

BILAN

du 06/11/2025

Rédacteurs

Coralie PETITJEAN

CDHR Centre-Val de Loire

Observateurs

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

Relecteurs

CDHR CVL, CRA CVL, SRAL
CVL

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
pilote 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.



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

SOMMAIRE

Bilans climatiques	1
Etats sanitaires	2
Auxiliaires	5
Piégeage	7
Notes nationales	10
Mieux connaître	11

EN BREF

Début juillet, les premiers spécimens de *Popillia Japonica* ont été détectés en France (Alsace), plus d'informations dans la note en fin de BSV.

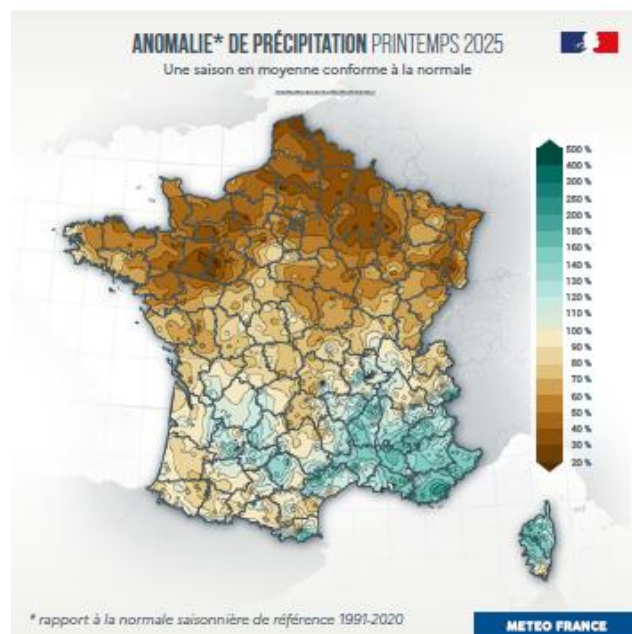
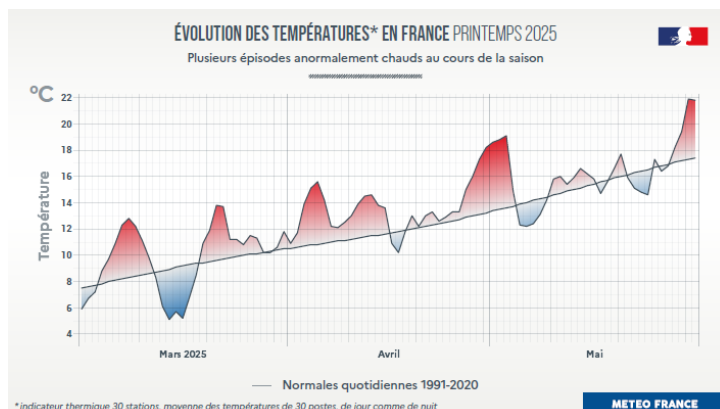
L'année 2025 a globalement été chaude et peu pluvieuse, notamment durant l'été. Ces conditions climatiques, très différentes de 2024, ont favorisé les ravageurs sur l'ensemble des cultures suivies. Les auxiliaires ont été moins observés durant l'été du fait des pics de chaleur.

Par rapport à 2024, les observations de ravageurs ont donc été plus importantes, notamment sur les cicadelles et les thrips.



PRINTEMPS 2025

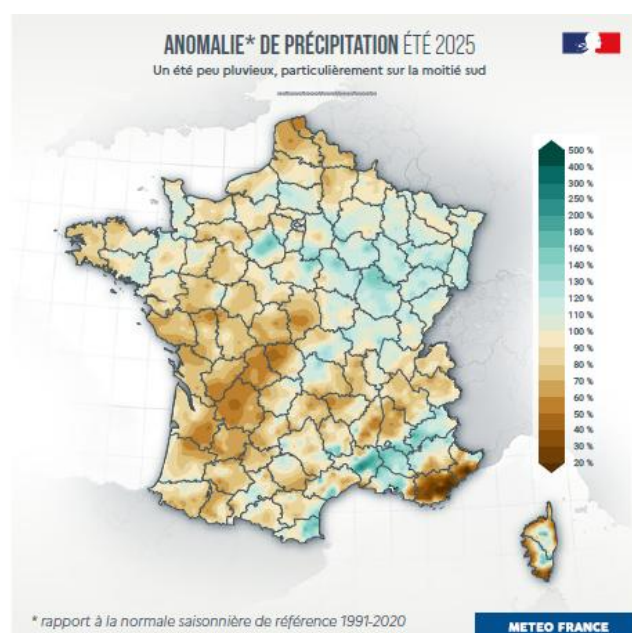
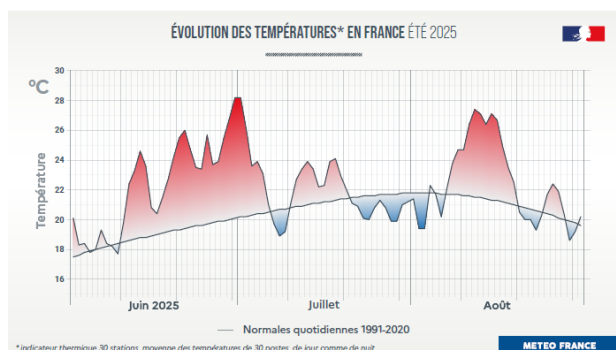
Le printemps 2025 est comparé à la moyenne saisonnière de référence des années 1991 à 2020 en ce qui concerne les températures et les précipitations (Source Météo-France).



Quelques précipitations excédentaires ont eu lieu le long de la Garonne, vallée du Rhône, région PACA et Corse. Mais la pluviométrie du printemps est globalement déficitaire de 20% en moyenne sur le pays et la saison. Les températures sont plus chaudes que la normale sur l'ensemble de la France, et l'ensoleillement est excédentaire de 10%. En région Centre-Val de Loire, les températures sont plus élevées que la normale de 1,2°C. Plusieurs épisodes anormalement chauds ont été relevés.

ÉTÉ 2025

L'été 2025 est, de la même manière, comparé à la moyenne saisonnière de référence des années 1991 à 2020 en ce qui concerne les températures et les précipitations (Source Météo-France).



L'été a globalement été peu pluvieux et très chaud. Les températures maximales ont été au-dessus des normales 2 jours sur 3, et en moyenne elles ont dépassé la normale de 2,4°C. Les précipitations ont été déficitaires de plus de 50% sur le Centre-Ouest. Toutefois, les précipitations sont excédentaires au nord de la région (80% à Chartres). Bien qu'intenses, les orages ont été peu nombreux.

AUTOMNE 2025

Le temps a été globalement frais et humide durant le mois de septembre avec un pic de chaleur en toute fin de mois. Les données climatiques de l'automne ne sont pas encore disponibles.

Etats sanitaires



Légende

	Pas d'attaque		Absence
	Attaques légères (0-33%)		Présence ponctuelle
	Quelques attaques (33% - 66%)		Présence généralisée
	Fortes attaques (66% - 100%)		

-	Diminution de la pression par rapport à la semaine précédente
+	Augmentation de la pression par rapport à la semaine précédente
=	Pression stable par rapport à la semaine précédente

En horticulture

Ravageurs

		Mars			Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre				Octobre							
	Semaine	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Cicadelles	Chrysanthèmes																																			
	Primevères			=																																
Pucerons	Calibrachoa																																			
	Chrysanthèmes																																			
	Dahlia																																			
	Geranium Lierre Double																																			
	Geranium Zonale																																			
	Pélargonium																																			
	Petunia																																			
Primevères																																				
Thrips	Chrysanthèmes																																			
	Cyclamen																																			
	Œillets																																			
	Verveine																																			

Les ravageurs les plus observés en horticulture sur l'année 2025 sont les cicadelles et les thrips à l'automne. Ces deux ravageurs sont présents de manière plus importantes qu'en 2024. Les populations de pucerons, bien que présentes au printemps, sont nettement plus faibles qu'en 2024.



Larve de cicadelle



Thrips (larve)

Bien que les températures aient été plus chaudes en 2025 qu'en 2024, les populations de pucerons sont restées contenues. Toutefois, ces températures ont pu favoriser les populations de cicadelles et de thrips.

Maladies

		Mars			Avril				Mai					Juin				Juillet					Août				Septembre				Octobre					
Semaine		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Botrytis	<i>Pelargonium</i>																																			

Des symptômes de *Botrytis* ont été observés en fin d'hiver. Aucun symptôme de maladie n'avait été observé en 2024.

En pépinière

Ravageurs

		Mars			Avril				Mai					Juin				Juillet					Août				Septembre				Octobre					
	Semaine	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Acariens tétranyques	Clématites																																			
	Hydrangea																																			
	Rosiers																																			
	Trachelospermum																																			
Cicadelles	Clématites																																			
	Lavandes																																			
	Photinia																																			
Duponchelia	Rosiers																																			
Pucerons	Clématites																																			
	Hibiscus																																			
	Lavandes																																			
	Photinia																																			
	Rosiers																																			
	Trachelospermum																																			
	Viburnum tinus																																			
Thrips	Clématites																																			
	Hydrangea																																			
	Rosiers																																			

En pépinières, les populations de ravageurs ont été plus importantes. Des acariens tétranyques ont été observés toute l'année sur différentes cultures. Ils ont été rencontrés de mai à septembre sur *Trachelospermum jasminoides* avec un pic en juillet. Ils ont également été très présents sur *Hydrangea* de juillet à octobre, avec des pics lors des fortes chaleurs en août.

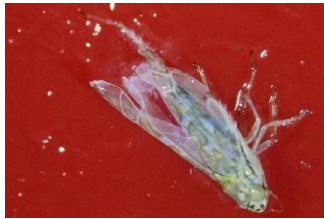


Acariens tétranyques
(sous loupe binoculaire)

Les cicadelles ont été plus présentes qu’en 2024, avec de fortes populations en début de printemps et automne sur lavandes. Elles ont également été observées sur Clématites et Photinia.



Cicadelle adulte



Cicadelle adulte piégée sur plaque rouge

Les pucerons ont été bien présents au printemps, avec de plus fortes pressions qu’au printemps 2024 du fait des températures favorables. Ils ont été les plus observés sur Hibiscus, Rosiers, mais aussi Clématites, Lavandes, Photinia, Trachelospermum et Viburnum. De manière générale, les pucerons ont été présents de mars à octobre sur une grande diversité de cultures.

En 2025, les Duponchelia ont été légèrement moins observées en culture qu’en 2024.

Enfin, les thrips ont été présents en plus fortes proportions, notamment sur rosiers et Hydrangea qu’en 2024.

Maladies

		Mars			Avril				Mai					Juin				Juillet					Août					Septembre				Octobre					
	Semaine	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
Oïdium	Rosiers				+	-	-	=	-	-	-	-	-	-	=	=	+	=	-	+	=	-	+	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

L’oïdium a été présent sur rosiers tout au long de la saison, à la différence de 2024.



Oïdium sur rosier

Analyse des risques

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40
Acariens tétranyques								
Aleurodes								
Cicadelles								
Cochenilles								
Pucerons								
Tarsonèmes								
Thrips								
Duponchelia								
Pyrale du buis								
Tordeuse de l'oeillet								
Coléoptères								

Les conditions climatiques ont été favorables aux maladies mais surtout aux ravageurs. Les pics de chaleur répétés durant l’été ont entraîné des augmentations de populations localement. Par rapport à 2024, les pressions sont plus importantes.

Auxiliaires



	Mars			Avril				Mai					Juin				Juillet					Août				Septembre				Octobre					
Semaine	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Acariens prédateurs																																			
Atheta																																			
Cécidomyies prédatrices																																			
Chrysopes																																			
Coccinelles																																			
Macrolophus																																			
Momies / Parasitoïdes																																			
Orius																																			
Syrphes																																			
Thrips prédateurs																																			

Du fait des conditions climatiques très chaudes durant l’été, la présence d’auxiliaire a été limitée sur juillet et août. Toutefois, différents auxiliaires ont été observés tout au long de l’année, ce qui a participé à la régulation des populations de ravageurs.

Acariens prédateurs

Les acariens prédateurs d’acariens phytophages sont des auxiliaires efficaces que l’on peut introduire dans les cultures. Plusieurs espèces peuvent être introduites selon les conditions.

Cécidomyies

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 prédatrice 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.



Chrysopes au stade œuf, larve, et adulte (de gauche à droite)

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/chrysopes>

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)

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/abaa/piloter/coccinelles>

Momies de pucerons

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.

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



Deux types de momies à gauche, adulte à droite

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/pic/proteger/les-parasitoides-contre-pucerons-en-cultures-ornementales>

Orius

Les Orius sont des punaises mirides voraces, qui consomment principalement des thrips, mais également des pucerons, acariens, aleurodes et œufs de papillons. Les adultes consomment tous les stades du thrips.

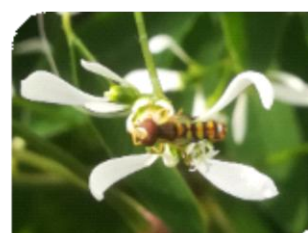


Orius adulte

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/pic/proteger/la-punaise-predatrice-orius-en-cultures-ornementales>

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.



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

Pour en savoir plus : <https://ecophytopic.fr/sites/default/files/upload-documents-entity-import-csv/fiche-syrphes.pdf> ou <https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/especes/predateurs-insectes/diptera-syrphidae>.

Piégeage



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

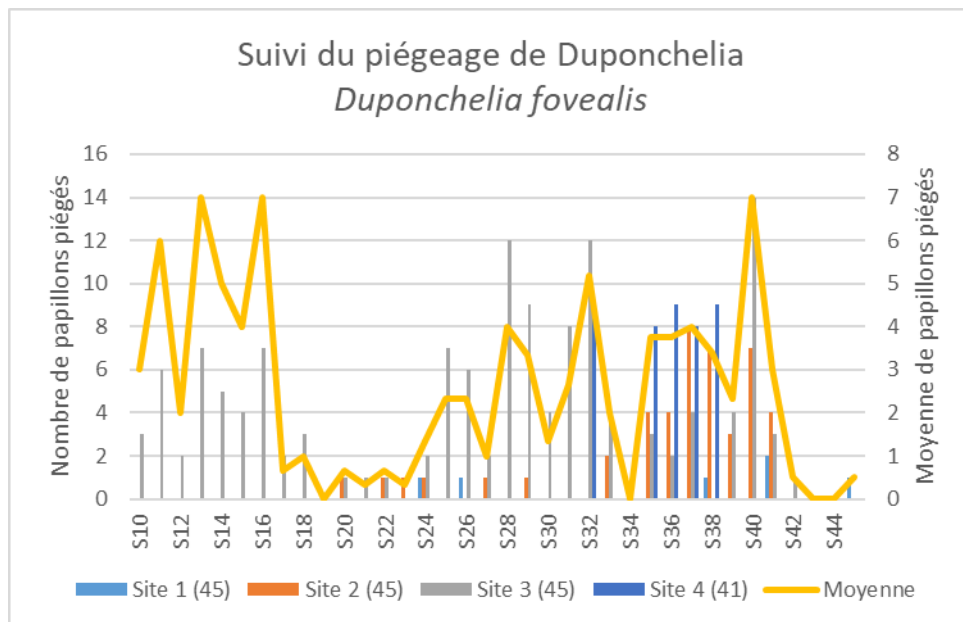
Duponchelia fovealis

- Cultures : Plantes annuelles, Cyclamens, Chrysanthèmes et plantes de pépinière
- Début du piégeage en mars : Des dégâts sont observés dans les cultures.

Piégeage 2025 : les pics de piégeage sont surtout observés au printemps et en automne.

Au global, les populations ont été plus importantes qu'en 2024.





La moyenne est sur l'axe secondaire.

Pour plus d'infos : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/19285/Biocontrol-Duponchelia-fovealis>

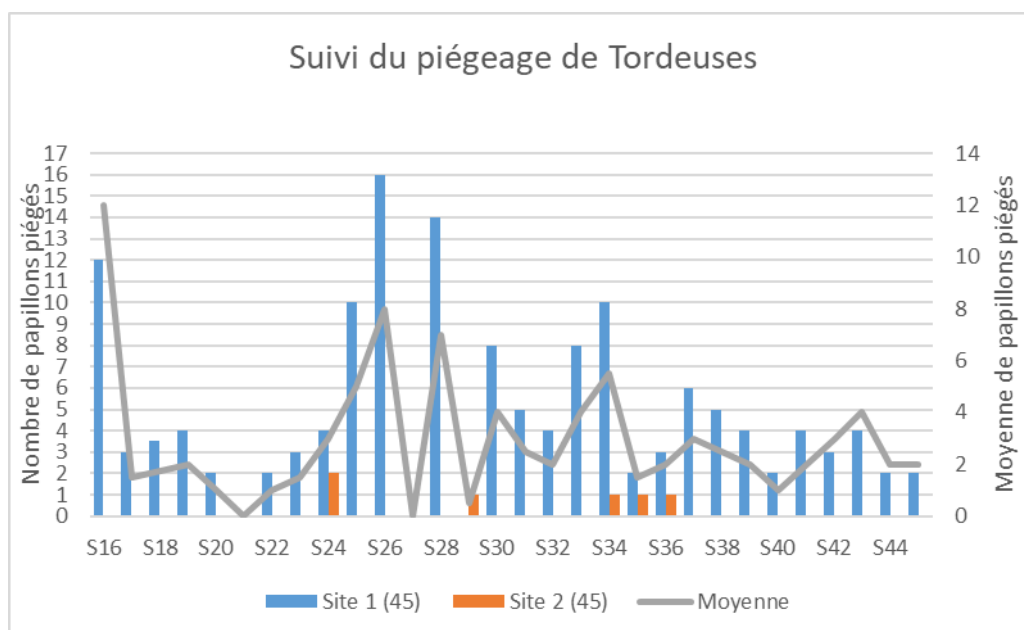
Tordeuse méditerranéenne de l'œillet, *Cacoecimorpha pronubana*

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



Piégeage 2025 : Les papillons ont été piégés de manière assez importante tout au long de la saison.

Au global, les populations ont été plus importantes qu'en 2024.



La moyenne est sur l'axe secondaire.

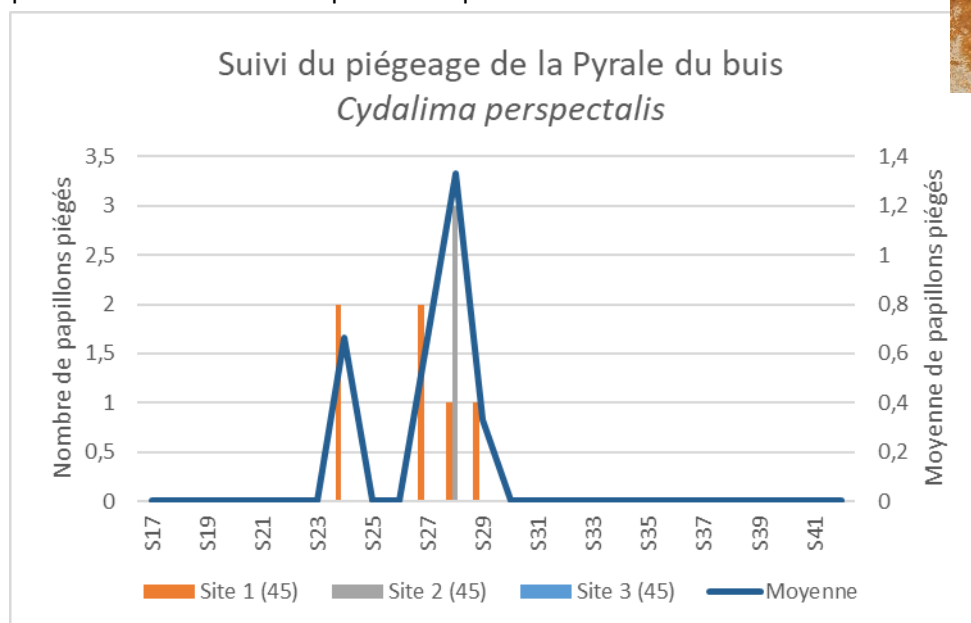
D'autres papillons ont été piégés dans ces pièges, notamment au printemps, comme en 2024. Suite aux analyses, il s'agit de l'espèce *Argyrotaenia ljunghiana*, petite tordeuse de la vigne. Retrouvez plus d'informations [ici](#).

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

- Cultures : Buis et autres plantes de pépinière

Piégeage 2025 : Des chenilles sont observées tôt sur les buis dans les jardins mais peu de papillons ont été piégés sur l'année. Un pic de piégeage a été observé en juillet.

Au global, les populations ont été moins importantes qu'en 2024.



La moyenne est sur l'axe secondaire.

Pour plus d'infos : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/21251/Agir-Pyrale-du-buis>

Merci aux observateurs !

418 abonnés au BSV Horticulture Pépinière



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

Cliquez sur le bandeau



Notes nationales



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

Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024

Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il est arrivé en Alsace : - 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 Ouvrez l'œil ! Pour en savoir plus : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads		

	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		