



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

SOMMAIRE

En bref	1
Ravageurs en Horticulture	2
Ravageurs en Pépinière	6
Auxiliaires	15
Piégeage	17
Mieux connaître	19
Notes nationales	20

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

Des pucerons sont observés sur cultures horticoles et de pépinières, comme en 2025 à la même période mais les pressions sont plus fortes en 2026. Une attaque d'oïdium est observée en culture horticole.

En pépinière, des cicadelles sont toujours présentes, comme en 2025 à la même période. Suite au dernier BSV, les populations sont en augmentation liées aux températures.

Des foyers d'acariens sont également présents sur plantes grimpantes.
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 chrysopes, cécidomyies prédatrices, syrphes et des coccinelles 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 19 et 20.

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S19 - S20	Nombre de parcelles observées	
Horti	<i>Calibrachoa</i>	Pucerons			=	3	
	<i>Dahlia</i>	Pucerons	Momies		+	3	
					Oïdium		+
		<i>Geranium Zonale</i>				3	
		Œillets				2	
		<i>Petunia</i>				2	
	<i>Verveines</i>	Pucerons			+	2	
Pépi	<i>Céanothes</i>					1	
	<i>Clématites</i>	Pucerons			+	1	
	<i>Hibiscus</i>					1	
	<i>Lavandes</i>	Cicadelles			+	2	
	<i>Lonicera heckrotti</i>	Pucerons	Coccinelles Syrphes		+	1	
	<i>Photinia</i>					1	
	<i>Rosiers</i>	Acarions tétranyques				+	2
		Pucerons	Momies Chrysopes Cécidomyies			=	
		Thrips				-	
	<i>Sauges</i>	Cicadelles				+	4
		Pucerons				+	
	<i>Trachelospermum</i>	Pucerons				+	1
		Acarions tétranyques				+	
	<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 **modéré**, notamment sous abris. Une vigilance est à maintenir sur l'ensemble des cultures.

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Acarions 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

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

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif / boutons floraux.

Pucerons verts

☼ Etat général

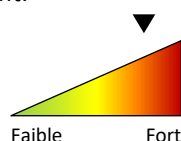
Des populations ont été observées à hauteur de 20%, ainsi que des exuvies (mues).

☼ Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. 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-biocontrole>

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 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/>.



☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

Trois parcelles conduites en Lutte Raisonnée et Protection Biologique Intégrée sont observées. Les plants sont en pots de 10,5.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade boutons floraux / floraison.

Pucerons verts

☼ Etat général

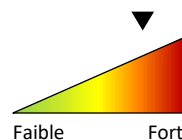
Des individus aptères ont été observés à hauteur de 40% sur l'une des parcelles.

☼ Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.



Figure 2. 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-biocontrole>

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/>.



✿ Etat général

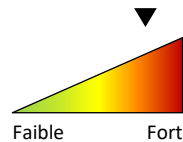
Des symptômes d'oïdium (taches blanches) ont été observés à hauteur de 40% sur l'une des parcelles.



Figure 3. Oïdium sur rosier

✿ Analyse du risque

Le champignon prolifère par temps sec mais humide (75% d'hygrométrie). Le risque est donc **fort**. Restez vigilant.



✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Aérer au maximum pour limiter les variations de température et d'hygrométrie
- Destruction physique des plants infestés



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>

VERVEINES

✿ 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 9cm.

✿ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif / boutons floraux.

Pucerons verts

✿ Etat général

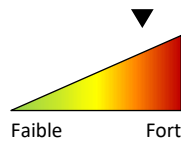
Des individus aptères ont été observés à hauteur de 20% sur l'une des parcelles.

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.



Figure 4. 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).

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

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 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/>.





CLÉMATITES

☼ Type de production

Cultures hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Protection Biologique Intégrée est observée, les pots sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

Pucerons

☼ Etat général

Des individus aptères ont été observés à hauteur de 10% sur la parcelle.

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.

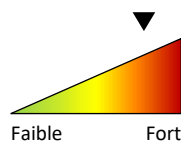


Figure 5. Pucerons, dont ailés, sur Clématites

☼ 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-biocontrole>

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 pyrèthrinoïdes 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/>.



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 60% sur les parcelles.

☼ Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.

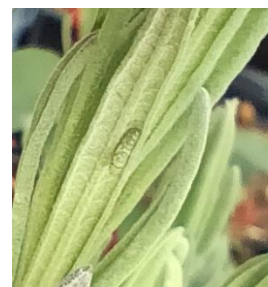
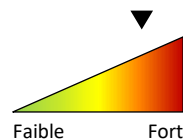



Figure 6. Cicadelle adulte

☼ 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](#)

LONICERA HECKROTTI

☼ Type de production

Cultures hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Protection Biologique Intégrée est observée, les pots sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

✿ Etat général

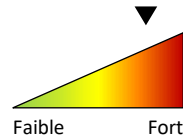
Des individus aptères ont été observés à hauteur de 100% sur la parcelle.

✿ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.



Figure 7. Pucerons sur *Lonicera*




✿ 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).

	<p>Méthodes alternatives :</p> <p>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-biocontrole</p>
--	---

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 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/>.



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.

Etat général

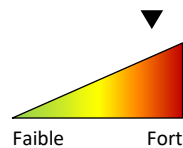
Des acariens tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 20% sur la parcelle.

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement de l'acarien tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.



Figure 8. 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).

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

Etat général

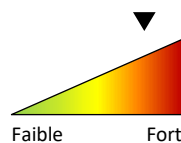
Des populations sont observées à hauteur de 90%, avec présence de colonies, individus aptères et ailés, ainsi que des exuvies (mues).

Analyse du risque

Les populations sont stables et les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.



Figure 9. 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-biocontrole
---	--

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 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/>.



Thrips

☼ **Etat général**

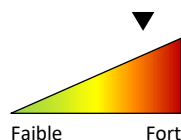
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 60% sur l'une des parcelles.



Figure 10. Thrips adulte

☼ **Analyse du risque**

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris peut donc être **modéré**. 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-biocontrole
---	---

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.

Cicadelles

Etat général

Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 45% sur les parcelles.

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.

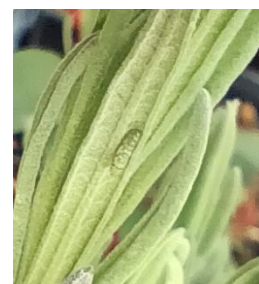
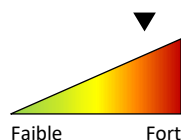


Figure 11. Cicadelle adulte



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-biocontrole
--	--

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

Pucerons

Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 50%.

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.

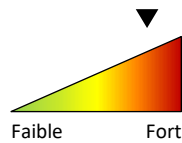


Figure 12. Pucerons


☼ 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).

	<p>Méthodes alternatives :</p> <p>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-biocontrole</p>
---	---

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 pyrèthrinoïdes 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/>.



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.

Pucerons

☼ Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 15%.

☼ Analyse du risque

Les populations sont en légère augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris reste **modéré**. Restez vigilant.

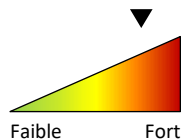


Figure 13. Pucerons

☼ 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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle
--	--

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 pyrèthrinoïdes 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/>.

Acaris tétranyques

☼ Etat général

Des acaris tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 65% sur la parcelle.

☼ Analyse du risque

Les populations sont en légère augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 14°C. Les températures optimales de développement de l'acarion tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **modéré**. Restez vigilant.

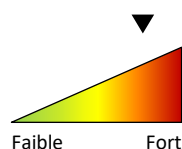


Figure 14. Acaris tétranyques (sous loupe binoculaire)


☼ 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).

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



Cécidomyies prédatrices

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.

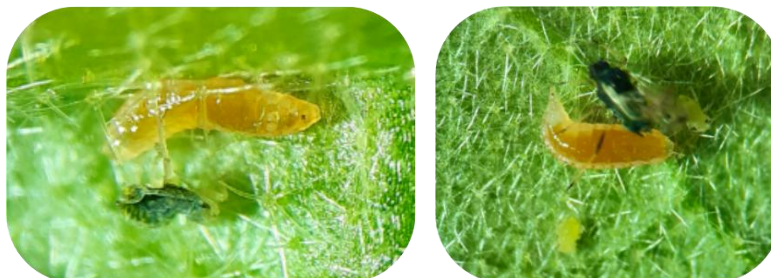


Figure 15. Larves de Cécidomyie jeune (à gauche) et plus âgée (à droite)

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/aphidoletes-aphidimyza>.

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 16. 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 17. 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>

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 18. 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://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/fiche-especes/parasitoïdes>

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>.



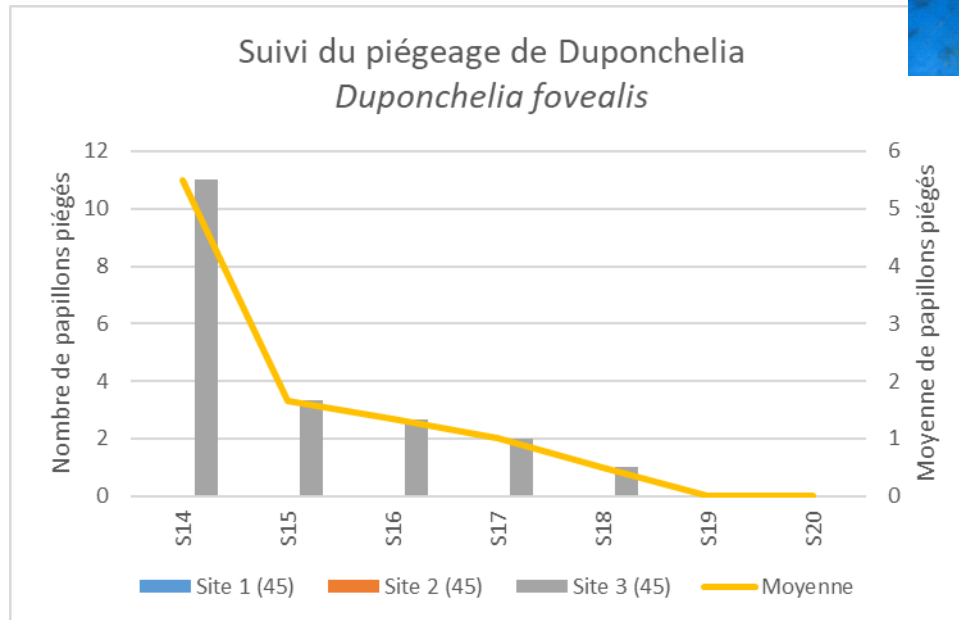
Figure 19. Syrphe au stade œuf, larve, larve prédatant un pycnosiphid et adulte (de gauche à droite)



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

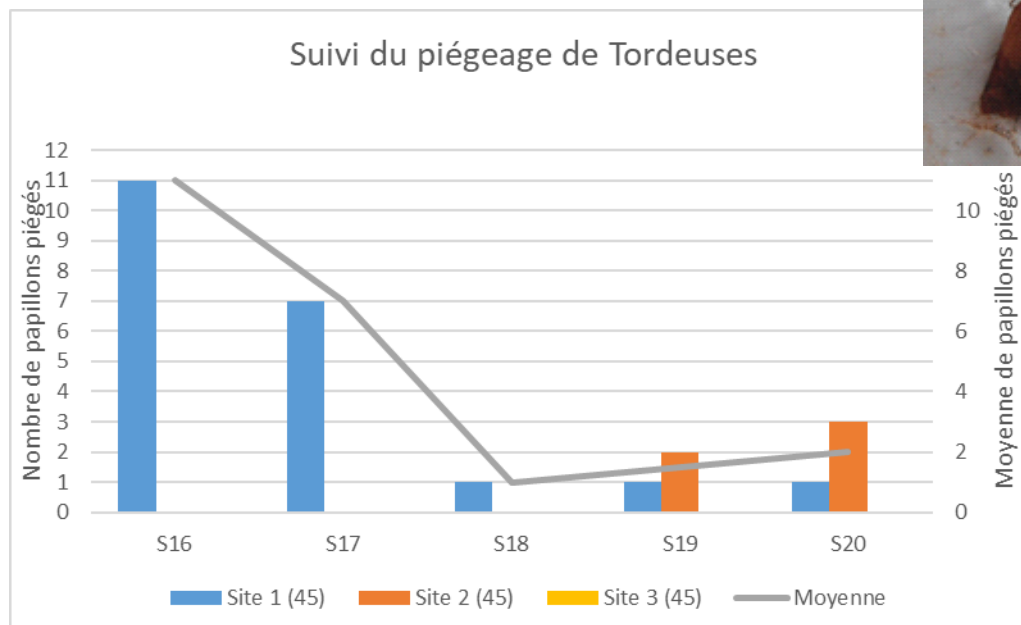
Duponchelia fovealis

- 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.



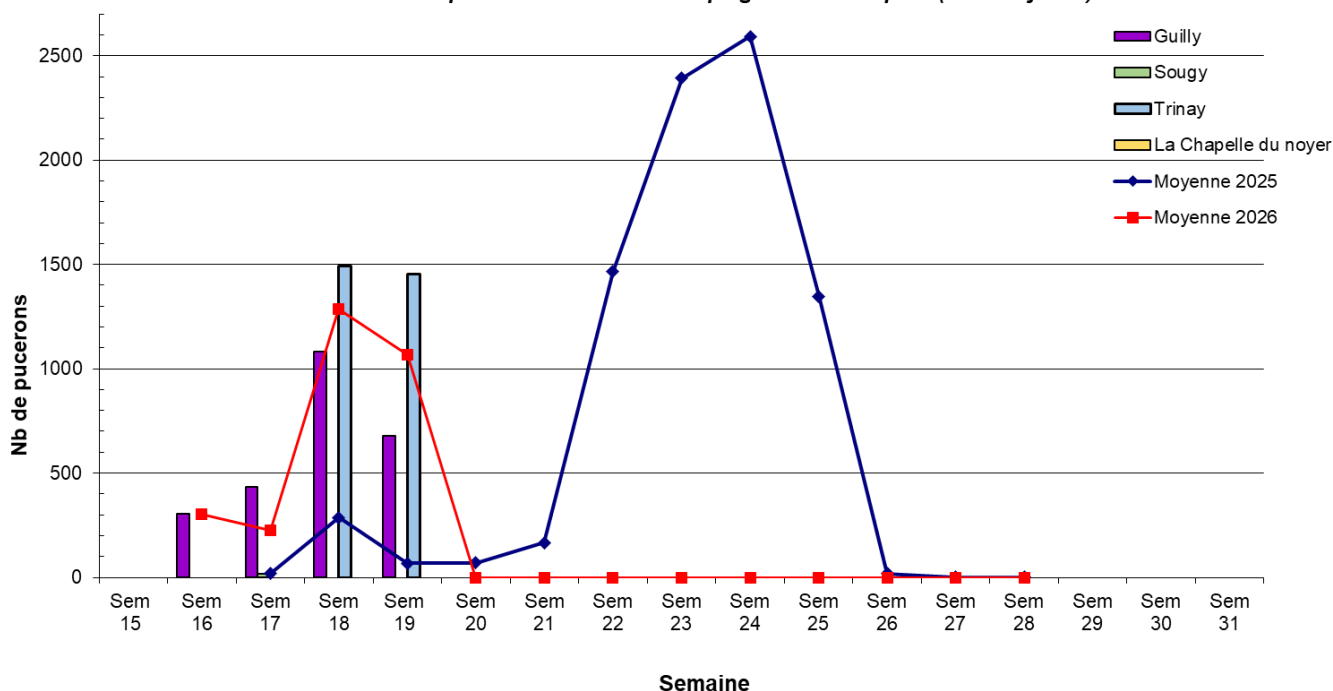
Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

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



Aucun individu piégé à l'heure actuelle. Quelques chenilles ont été observées.

Evolution des populations de pucerons ailés en 2026 (comparaison captures moyennes 2025)
 Nombre de pucerons ailés dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



Les pucerons piégés sont en diminution par rapport à la semaine précédente. L'activité des pucerons est plus précoce qu'en 2025 (une semaine d'avance) et plus importante. L'espèce piégée est principalement *Myzus persicae* (à 76%).

Prochain BSV le 28 mai 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

	<p>Popillia japonica</p>	
<p>Il est arrivé en Alsace en 2025 :</p> <ul style="list-style-type: none">- https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france- https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html <p>Ouvrez l'œil !</p> <p>Pour en savoir plus : lien</p> <p>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/InfoPopilliaJaponicaInvasiveSpeciesFRIPMPopillia.pdf</p>		

	<p>Datura stramoine <i>Datura stramonium</i></p>	
<p>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.</p> <p>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</p>		

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