



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

SOMMAIRE

En bref	1
Ravageurs en Horticulture	2
Ravageurs en Pépinière	5
Auxiliaires	10
Piégeage	11
Mieux connaître	13
Notes nationales	14

Rédacteurs

Coralie PETITJEAN

CDHR Centre-Val de Loire

Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du
Loiret, EARL France Pilté, SAS
Horti Sologne, Javoy Plantes
Pépinières, Les Trois Chênes,
Pépinières des Pinelles

Relecteurs

CDHR CVL, CRA CVL, SRAL
CVL

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

Après les fortes chaleurs, les conditions climatiques sont de nouveau plus favorables au développement des ravageurs, et des auxiliaires.

Les populations notamment de pucerons, d'acariens et de thrips sont en augmentation. Une vigilance accrue reste nécessaire face au risque d'explosion des populations.

MESSAGE DE LA DRAAF

Le Comité scientifique et technique de la stratégie Ecophyto (CST Ecophyto), instance de gouvernance indépendante des ministères, mène une étude sur la pertinence du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) pour ses utilisateurs.

Cette enquête a pour objectif de recueillir vos retours d'expérience afin de mieux comprendre vos usages du BSV, la valeur que vous en retirez et vos attentes. Les résultats alimenteront des recommandations sur le dispositif, qui seront intégrées au rapport d'évaluation transmis aux ministères pilotes de la Stratégie Ecophyto 2030 à l'automne 2026.

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr>



ETAT SANITAIRE DES CULTURES

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

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S31 - S32	Nombre de parcelles observées
Horti	Chrysanthèmes	Pucerons	Chrysopes Coccinelles Syrphes		+	2
		Thrips			+	
	Cyclamen	Thrips			=	1
Pépi	Céanothes					1
	Clématites					1
	Hibiscus					1
	Lavandes	Cicadelles			-	2
	<i>Lonicera heckrotti</i>					1
	Photinia	Pucerons	Syrphes		+	2
	Rosiers	Acariens tétranyques			+	2
	<i>Trachelospermum</i>	Acariens tétranyques			+	1
		Pucerons			-	
	<i>Viburnum</i>	Pucerons			+	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



CHRYSANTHÈMES

✿ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

✿ Composition du réseau d'observation

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

✿ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif.

Pucerons

✿ Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 25%.

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque est donc **fort**. Restez vigilant.

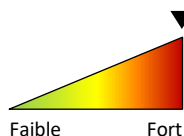


Figure 1. Puceron aptère

✿ 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/>

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 pyréthrinoides 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/>.



Etat général

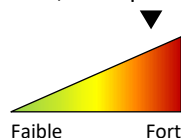
Des larves ont été observées à hauteur de 25% sur la parcelle.



Figure 2. Thrips adulte

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°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/>.

CYCLAMEN

Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Lutte Raisonnée est observée. Les plants sont en pots de 10,5cm.

Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif / boutons floraux.

Etat général

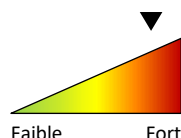
Des adultes ont été observés à hauteur de 25% sur la parcelle.



Figure 3. Thrips adulte

Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°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/>.





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 / boutons floraux.

Cicadelles

☼ Etat général

Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 10%.

☼ Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris reste **fort**. Restez vigilant.

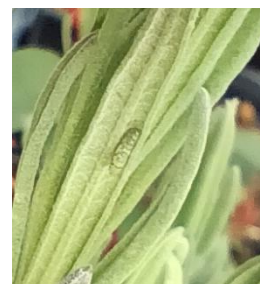
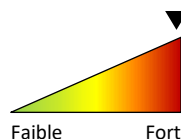


Figure 4. Cicadelle adulte

☼ 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](#).

PHOTINIA

☼ Type de production

Culture hors-sol, extérieur

☼ Composition du réseau d'observation

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

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif.

Pucerons

☼ Etat général

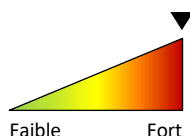
Des populations sont observées à hauteur de 30%.

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque est donc **fort**. Restez vigilant.



Figure 5. Pucerons sur photinia



☼ 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/>

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 pyréthrinoides 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/>.

ROSIEERS

☼ 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 / floraison.

Acariens tétranyques

Etat général

Des acariens tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 90% sur la parcelle.

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement de l'acarien tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **fort**. Restez vigilant.



Figure 6. Acariens tétranyques (sous loupe binoculaire)

Gestion du risque

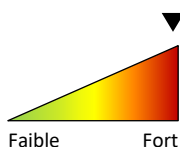
Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Maintenir une hygrométrie élevée

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs, ...) 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole
--	--



TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Type de production

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

Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Lutte Raisonnée est observée, les pots sont en conteneurs de 3L.

Stade phénologique

Les plants sont en végétation/boutons floraux.

Acariens tétranyques

Etat général

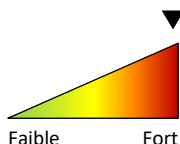
Des acariens tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 40% sur la parcelle.

Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement de l'acarien tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **fort**. Restez vigilant.



Figure 7. Acariens tétranyques (sous loupe binoculaire)



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Maintenir une hygrométrie élevée

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs, ...) 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Pucerons

☼ Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 15%.

☼ Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque est donc **fort**. Restez vigilant.

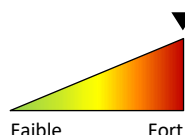


Figure 8. Pucerons

☼ Gestion du risque

Prophylaxie

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



✿ Type de production

Cultures hors-sol, sous abri froid

✿ Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Lutte Raisonnée est observée, les pots sont en conteneurs de 3L.

✿ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

Pucerons

✿ Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 20%.

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 33°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque est donc **fort**. Restez vigilant.

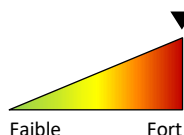


Figure 9. Puceron ailé

✿ 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://encyclopedie-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 pyrèthrinoides 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/>.



Chrysopes

Les larves de chrysopes sont des prédatrices de pucerons pouvant consommer jusqu'à 50 pucerons par jour. Les adultes se nourrissent du pollen des fleurs dans les cultures et pondent à l'intérieur de celles-ci. Les œufs sont facilement reconnaissables puisqu'ils sont suspendus à un fil. Seul le stade larve est prédateur.



Figure 10. Chrysope au stade œuf, larve et adulte (de gauche à droite)

Pour en savoir plus : <https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/predateurs-insectes/neuroptera-chrysopidae/chrysoperla-carnea>.

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).



Figure 11. Coccinelles au stade œuf, larve, nymphe et adulte (de gauche à droite)

Pour en savoir plus : <https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/predateurs-insectes/coleoptera-coccinellidae>

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://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/especes/predateurs-insectes/diptera-syrphidae>.



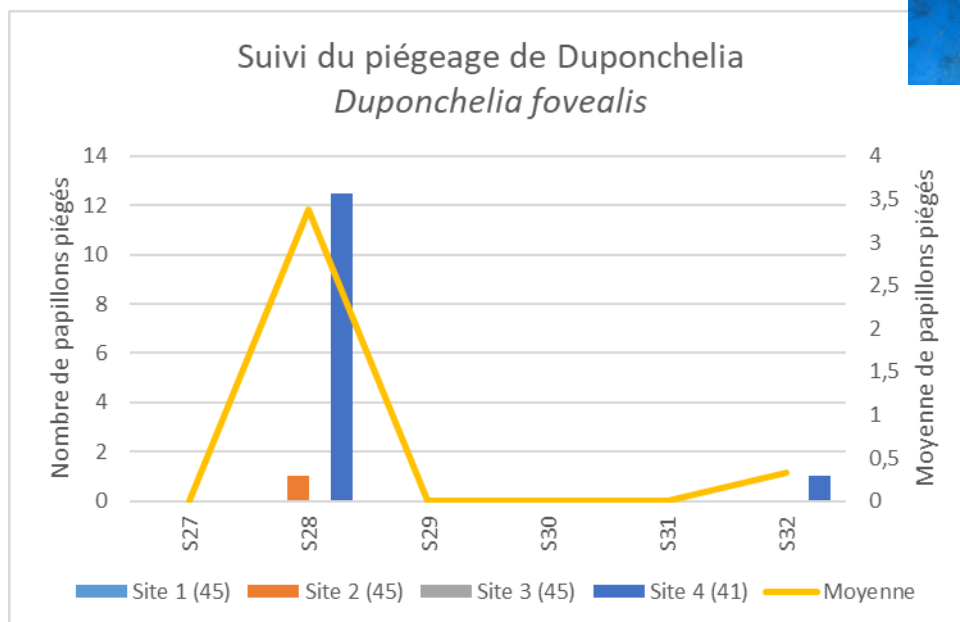
Figure 12. Syrphe au stade œuf, larve, larve prédatant un puceron et adulte (de gauche à droite)



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

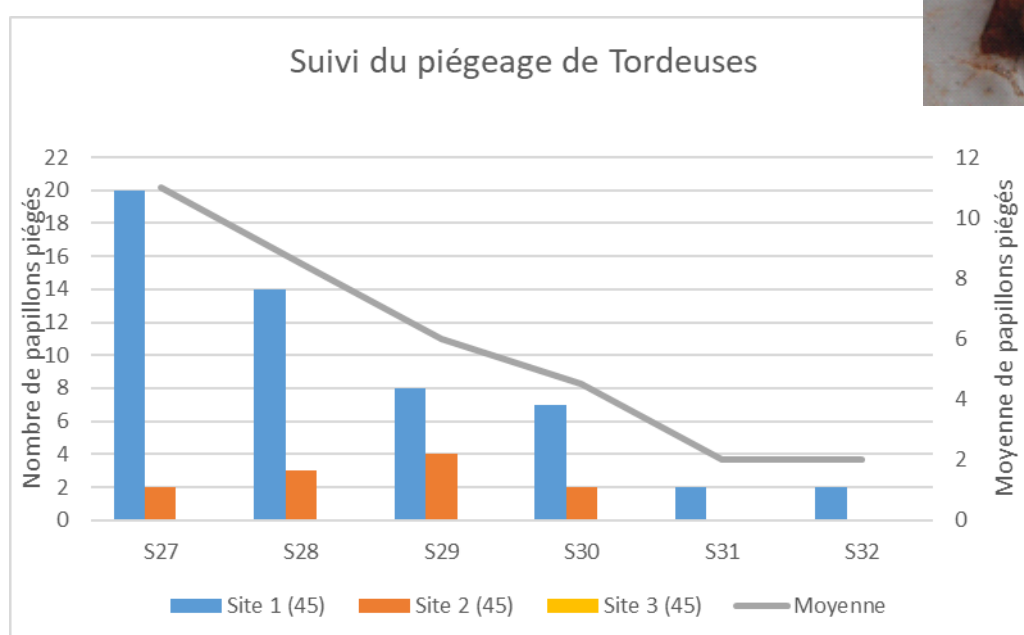
Duponchelia fovealis

- Cultures : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière
- Début du piégeage fin mars.
- Trois pièges sont installés (45).



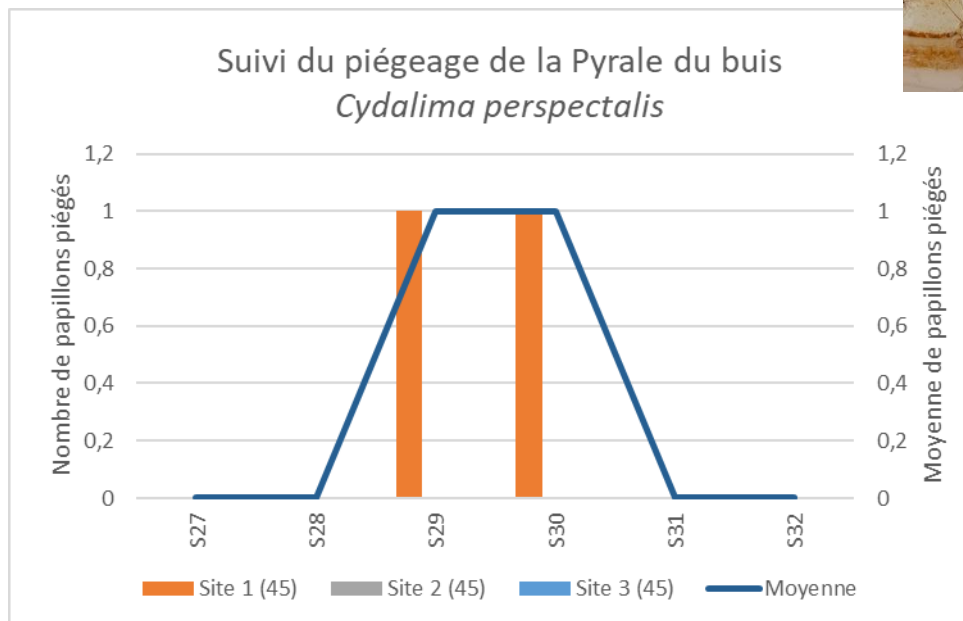
Tordeuse de l'œillet, *Cacoecimorpha pronubana*

- Cultures : Plantes de pépinière
- Début du piégeage en avril. 3 pièges sont installés.



Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

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



Prochain BSV le 20 août 2026

373 abonnés au BSV Horticulture Pépinière



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

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



Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il a été capturé dans le Doubs. Soyez vigilants ! Communiqué de presse de la DRAAF Bourgogne – Franche-Comté : https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20260624_popillia_japonica_2.pdf Présence en Europe début 2026 : https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2026-06/BS-N%C2%B02_Mai_2026_Popillia-japonica.html Note nationale Popillia j : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/files/10/FR---French/9/InfoPopilliaJaponicalInvasiveSpeciesFRIPMPopillia.pdf		

	Datura stramoine <i>Datura stramonium</i>	
Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>). Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF. Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura		

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