

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires	comparaison
				N-1
Chrysanthèmes : ➔	thrips		Orius sp. (à l'extérieur)	<
	pucerons	qlqs foyers	coccinelles, cécidomyies	<
	acariens	à surveiller		=
	punaïses			<
	chenilles			<
	rouille			=
	virose			=
	cicadelles			<
	verticilliose			<
Cyclamens : ➔	pucerons			=
	thrips			<
	acariens	à surveiller		=
	chenilles	surveiller <i>Duponchelia</i>		<
	sciarides			=
	cicadelles			=
	tarsonèmes			=
	botrytis	à surveiller		=
	fusariose			=
	bactériose			=
Poinsettia : ➔	aleurodes			>
	thrips			<
	acariens	localement		=
	botrytis			=
	fusariose			=
	rhizoctonia			=
	cochenilles			=
Pensées :	pucerons			=
	sciarides			=
	chenilles			=
	botrytis			=
	acariens			=
	oidium			=
	tâches			=
	midliou			=
	dépérissement			=
	rouille			=
Vivaces : ➔	pucerons			x
	chenilles			x
	oidium	heuchères		x
	botrytis	lavandes		x

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires	comparaison
PEPI	Arbustes en croissance : 	otiorhynques	!! Larves		x

	Pas de pression, surveillance de mise	→ risque quasi nul—> surveillance
	Quelques foyers localisés	→ risque faible
	Populations en extension	→risque moyen
	Forte pression	→ risque fort

Comparaison par rapport à l'année dernière, à la même période :

>	Pression supérieure
<	Pression moindre
=	Pression identique
x	Pas d'infos sur N-1

QUOI DE NEUF ?

- ✓ Retrouvez les points de vigilance rapidement, avec ce logo
- ✓ Allez directement sur la culture qui vous intéressent en cliquant sur



2 pictogrammes pour retrouver d'un coup d'œil :



les solutions de biocontrôle

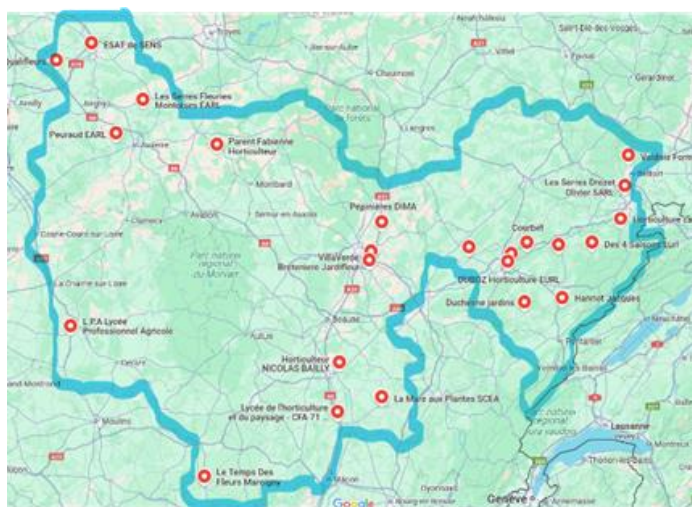
[Liste des produits de biocontrôle](#)



les résistances d'un bioagresseur
sur une culture, vis-à-vis d'une matière active

[Résistance aux produits phytosanitaires](#)

Présentation du réseau BSV Horti-pépi :



Le réseau d'observateurs 2025 est constitué de **25 exploitations** (entreprises de production horticole, pépinière et lycée), pratiquant principalement la **Protection Intégrée** des cultures, et représentatives de la filière, par leur taille et leur circuit de commercialisation.

Météo et risques :

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Pucerons	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Orange	Jaune	Vert	++
Acariens	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Rouge	Jaune	Vert	++
Thrips	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rouge	Orange	Jaune	Vert	++

Gamme des températures des prochains jours



Prévisions Météo France à retrouver [ICI](#)

Abeilles & Pollinisateurs

Les applications de produits phytopharmaceutiques sont régies par un arrêté de 2021, qui remplace celui de 2003, concernant la **"Protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques"**. Cet arrêté ne s'applique pas aux cultures jugées non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs, dont la liste est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture. [Télécharger la liste des cultures non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs](#).

Pour les produits jugés applicables, l'arrêté précise les plages horaires de pulvérisation, en l'occurrence : deux heures avant, et trois heures après la nuit. [Télécharger la note nationale abeilles et pollinisateurs](#)



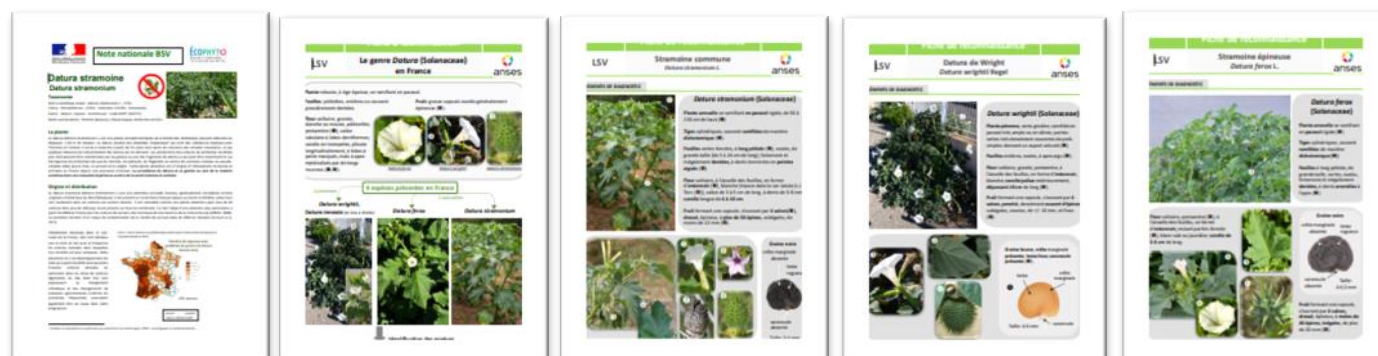
Biodiversité et santé des agrosystèmes

Ces **notes biodiversité** visent à accompagner la démarche agroécologique portée par le bulletin de santé du végétal.



Datura

Le Datura est une plante adventice toxique qui doit être identifiée et gérée à l'échelle de la rotation, notamment en présence de céréales et de cultures légumières. Retrouvez ci-joint la [note nationale](#) ainsi que des **fiches de reconnaissance** plus précises entre plusieurs espèces de Datura, toutes





HORTICULTURE

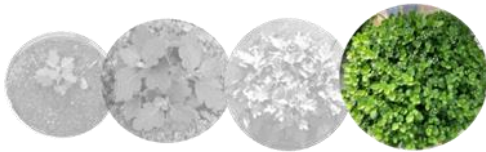
Chrysanthèmes :



Contexte cultural : multifleurs & grosses fleurs || sous abri-en extérieur

Stade de développement

croissance



floraison



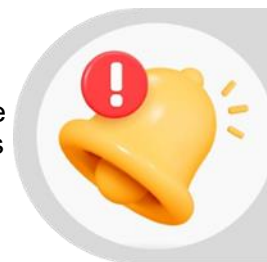
Chrysanthèmes multifleurs et grosses fleurs © AE



Stade de développement des chrysanthèmes © producteur et AE

Acariens :

Il est important de surveiller attentivement les foyers d'acariens, qui peuvent se propager rapidement. Évitez surtout de vous frotter ou de toucher les zones infectées avec vos vêtements, afin de ne pas contaminer d'autres plantes.



Les acariens prédateurs « à lâcher » contre acariens :

- Forte pression, absence de toile : préférer *Phytoseiulus persimilis*
- Pression moyenne : préférer *A.andersoni* ou *A.californicus*

Pucerons :

Quelques foyers ont été observés sur les boutons de chrysanthèmes, aussi bien sur les variétés multi-fleurs que sur celles à grosses fleurs. Certains auxiliaires, comme les larves de **cécidomyies prédatrices** ou de **coccinelles**, ont permis de limiter la pression parasitaire. Cependant, il convient de rester vigilant, car l'activité de ces auxiliaires risque de diminuer avec la baisse annoncée des températures.



En compléments des auxiliaires naturels, des lâchers d'hyménoptères parasitoïdes peuvent être réalisés (à raison de 0.5 individu/m²), à condition de bien leur proposer des **FLEURS** !

👉 [technique des plantes attractives](#)

La cécidomyie prédatrice

Larve



Pucerons

1 larve peut dévorer jusqu'à 100 pucerons
1 femelle pond entre 100 et 250 œufs

En action

Présence ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Régulation ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Observation ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Chenilles :

Des chenilles défoliatrices sont observées sur quelques pots de chrysanthèmes.
D'anciens dégâts sont visibles sur des grosses fleurs dans une entreprise...



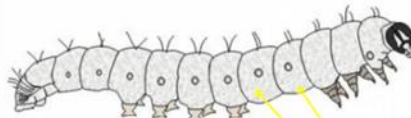
Anciens dégâts de chenilles et présence sur chrysanthème © AE



Surtout impactant sur les grosses fleurs, il est impératif d'avoir une stratégie de protection. Par exemple, cela peut être l'application d'un produit de biocontrôle à base Bt (*Bacillus thuringiensis*) tous les 15 jours, en période à risque.

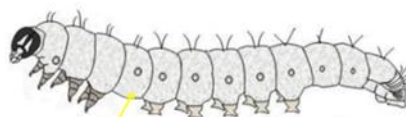
Rappel d'une vraie et fausse chenille :

VRAIE CHENILLE = LARVE DE LÉPIDOPTÈRE



Au moins 2 segments séparatoire

FAUSSE CHENILLE = LARVE D'HYMÉNOPTÈRE



1 seul segment séparatoire

> Ou = 5 « fausses-pattes »

Des adultes de *Duponchelia* sont observés sous les abris de chrysanthèmes... En théorie ce ravageur peut s'attaquer aux chrysanthèmes (les larves dévorent les racines et même le collet !), mais visiblement aucun dégât n'est à déplorer. Les papillons semblent venir chercher l'ombre et la fraîcheur dans le feuillage... à surveiller donc !



Cyclamens :

 Contexte cultural : cyclamens et mini || sous serre



Stade actuel des cyclamens © AE

Thrips :

Quelques individus sont observés (surtout des larves) dans les cultures.

Les dégâts sont fleurs sont parfois importants (pique des pétales dans le bouton, puis sur fleur épanouie).



Fleurs de cyclamens © AE



Les lâchers réguliers d'acariens prédateurs permettent de maintenir ce ravageur sous un seuil de nuisance acceptable. Il est cependant important de rester attentif à toute émergence ou prolifération soudaine, qui pourrait entraîner un déséquilibre et générer des dommages.

Botrytis :

Les conditions climatiques fraîches et humides prévues + des cyclamens avec de beaux volumes, très fleuris = des conditions idéales pour le développement de la pourriture grise, la surveillance est importante !

Bonnes pratiques



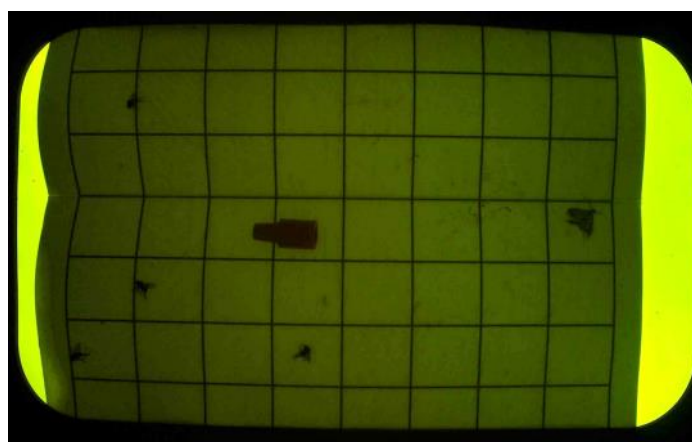
Pour limiter le développement du botrytis :

- Eviter l'arrosage par-dessus,
- Distancer les pots,
- Ventiler les serres,
- Des produits de biocontrôle (préventifs) existent !

Chenilles :



Il faut rester vigilant à la présence de vol de papillon.



Piège connecté au 15/09/2025

1 *Duponchelia* piégé, peu d'adultes observés ni de chenilles dans les cyclamens. La surveillance reste de mise !

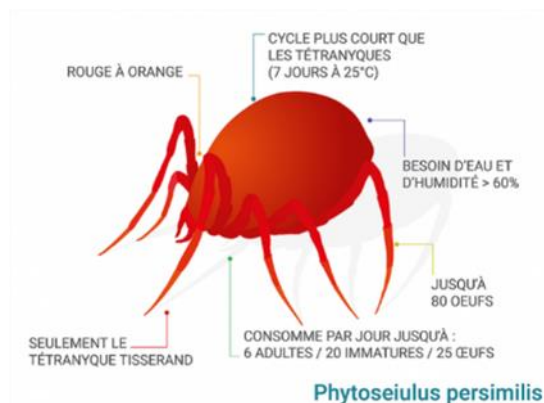
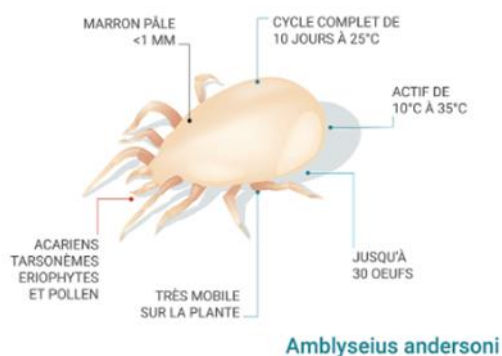
Acariens :



Avec le climat actuel, les foyers restent très localisés et leur développement est plus lent que lors de conditions favorables. Cependant, il convient de rester très vigilant, car le risque de dissémination reste présent. Lorsqu'un foyer est détecté, il est conseillé d'effectuer des lâchers d'acariens prédateurs.



💡 Les acariens prédateurs « à lâcher » contre acariens :



(Sources : insectesutiles.fr)

Poinsettia :

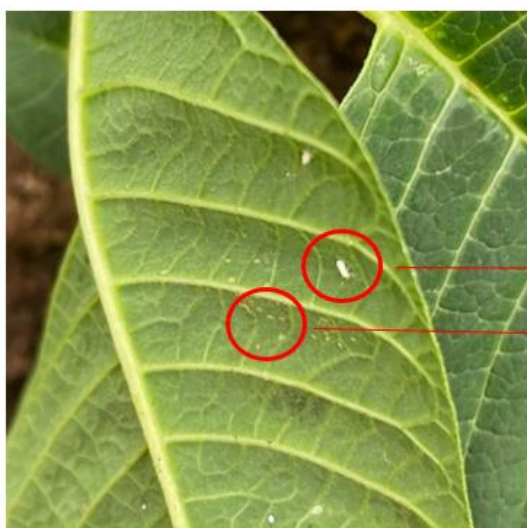
 Contexte cultural : en croissance || sous serre chaude



Culture de poinsettia © AE

Aleurodes :

Certaines variétés de poinsettias présentent une forte infestation d'aleurodes, avec la présence simultanée d'adultes et de larves.



Face inférieure de feuille de poinsettia © AE



Les lâchers d'acariens prédateurs comme ***Amblydromalus limonicus*** ou ***Amblyseius swirskii*** permettent de contenir les populations. Il faut être bien régulier sur les apports, pour éviter que les aleurodes ne prolifèrent, car à forte pression, il devient difficile de les contrôler !

Acariens :

Localement, des acariens sont observés. La surveillance est de mise, afin de détecter les premiers individus et pouvoir faire un lâcher d'acariens prédateurs.



Les acariens prédateurs « à lâcher » contre acariens :

- Forte pression, absence de toile : préférer *Phytoseiulus persimilis*
- Pression moyenne : préférer *A.andersoni* ou *A.californicus*

Vivaces :*Différentes variétés d'heuchères © AE***Oïdium :**

Sur heuchères, des observations d'oïdium sont remontées, uniquement sur les variétés les plus sensibles.

*Oïdium présent sur feuilles d'heuchère © AE***Botrytis :**

Du dépérissement sur lavandes est observé.

Des symptômes de botrytis sont observés au niveau du collet... cela peut-être un symptôme secondaire suite à une infection par du phytophthora cet été.

*Dépérissement et botrytis sur lavandes © AE*



PEPINIERE

Arbustes en croissance :



Contexte cultural : grande diversité d'espèces || en extérieur || hors-sol

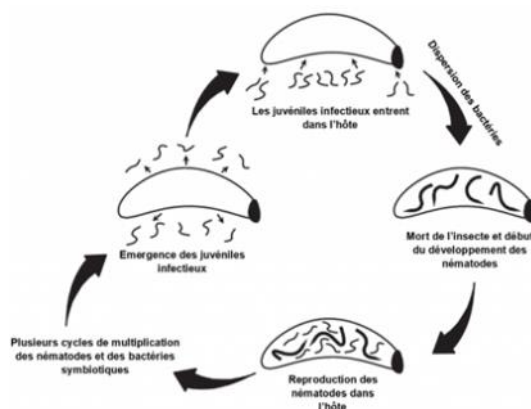
Otorhynques :



C'est la période pour faire un apport de nématodes (en arrosage) pour lutter contre les larves, et ainsi casser le cycle biologique du ravageur et limiter sa présence au printemps prochain !



Apportez un nématode type *Heterorhabditis bacteriophora* ou *Steinernema kraussei*, en arrosage.



Vu en entreprise

Larves de cétoines

La larve de cétoine, souvent confondue avec celle du hanneton, est un gros ver blanc qui joue un rôle crucial dans le jardin. Elle se nourrit de matière organique en décomposition, ce qui aide à enrichir le sol et à accélérer le processus de compostage.



Larve de Hanneton

Grosse tête, longues pattes et petites fesses

Larve de Cétoine

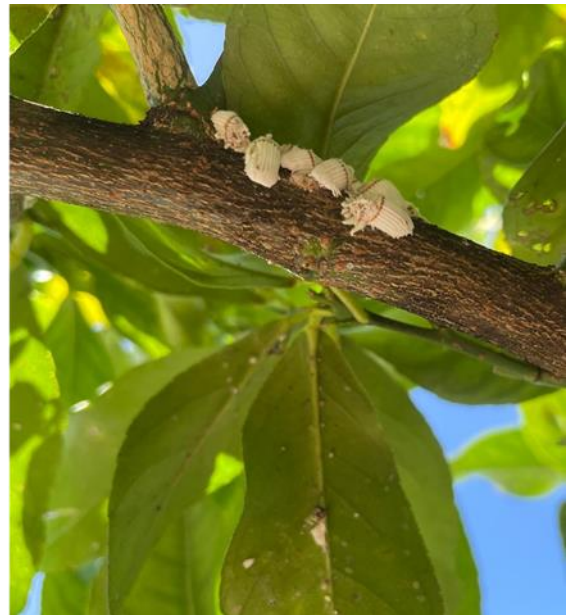
Petite tête, pattes courtes et grosses fesses



*Larve de cétoine retrouvée dans un pot d'arbuste © AE
Elle n'a pas fait de dégât aux racines, mais a retourné tout le terreau dans le pot...*

Aleurodes et Cochenilles australiennes

Quelques aleurodes, à différents stades (œufs, larves et adultes), ainsi que des cochenilles australiennes, ont été observées sur certains arbres.



Aleurodes à gauche et Cochenilles australiennes à droite © AE

Adalia bipunctata _ la coccinelle à deux points



Coccinelle sur feuilles d'agrumes © AE

Adalia bipunctata est une coccinelle naturellement présente à travers l'Europe, l'Asie centrale et l'Amérique du Nord et occupe une large gamme de plantes hôtes. Les larves et les adultes de cet insecte sont d'important prédateurs de pucerons en vergers et en cultures de petits fruits.



+ d'infos :



Ce n'est pas une sciaride ! C'est une Orfeliinae ! © AE

Même taille, + sombre, très segmentée, ne reste qu'en surface du terreau ... ne cause pas de dégât en théorie !

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédigé par Johanna COURAUDON - ASTREDHOR EST, avec la collaboration de la FREDON Bourgogne-Franche-Comté, à partir des observations réalisées dans les entreprises bourguignonnes et franc-comtoises.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les horticulteurs et pépiniéristes pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Dispositif supervisé par le Service Régional de l'Alimentation dans le cadre du dispositif de Surveillance Biologique du Territoire du plan régional Ecophyto.