



HORTICULTURE-PEPINIERE

N°10

du 28/07/2022

Rédacteur

Claire ARCHER
CDHR Centre Val de
Loire

Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du
Loiret, Chartres Métropole,
EARL Javoy Plantes
Pépinières, GAEC HotiSologne,
LEGTA Tours Fondettes,
Les Trois Chênes, Pépinières
Crosnier, Pépinières Loiseau,
Pépinières des Pinelles,
SCEA Simier

Directeur de publication :

Philippe NOYAU, Président
de la Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire

**13 avenue des Droits
de l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
Telle quelle à la
parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
Responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

*Action du plan Ecophyto piloté
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*

**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

SOMMAIRE

En bref	2
RAVAGEURS EN HORTICULTURE	3
Cyclamen Trachelospermum jasminoides	
RAVAGEURS EN PEPINIERE	3
AUXILIAIRES	5
PIÉGEAGE	6
OUTILS DISPONIBLES	8

ÉTAT SANITAIRE DES CULTURES

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 29 et 30.

Données S29 et S30

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S27 et S28	Nombre de parcelles observées
Horti	<i>Cyclamen</i>	Thrips			+	1
Pépi	<i>Trachelospermum</i>	Tarsonèmes			+	2
		Acarions tétranyques			-	
		Pucerons	Cécidomyies		-	

 Pas d'attaque	 Absence
 Attaques légères (0-33%)	 Présence ponctuelle
 Quelques attaques (33% - 66%)	 Présence généralisée
 Fortes attaques (66% - 100%)	

ANALYSE DU RISQUE RAVAGEURS

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Acarions tétranyques									+++
Pucerons									+++
Tarsonèmes									+++
Thrips									+++

Gamme de températures des prochains jours (45)

RAVAGEURS EN HORTICULTURE

CYCLAMEN

Type de production :

Hors sol - sous abris

Contexte d'observations :

Une parcelle conduite en Protection Biologique Intégrée est observée. Les plants sont en pots de 13.

PUCERONS

Etat général

Des larves de thrips sont observées sur 20% de la parcelle.

Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 30°C. Les températures optimales de développement des thrips sont de 25°C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



Larve de thrips

RAVAGEURS EN PEPINIERE

TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Type de production :

Hors sol - sous abris

Contexte d'observations :

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 3 L et 6L.

TARSONÈMES

Etat général

Des tarsonèmes sont observés à hauteur de 29%.

Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 30°C. Les températures optimales de développement des tarsonèmes sont de 20-25°C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



Femelle et oeuf de tarsonèmes

ACARIENS TÉTRANYQUES

Etat général

Des acariens tétranyques sont observés sur 11% des parcelles.

Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 30°C. Les températures optimales de développement des acariens sont de 20-30°C, le risque est donc **fort**.

Restez vigilant.



Acarien tétranyque et œuf d'acarien

PUCERONS

Etat général

Des pucerons sont observés sur 10% des parcelles.

Analyse du risque

Les populations sont en légère diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 30°C. Les températures optimales de développement des pucerons sont de 25-30 °C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



Puceron aptère

AUXILIAIRES

CECIDOMYIES

Les larves de certaines cécidomyies sont des prédateurs voraces pouvant consommer jusqu'à 100 pucerons par jour. Elles se nourrissent également de cochenilles, d'aleurodes, de psylles ou encore d'acariens. On les retrouve fréquemment dans les colonies de pucerons. Elles sont peu mobiles. Les adultes sont nocturnes. Environ une centaine d'œufs sont pondus parmi les colonies de pucerons. Le nombre d'œufs varie en fonction de la taille de la colonie de pucerons.



Larves de Cécidomyie jeune (à gauche) et plus âgée (à droite)

PIÉGEAGE

La date de début du piégeage est indicative, elle peut varier en fonction de chaque entreprise.

Duponchelia fovealis

Cultures :

Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière

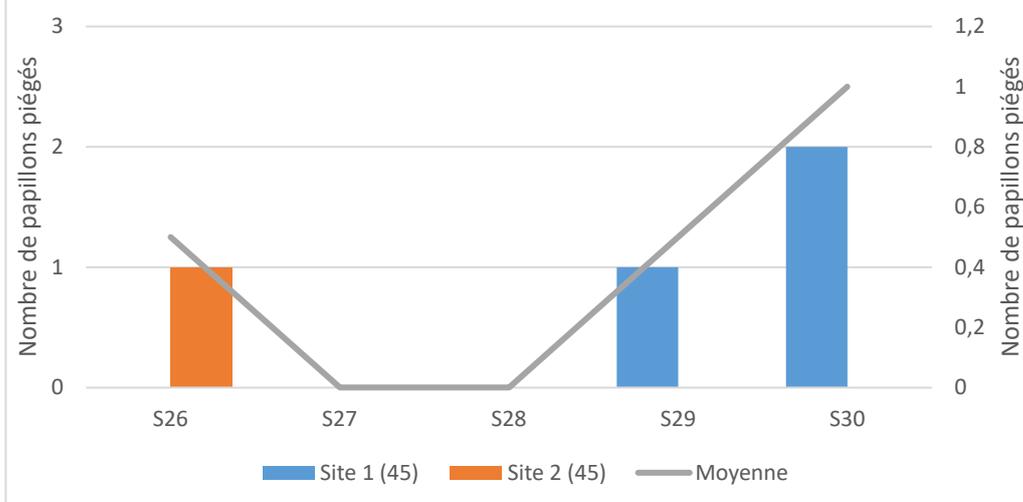
Début du piégeage en mars

Pas d'individus piégés en semaine 29 - 30.



Tordeuse de l'oeillet, Cacoecimorpha pronubana

Suivi du piégeage de la Tordeuse de l'oeillet *Cacoecimorpha pronubana*



Cultures :

Plantes de pépinière



Pyrale du buis, Cydalima perspectalis

Suivi du piégeage de la Pyrale du buis *Cydalima perspectalis*



Cultures :

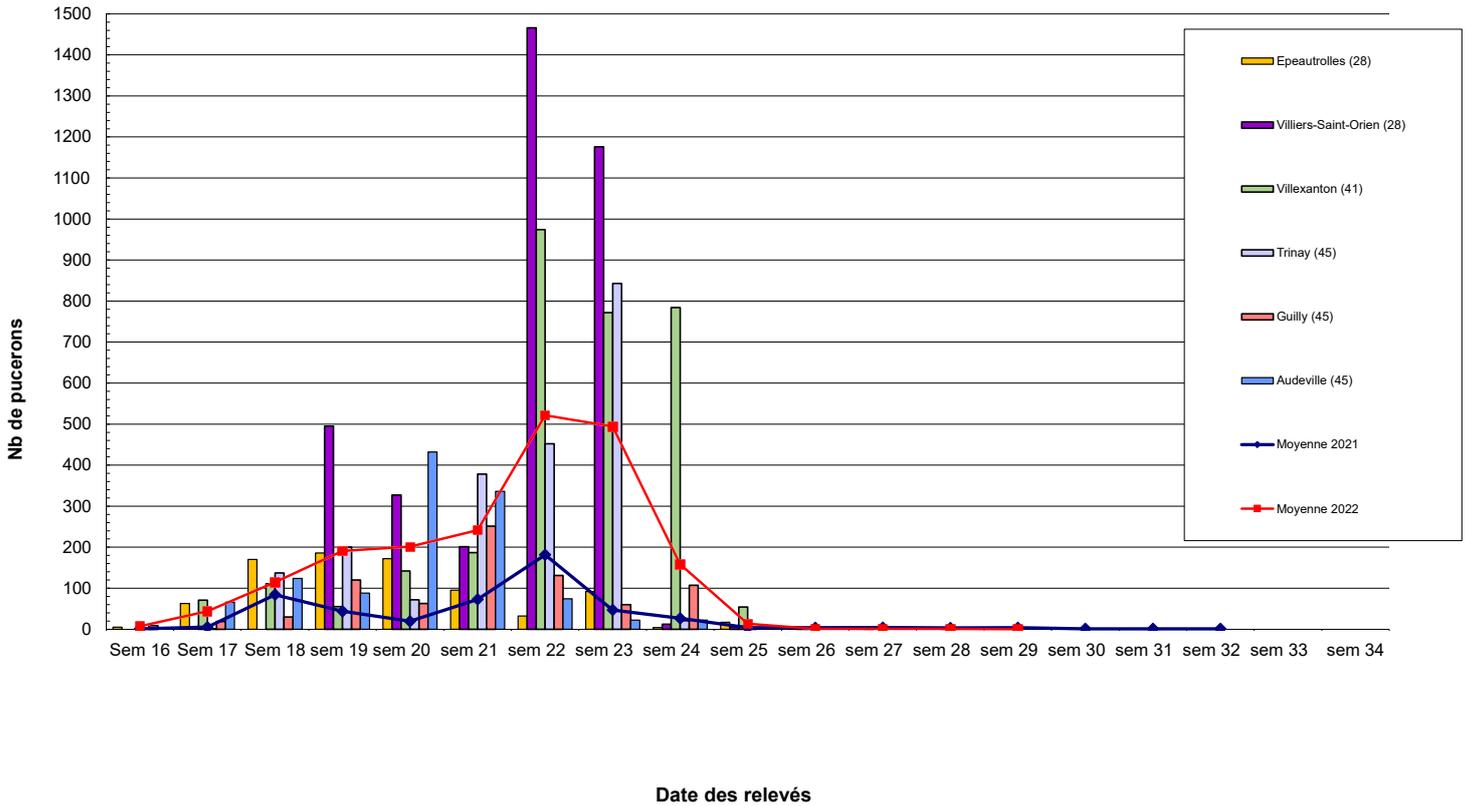
Buis et autres plantes de pépinière



Pucerons

Cette rubrique est rédigée sur la base des piégeages pucerons réalisés sur pomme de terre dans le cadre du BSV. Les pièges consistent en des cuvettes jaunes, relevées à la fin de chaque semaine. Les adultes piégés sont ensuite identifiés.

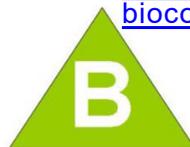
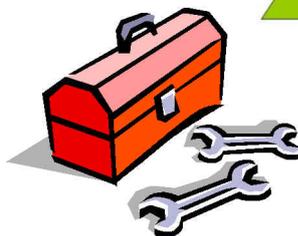
Evolution des populations de pucerons en 2022 (comparaison captures moyennes 2021)
Nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



La pression puceron est faible voir nulle sur l'ensemble du réseau de piégeage.

OUTILS DISPONIBLES

Des **mesures prophylactiques** sont possibles avec une bonne gestion de l'arrosage et de l'aération, permettant de réduire l'humidité ambiante. C'est par exemple le cas pour les maladies fongiques telles que l'**anthracnose** ou le **mildiou**.



Des solutions de **biocontrôle** existent. Vous pouvez consulter la note de service DGAL/SDQSPV/2022-402 du 20/05/2022, listant les produits de biocontrôle en suivant ce lien : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Des **Outils d'Aide à la Décision** avec la pose de panneaux chromatiques englués jaunes permettent de piéger les ailés et détecter la présence de **pucerons**, **aleurodes**,

Des **méthodes alternatives** sont disponibles. La taille des apex les plus touchés permet de diminuer la pression. La **lutte biologique** à l'aide d'auxiliaires (coccinelles prédatrices, cécidomyies prédatrices, larves de syrphes, larve de chrysope, ...) peut également être mise en place. De plus, des **plantes anémophiles** peuvent être disposées au sein des parcelles pour attirer les auxiliaires.



Des **Outils d'Aide à la Décision** avec la pose de panneaux chromatiques englués **bleus** permettent de piéger les individus de **thrips** ailés et de détecter leur présence.

PROCHAIN BSV LE 11 AOÛT 2022

Si vous êtes intéressés pour réaliser des observations ou des piégeages, contactez l'animatrice du BSV Horticulture – Pépinières Coralie Petitjean au 06.30.49.67.07.

AVERTISSEMENT

Les informations collectées correspondent à des observations réalisées sur un **échantillon** de parcelles. L'analyse du risque présentée ici correspond ainsi au **risque potentiel** connu et ne tient pas compte de toutes les **spécificités géographiques** ni des **caractéristiques de votre exploitation**. Par conséquent, avant toute prise de décision, les informations ci-dessus doivent être **complétées par vos propres observations**.