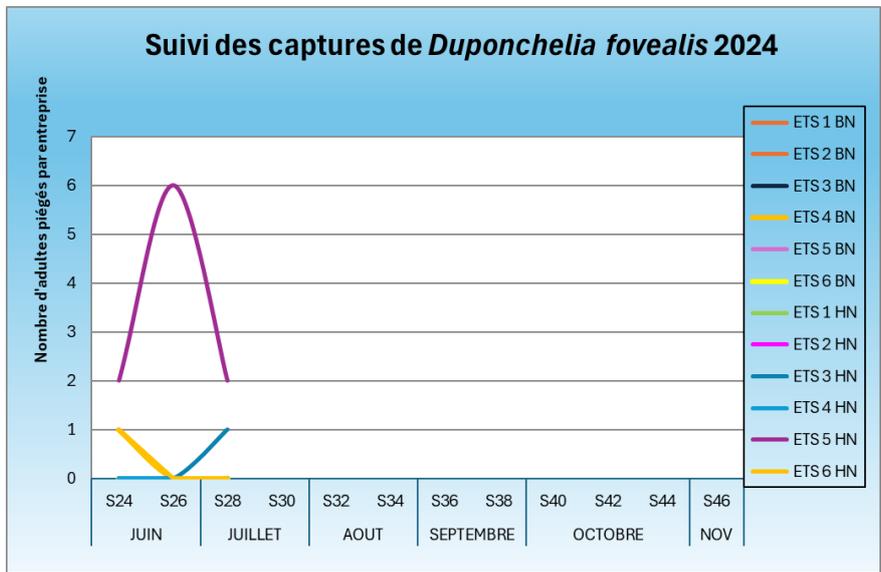
Depuis 2011, un piégeage est réalisé tous les ans pour suivre les populations de *Duponchelia fovealis*. Cette année, 2 nouveaux dispositifs ont également été mis en place afin de suivre la noctuelle méditerranéenne *Spodoptera littoralis* et la punaise *Lygus rugulipennis*.

Duponchelia fovealis

La chenille est difficile à observer d'où l'intérêt de déployer des pièges à phéromones pour détecter la présence d'adultes, les dégâts peuvent être discrets et mal interprétés (plante qui fane) en début d'attaque. Le premier diagnostic est souvent trop tardif. Le papillon est discret (nocturne) et peut vivre sur un large éventail d'espèces. Il se conserve aussi très bien sur des vieux lots de plantes sans leur porter atteinte avant d'aller pondre sur de jeunes cultures. 12 établissements participent au dispositif pour cette campagne.



Gérer *Duponchelia fovealis* avec des pièges à phéromone



Jusqu'à présent, 4 établissements ont piégé *Duponchelia fovealis* :

- 1 seul établissement (ETS 5 HN) a piégé depuis le début des relevés (2 + 6 + 2)
- 3 autres établissements (ETS 4 BN, ETS 3 HN et ETS 6 HN) ont piégé ponctuellement 1 papillon sur 1 relevé.

Spodoptera littoralis

Il s'agit d'une noctuelle méditerranéenne qui peut provoquer des dommages sur diverses cultures (solanacées, brassicacées, fraisiers, légumineuses fourragères, maïs, coton, plantes ornementales et aromatiques). Cette noctuelle peut faire des incursions dans les établissements normands et provoquer des dégâts qu'on pourrait assimiler notamment à d'autres noctuelles d'où l'intérêt de ce nouveau dispositif de piégeage déployé dans 4 établissements normands.



Aucun adulte n'a été constaté dans les 3 relevés de piégeages déjà réalisés.

Lygus rugulipennis

Il s'agit d'une punaise qui est largement répandue en Europe. Cette espèce peut être confondue avec d'autres punaises du genre *Lygus*. Cette punaise est plus connue des maraîchers que des horticulteurs. Elle s'attaque en particulier aux cultures de concombres, d'aubergines et de poivrons mais aussi à de nombreuses cultures ornementales comme les gerberas ou chrysanthèmes. C'est pourquoi 4 établissements producteurs de chrysanthèmes participent à ce nouveau dispositif de piégeage.



The screenshot shows the Ephytia website interface. At the top left is the Ephytia logo with the tagline 'IDENTIFIER / CONNAÎTRE / MAÎTRISER'. To the right is a search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with links: 'Gérer, surveiller, participez / Biocontrol / Outils d'identification et fiches / Fiches auxiliaires, ravageurs... / Ravageurs / Insectes / Punaises / Lygus rugulipennis'. The main content area features a large image of a Lygus rugulipennis bug on a yellow flower. Below the image are three tabs: 'Dégâts', 'Biologie', and 'Biocontrôle'. At the bottom of the page, the text reads 'Lygus rugulipennis Poppius, 1911'.

Aucune punaise n'a été piégée sur les 3 relevés déjà effectués.



Les notes nationales biodiversité



LES ABEILLES BUTINENT, PROTEGEONS-LES !

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.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 PLANTES EN DANGER



Bactéries, virus, insectes... Il existe de nombreuses menaces présentes sur le territoire français – en métropole et en outre-mer – ou dans des pays limitrophes pouvant mettre en danger les plantes. Préserver la santé des végétaux est un enjeu crucial pour tous : c'est agir en faveur de la production agricole, de la sécurité alimentaire, de la protection de l'environnement et du développement économique.

La campagne nationale « Plantes en danger », initiée par le ministère en charge de l'agriculture en 2022 et renouvelée en 2023 puis en 2024, s'adresse au grand public, aux voyageurs et professionnels. Elle vise à sensibiliser sur plusieurs menaces (dont certaines déjà présentes en France) : le **scarabée japonais**, le **capricorne asiatique**, la **mouche orientale des fruits** et **Xylella fastidiosa** en métropole, ainsi que la **fusariose du bananier**, le **jaunissement du palmier** et la **maladie du dragon jaune** dans les Outre-mer. Les étapes qui aboutissent à une invasion sont connues et il est possible d'éviter leur introduction et leur propagation grâce à des stratégies de surveillance adaptées à chaque filière.



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, Lycée agricole de Coutances et la Ville du Havre

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 EN NORMANDIE n°7 du 18/07/2024 »

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