



## HORTICULTURE-PEPINIERE

**N°07**

du 15/06/2023

### Rédacteur

Coralie PETITJEAN  
CDHR Centre Val de  
Loire

### Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du  
Loiret, Chartres Métropole,  
France Pilte,  
EARL Javoy Plantes  
Pépinières, GAEC Horti  
Sologne, 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

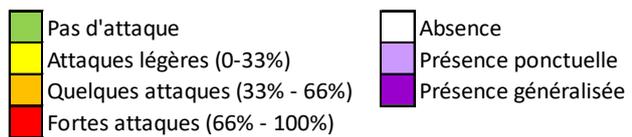
<b>En bref</b> .....	<b>2</b>
<b>RAVAGEURS EN HORTICULTURE</b> .....	<b>3</b>
<i>Dipladenia</i>	
<b>RAVAGEURS EN PEPINIERE</b> .....	<b>4</b>
<i>Choisya</i>	
<i>Clématites</i>	
<i>Photinia</i>	
<i>Lierre</i>	
<i>Trachelospermum jasminoides</i>	
<b>AUXILIAIRES</b> .....	<b>7</b>
<b>PIÉGEAGE</b> .....	<b>8</b>
<b>OUTILS DISPONIBLES</b> .....	<b>10</b>

## ÉTAT SANITAIRE DES CULTURES

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 23 et 24.

Données S23 et S24

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S23 et S24	Nombre de parcelles observées	
Horti	Dipladenia	Pucerons			-	2	
Pépi	Choisya	Tordeuses			+	2	
	Clématites	Thrips			+	1	
	Lavandes				=	2	
	Lierre	Pucerons			+	1	
	Lonicera				-	1	
	Pennisetum				=	1	
	Photinia	Pucerons			+	2	
	Prunus lusitanica				=	1	
	Rosiers				-	3	
	Trachelospermum	Acariens tétranyques				-	1
		Tarsonèmes				-	1
Viornes		Coccinelles			-	2	



## ANALYSE DU RISQUE RAUAGEURS

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Acariens tétranyques									+++
Pucerons									+++
Tarsonèmes									+++
Thrips									+++
Tordeuse de l'oeillet									+++

Gamme de températures des prochains jours (45)

Note nationale



# RAVAGEURS EN HORTICULTURE

## DIPLADENIA

### Type de production :

Hors sol – sous abris

### Contexte d'observations :

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 10,5.

## PUCERONS

### Etat général

Des pucerons sont observés sur les parcelles à hauteur de 75%.

### Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous serre est donc **fort**.

Restez vigilant.



*Puceron sur Dipladenia*

# RAVAGEURS EN PEPINIERE

## CHOISYA

### Type de production :

Hors sol - sous abris

### Contexte d'observations :

Deux parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée sont observées. Les plants sont en pots de 3 L.

#### CHENILLES (TORDEUSES DE L'OEILLET)

### Etat général

Des chenilles sont observés sur les parcelles. La plus touchée l'est à hauteur de 15%.

### Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement des tordeuses sont de 15-30 °C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



*Tordeuse adulte*

## CLÉMATITES

### 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 3 L.

#### THRIPS

### Etat général

Des thrips sont observés sur la parcelle à hauteur de 70%.

### Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement des thrips sont de 25 °C, le risque sous abri reste **fort**.

Restez vigilant.



*Thrips adulte*

## LIERRE

### 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 3 L.

#### PUCERONS

### Etat général

Des pucerons sont observés sur la parcelle à hauteur de 20%.

### Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement des pucerons sont de 25-30 °C, le risque sous abri reste **fort**.

Restez vigilant.



*Puceron aptère*

## PHOTINIA

### 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.

#### PUCERONS

### Etat général

Des pucerons sont observés sur les parcelles. La plus touchée l'est à hauteur de 40%.

### Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement des pucerons sont de 25-30 °C, le risque sous abri reste **fort**.

Restez vigilant.



*Pucerons aptères*

## Type de production :

Hors sol - sous abris

## Contexte d'observations :

Une parcelle conduite en Lutte Raisonnée est observée. Les plants sont en pots de 3 L.

### ACARIENS TÉTRANYQUES

#### Etat général

Des acariens tétranyques sont observés sur 32% des parcelles.

#### Analyse du risque

Les populations sont en légère diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°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*

### TARSONÈMES

#### Etat général

Des tarsonèmes sont observés à hauteur de 50%.

#### Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 31°C. Les températures optimales de développement des tarsonèmes sont de 20-25°C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



*Femelle et œuf de tarsonèmes*

# AUXILIAIRES

## COCCINELLES

Les larves de coccinelles sont des prédatrices de pucerons efficaces, pouvant se nourrir jusqu'à 400 pucerons par jour. De nombreuses espèces existent telles que la coccinelle à 7 points (*Adalia septempunctata* = indigène) ou les coccinelles asiatiques (*Harmonia axyridis* = de différentes couleurs avec un nombre de points variable).

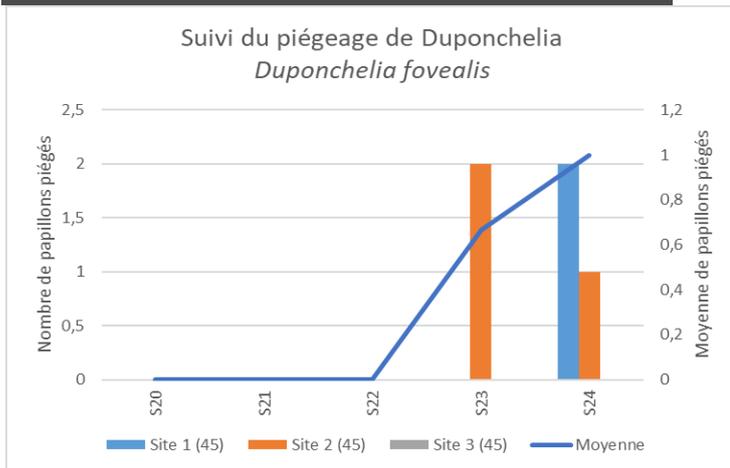


Coccinelles au stade œuf, larve, nymphe et adulte (de gauche à droite)

# PIÉGEAGE

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

## Duponchelia fovealis

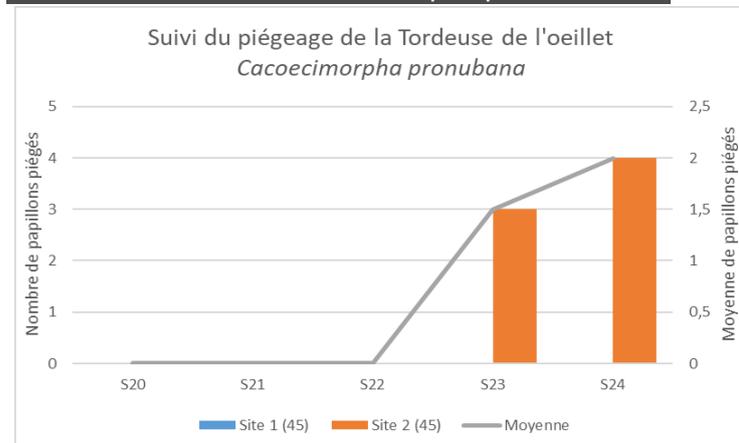


## Cultures :

Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière



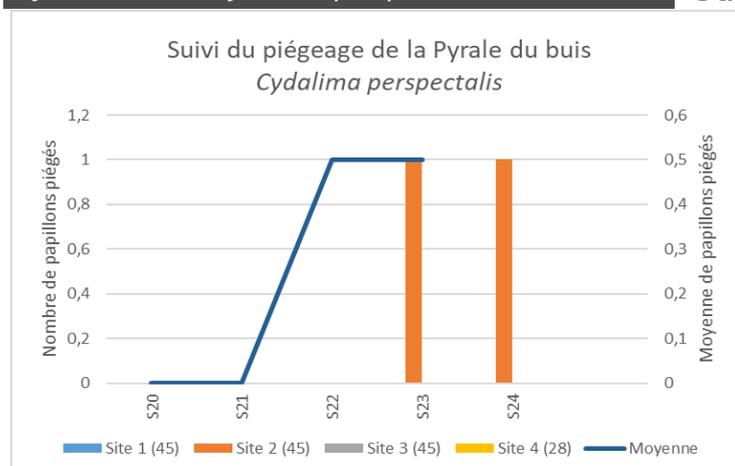
## Tordeuse de l'oeillet, Cacoecimorpha pronubana



## Cultures : Plantes de pépinière



## Pyrale du buis, Cydalima perspectalis

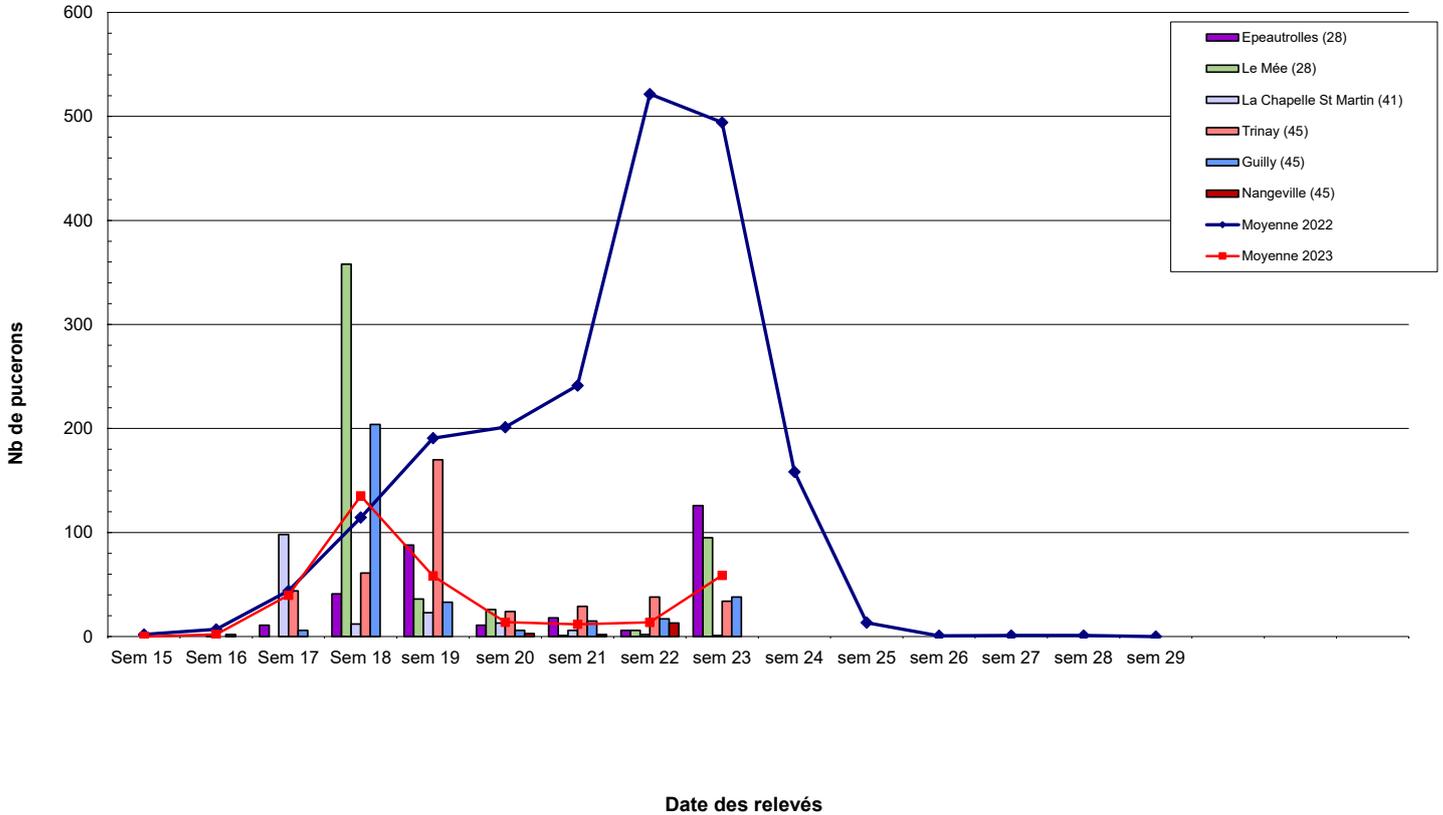


## Cultures : Buis et autres plantes de pépinière



Sur l'ensemble du réseau, on constate de faibles captures de pucerons, en légère hausse par rapport aux semaines précédentes. Les conditions venteuses perturbent les vols des pucerons. Les espèces observées sont, entre autres, *Myzus persicae* (principal vecteur du virus Y et du virus de l'enroulement).

**Evolution des populations de pucerons en 2023 (comparaison captures moyennes 2022)**  
**Nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)**

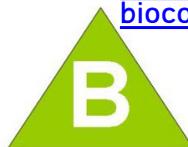
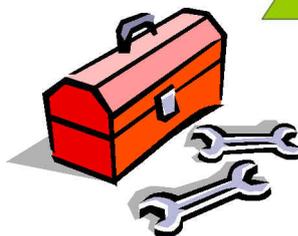


# OUTILS DISPONIBLES

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 **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.

Des solutions de **biocontrôle** existent. Vous pouvez consulter la note de service DGAL/SDQSPU/2023-240 du 08/04/2023, 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**, ....

## PROCHAIN BSV LE 29 JUIN 2023

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**.