



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

Rédacteurs

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.

Relecteurs

CDHR CVL, CRA CVL, SRAL
CVL

SOMMAIRE

En bref	1
Ravageurs en Horticulture	2
Ravageurs en Pépinière	5
Auxiliaires	10
Piégeage	11
Mieux connaître	12
Notes nationales	13

Directeur de publication

Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,

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.

EN BREF

Des thrips et des pucerons sont observés sur cultures horticoles, comme en 2025 à la même période mais avec des pressions plus fortes.

En pépinière, des cicadelles sont déjà bien présentes par rapport à 2025 à la même période, en lien avec les conditions météorologiques relativement douces.
Des papillons de *Duponchelia* sont déjà observés. Ils étaient également présents en 2025 à cette même période.

Des auxiliaires sont déjà présents en culture, notamment des parasitoïdes comme en 2025. Toutefois, des syrphes sont également observées en production ce qui est plus tôt qu'en 2025.



ETAT SANITAIRE DES CULTURES

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 11 et 12.

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S11 - S12	Nombre de parcelles observées
Horti	<i>Calibrachoa</i>	Pucerons			+	2
	<i>Geranium Zonale</i>					3
	Œillets	Thrips			+	2
	<i>Petunia</i>					2
	Verveines					2
Pépi	Lavandes	Cicadelles			+	2
	Photinia					2
	Rosiers	Pucerons	Momies Syrphes		+	2
	Sauges	Cicadelles			+	4
		Thrips			+	
	<i>Viburnum</i>					2

ANALYSE DU RISQUE RAVAGEURS

Selon les prévisions météorologiques des 7 prochains jours de Météo France sur la région (consultables sur le lien suivant : <https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/centre-val-de-loire/7>) et les ravageurs actuellement observés dans les cultures, le risque est **fort**, notamment sous abris. Une vigilance est à maintenir sur l'ensemble des cultures.

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

Gamme de températures des
prochains jours



CALIBRACHOA

✿ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

✿ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en godets de 9 cm.

✿ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif.

Pucerons verts

✿ Etat général

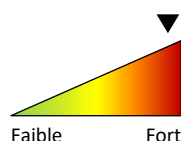
Des populations ont été observées à hauteur de 50%, ainsi que des exuvies (mues).

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **fort**. Restez vigilant.



Figure 1. Pucerons



✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysopes, parasitoïdes, ...) possibles si les conditions le permettent (sous abris).



Méthodes alternatives :

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Pour plus d'informations, retrouvez l'encyclopédie des pucerons sur <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/>

Vigilance :

- En 2019, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances aux pyréthrinoïdes dans des populations de puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*).
- 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/>.



ŒILLETS

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

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

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade floraison.

Thrips

☼ Etat général

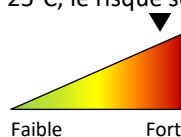
Des individus adultes ont été observés sur Œilleets. Les dégâts sont limités mais quelques observations de cellules vidées sur feuilles et fleurs et des déformations foliaires sont observées.



Figure 2. Thrips adulte

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris est donc **fort**. Restez vigilant.



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et bleus
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Vigilance :

- En 2020, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances au spinosad dans des populations de thrips (*Frankliniella occidentalis*).

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/>.





LAVANDES

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

☼ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée et Lutte Raisonnée sont observées, les plants sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif.

Cicadelles

☼ Etat général

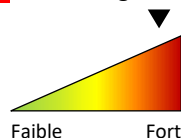
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 70% sur les parcelles.

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



Figure 3. Cicadelle adulte



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et rouges

	Méthodes alternatives : Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
--	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

ROSIERS

☼ Type de production

Cultures hors-sol, sous abri froid et sous serre verre

✿ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée et Protection Biologique Intégrée sont observées, les pots sont en conteneurs de 3L.

✿ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

Pucerons

✿ Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 85%, avec présence de colonies, individus aptères et ailés, ainsi que des exuvies (mues).

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.

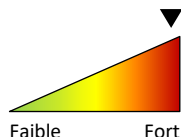


Figure 4. Pucerons sur rosier

✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)
- Éviter l'excès d'azote qui favorise les pousses tendres

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysopes, parasitoïdes, ...) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	---

Pour plus d'informations, retrouvez l'encyclopédie des pucerons sur <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/>

Thrips

✿ Etat général

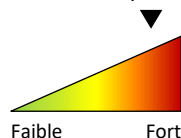
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 35% sur l'une des parcelles.



Figure 5. Thrips adulte

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et bleus
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Vigilance :

- En 2020, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances au spinosad dans des populations de thrips (*Frankliniella occidentalis*).



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/>.

SAUGES

☼ Type de production

Cultures hors-sol, sous abri froid et sous serre verre

☼ Composition du réseau d'observation

Quatre parcelles conduites en Lutte Raisonnée et Protection Biologique Intégrée sont observées, les pots sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

Etat général

Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 70% sur les parcelles.

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.

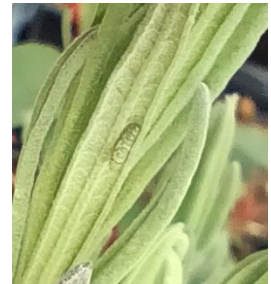
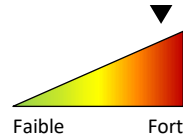


Figure 6. Cicadelle adulte



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et rouges

	Méthodes alternatives : Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
--	---

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Thrips

Etat général

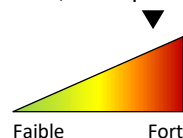
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 20% sur l'une des parcelles.



Figure 7. Thrips adulte

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 16°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observations régulières pendant la culture
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et bleus
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Vigilance :

- En 2020, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances au spinosad dans des populations de thrips ([Frankliniella occidentalis](#)).

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/>.



Momies

Des momies sont observées sur de nombreuses cultures. Une larve de parasitoïde se développe à l'intérieur de ces pucerons momifiés à la suite d'une piqûre d'un parasitoïde. Lorsque la larve est mature, elle sort de la momie et l'adulte peut à son tour tuer de nombreux autres pucerons.



Figure 8. Momies de pucerons de différentes espèces ; adulte parasitoïde (photo de droite)

Plusieurs types de momies existent dont des momies dorées (grâce à un parasitoïde du genre *Aphidius*, photo de gauche), des momies brunes ou encore des momies sur un « coussin » (grâce à un parasitoïde du genre *Praon*, photo de droite).

Pour plus d'informations sur les parasitoïdes : <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/parasitoides>

Syrphes

Les syrphes sont des petits insectes ressemblant à des guêpes ou des abeilles. Les adultes se nourrissent du nectar des plantes fleuries et pondent dans les cultures. Ce sont les larves qui sont prédatrices des pucerons, elles peuvent en consommer 25 par jour.

Pour plus d'informations sur les syrphes : <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/especes/predateurs-insectes/diptera-syrphidae>.

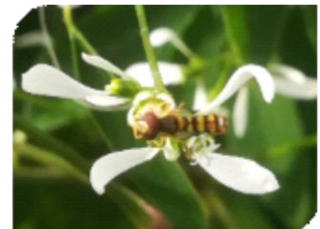


Figure 9. Syrphe au stade œuf, larve, larve prédatant un puceron et adulte (de gauche à droite)



Les dates de début de piégeage sont indicatives, elles peuvent varier en fonction de chaque entreprise.

Duponchelia fovealis

- Cultures : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière
- Début du piégeage fin mars.
- Un piège a déjà été installé (45). Un papillon a été piégé.

Tordeuse de l'œillet, Cacoecimorpha pronubana

- Cultures : Plantes de pépinière
- Début du piégeage en avril

Pyrale du buis, Cydalima perspectalis

- Cultures : Buis et autres plantes de pépinière
- Début du piégeage à la mi-avril

Prochain BSV le 02 avril 2026

407 abonnés au BSV Horticulture Pépinière



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

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





LE SCARABEE JAPONAIS (*Popillia Japonica*)

L'Instruction Technique 2022-745 nous demande de nous préparer à l'arrivée de *Popillia japonica* et met en place un Plan National d'Intervention Sanitaire d'Urgence (PNISU).

Appelé aussi scarabée ou hanneton japonais, cet insecte est un **Organisme de Quarantaine Prioritaire** sur le territoire européen (Règlement 2016/2031).



Description :

Les adultes sont de forme ovale, avec une longueur variant entre 8 et 12 mm et une largeur entre 5 et 7 mm. La tête et le pronotum sont vert métallique comme les premiers segments des pattes (coxa et fémur). Les élytres sont de couleur brun cuivré. Un critère d'identification caractéristique est la présence de touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

Il est très polyphage et s'attaque à plus de 400 espèces de plantes dont le maïs, rosier, fraisier, soja, vigne, gazon et divers espèces forestières.

Historique :

Son origine est le Nord-Est asiatique. Il est arrivé aux USA en 1916 où il a engendré de gros dégâts.

En Europe continentale, il est signalé en **Italie en 2014**, en **Suisse en 2017**, puis en **Allemagne en 2021**. Son éradication dans le Nord de l'Italie et le Sud de la Suisse est dorénavant impossible.

Dissémination :

- Adultes : par vol ou par utilisation des modes de transports humains ou de marchandises.
- Larves : par la terre entourant les plantes destinées à la plantation.

Alerte :

Toute suspicion de présence doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire : sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo si possible).

Notes nationales



Les fleurs sont là, protégeons les abeilles !

La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire