



## HORTICULTURE-PEPINIERE

**N°11**

du 11/08/2022

### Rédacteur

Coralie PETITJEAN  
CDHR Centre Val de  
Loire

### Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du  
Loiret, Chartres Métropole,  
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>
Chrysanthèmes	
Cyclamen	
<b>RAVAGEURS EN PEPINIERE</b> .....	<b>4</b>
<i>Trachelospermum jasminoides</i>	
<b>AUXILIAIRES</b> .....	<b>5</b>
<b>PIÉGEAGE</b> .....	<b>6</b>
<b>OUTILS DISPONIBLES</b> .....	<b>7</b>

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 31 et 32.

Données S31 et S32

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S31 et S32	Nombre de parcelles observées
Horti	<i>Chrysanthèmes</i>	Thrips			+	1
	<i>Cyclamen</i>	Thrips			-	1
Pépi	<i>Trachelospermum</i>	Tarsonèmes			+	2
		Acariens 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 RAUAGEURS

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

Gamme de températures des prochains jours (45)

# RAVAGEURS EN HORTICULTURE

## CHRYSANTHÈMES

### Type de production :

Hors sol - sous abris

### Contexte d'observations :

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

#### THRIPS

### Etat général

Des larves de thrips sont observées sur 19% de la parcelle.

### Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 36°C. Les températures optimales de développement des thrips sont de 25 °C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



Larve de thrips

## 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.

#### THRIPS

### Etat général

Des larves de thrips sont observées sur 19% de la parcelle.

### Analyse du risque

Les populations sont en légère diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 36°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 32%.

### Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 36°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 légère diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 36°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 32% des parcelles.

### Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 36°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 :

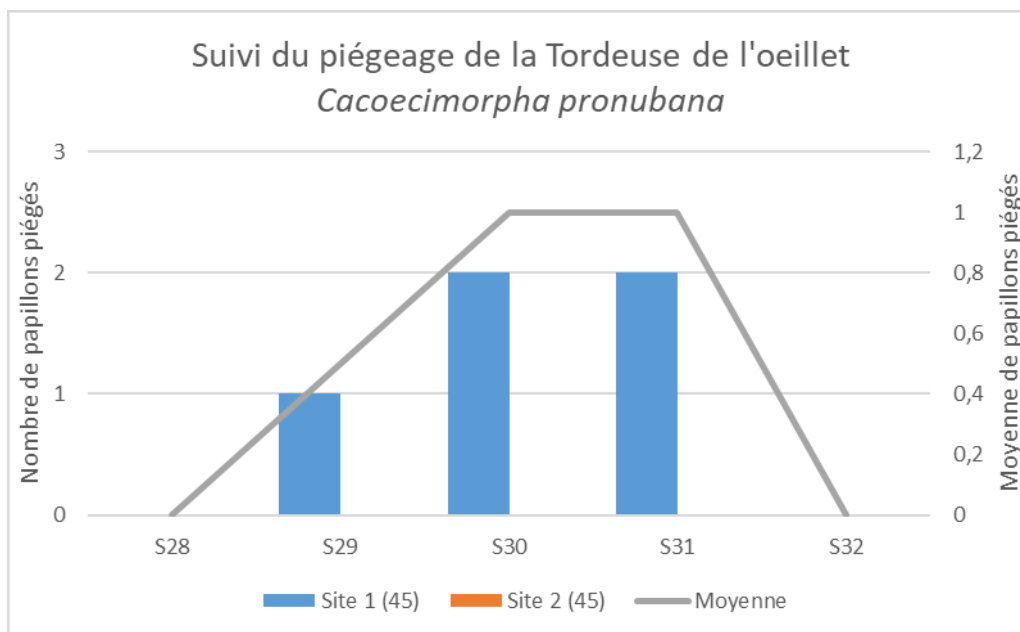
Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière

### Début du piégeage en mars

Pas d'individus piégés en semaines 31 - 32.



## Tordeuse de l'oeillet, Cacoecimorpha pronubana

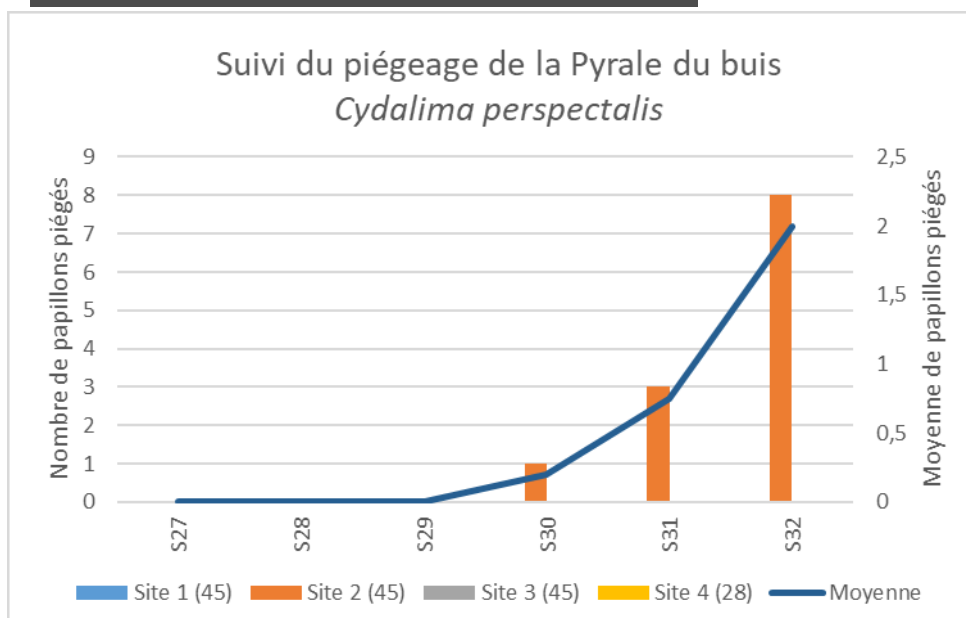


### Cultures :

Plantes de pépinière



## Pyrale du buis, Cydalima perspectalis



### Cultures :

Buis et autres plantes de pépinière



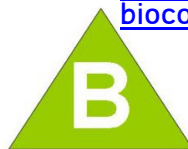
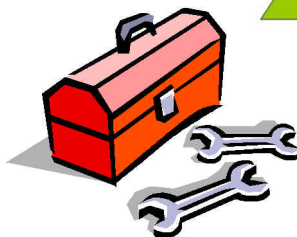


# OUTILS DISPONIBLES

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 jaunes permettent de piéger les ailés et détecter la présence de **pucerons**, **aleurodes**, ....



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 25 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**.