



HORTICULTURE-PEPINIERE

N°12

du 25/08/2022

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

| | |
|---------------------------------------|----------|
| En bref..... | 2 |
| RAVAGEURS EN HORTICULTURE..... | 3 |
| Cyclamen | |
| RAVAGEURS EN PEPINIERE..... | 4 |
| <i>Trachelospermum jasminoides</i> | |
| AUXILIAIRES..... | 5 |
| PIÉGEAGE..... | 6 |
| OUTILS DISPONIBLES..... | 7 |

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 33 et 34.

Données S33 et S34

| | Cultures | Ravageurs | Auxiliaires | Maladies / Virus / Bactérioses | Evolution S33 et S34 | Nombre de parcelles observées | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|
| Horti | <i>Chrysanthèmes</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Cyclamen</i> | Pucerons | | | + | 1 | |
| | | Thrips | | | - | 1 | |
| Pépi | <i>Clematis</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Hedera helix</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Hibiscus</i> | | | | | 2 | |
| | <i>Lonicera 'Goldflame'</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Pennisetum</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Photinia</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Prunus laurocerasus</i> | | | | | 1 | |
| | <i>Trachelospermum</i> | Tarsonèmes | | | | - | 2 |
| | | Acaris tétranyques | | | | + | |
| | | Pucerons | | Coccinelles | | + | |
| <i>Viburnum tinus</i> | | | | | | 1 | |

| | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------------|
|  | 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 |
|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| Acaris 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 pucerons sont observées sur 6% de la parcelle.

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 32°C. Les températures optimales de développement des pucerons sont de 25-30 °C, le risque sous abri est donc **fort**.

Restez vigilant.



Puceron aptère

THRIPS

Etat général

Des larves de thrips sont observées sur 6% de la parcelle.

Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 32°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 6 L.

TARSONÈMES

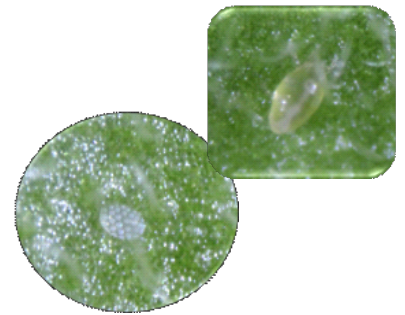
Etat général

Des tarsonèmes sont observés à hauteur de 28%.

Analyse du risque

Les populations sont en légère diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 32°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 22% des parcelles.

Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 32°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 39% 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

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

Début du piégeage en mars

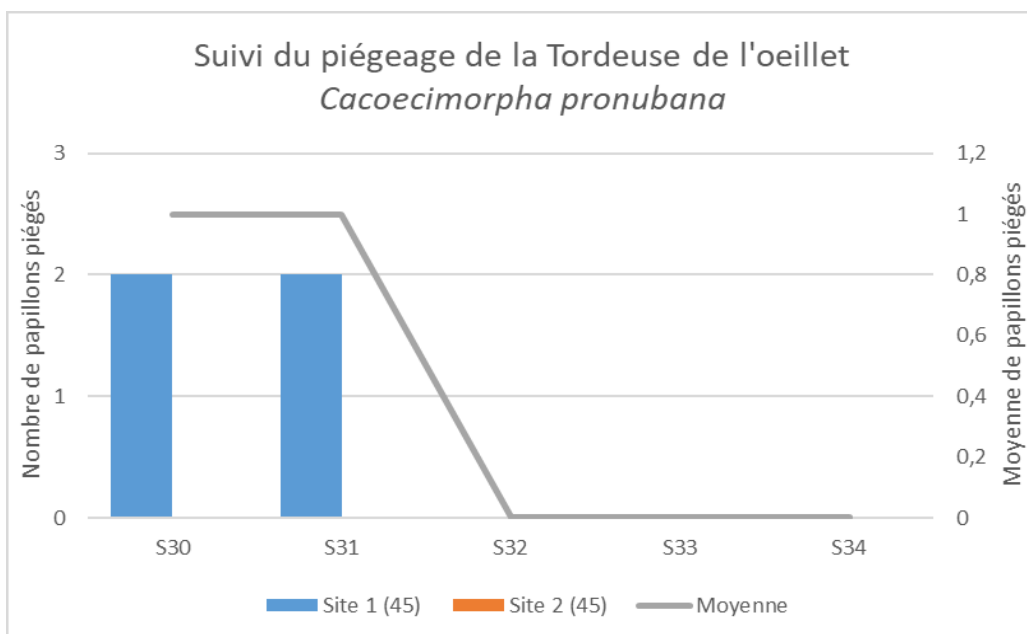
Pas d'individus piégés en semaines 33 - 34.



Tordeuse de l'oeillet, Cacoecimorpha pronubana

Cultures :

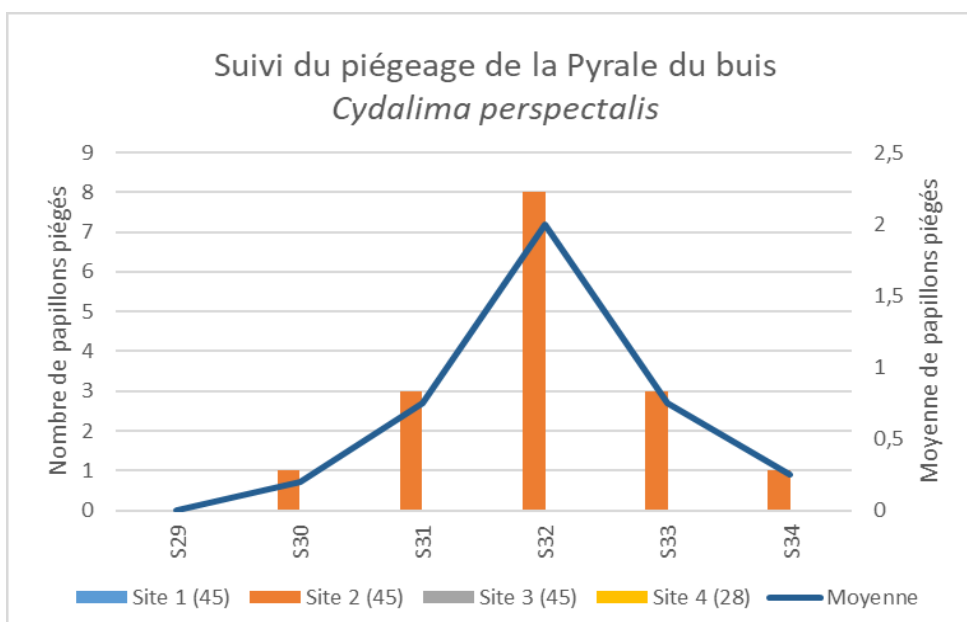
Plantes de pépinière



Pyrale du buis, Cydalima perspectalis

Cultures :

Buis et autres plantes de pépinière

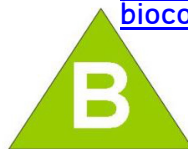
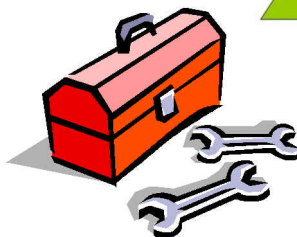


OUTILS DISPONIBLES

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 solutions de **biocontrôle** existent. Vous pouvez consulter la note de service DGAL/SDQSPU/2022-571 du 27/07/2022, 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 **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 08 SEPTEMBRE 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**.