

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

	culture	problématique	niveau de risque	présence d'auxiliaires
horticulture	géranium	pucerons		=
		thrips		=
		rouille		=
		bactériose		=
		virose		=
		botrytis	à surveiller	=
	annuelles / plantes à massif	pucerons		=
		chenilles		<
		thrips		=
		sclérotinia		=
		botrytis		=
		mildiou		<
		oïdium	localement	>
	plants lé- gumes	dépérissement		=
		pucerons	poivron, aubergine	>
		mildiou		<
		oïdium		=
	choux	mildiou		<
aromatiques	mildiou		=	
	pucerons		>	
	oïdium	romarin	=	
pépinière	lavandes	dépérissement		=
		botrytis		=
	rosiers	pucerons		=
		chenilles		=
		tâches noires		=
		oïdium	sur var. sensibles	=
		oïdium		>
	arbustes en croissance	otiorhynques		=
		chenilles	hyponomeutes sur fusain	>
		acariens		<
		pucerons		>
		fruitiers pleine terre	pucerons	
	chenilles			x
	Elaeagnus	psylles	adultes observés	x

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

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 **36 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									++
Acariens									++
Thrips									++

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 polinisateurs](#)



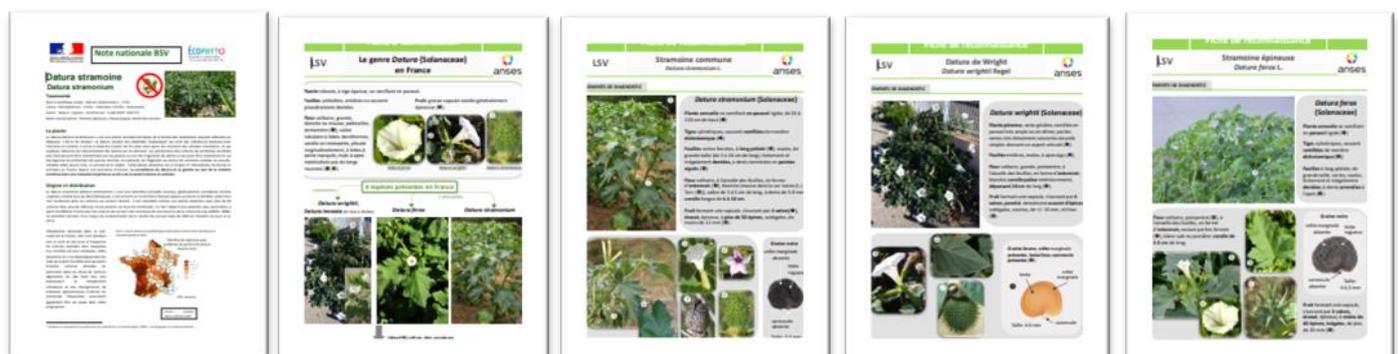
Biodiversité et santé des agrosystèmes

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 toxiques ! [ICI](#)





HORTICULTURE

Géraniums :

 **Contexte culturel** : zonal et lierre || enchainement des séries || sous serre chaude/froide



Cultures de géraniums © A.E BFC

Botrytis :



Les géraniums sont actuellement en fleurs. Ces derniers jours, le temps a été plutôt humide dans la région, avec très peu d'ensoleillement. En effet, au cours de la première semaine de mai 2025, la Bourgogne-Franche-Comté a connu une humidité relative élevée, oscillant entre 88 % et 91 %, avec des températures moyennes comprises entre 14 °C et 16 °C. Les conditions météorologiques récentes, avec une humidité élevée et des températures modérées, créent un environnement favorable au développement du botrytis. De plus, les fleurs fanées qui tombent sur le feuillage peuvent se décomposer, favorisant la pourriture au cœur de la plante et mettant ainsi en péril la santé de la culture.

Conseils : bien aérer les serres, faire attention à l'arrosage et bien distancer les pots.

Annuelles, plantes à massif :

 **Contexte cultural** : nombreuses espèces || enchainement des séries || sous serre chaude/froide

Pucerons : 

De nombreux foyers de pucerons ont été observés en serre sur différentes espèces telles que le fuchsia, le kalanchoé, l'œillet d'Inde, le calibrachoa, ainsi que sur des pélargoniums zonaux. La présence de formes ailées a été constatée.



Un apport de chrysopes (prédateur généraliste) et/ou de micro-guêpe parasitoïdes peut être fait... attention toutefois à ne pas descendre sous 11°C.



Foyer de pucerons sur calibrachoa en suspensions © AE B

Thrips : 

Des foyers de thrips ont été détectés sur des hibiscus à leur arrivée dans les serres. Il est important d'être particulièrement vigilant avec les plantes de négoce, notamment en provenance d'autres pays, car le risque de présence de ravageurs y est accru. Il est donc recommandé de bien isoler ces plants à leur arrivée et d'éviter les allers-retours entre les différentes serres afin de limiter tout risque de contamination.



Larves de thrips et adultes sur Hibiscus © AE B

Botrytis : 

Certaines espèces, comme le calylophus, l'angelonia, le zinnia et le mesembryanthemum, ont montré des signes de botrytis. Avec le retour des beaux jours, il est recommandé de bien aérer les serres, de maîtriser les apports en eau et, si possible, de distancer les pots pour limiter le développement du champignon.

Oïdium : 

Très peu d'espèces ont été touchées par l'oïdium, avec quelques cas localisés observés sur le coreopsis.



Un traitement à base d'hydrogénocarbonate de potassium peut être envisagé, dès les premières tâches blanches observées

Plants de légumes :

 **Contexte cultural** : nombreuses espèces || enchainement des séries || sous abri

Pucerons :

De nombreux foyers de pucerons ont été observés sur aubergines et poivrons, avec une installation progressive et une activité en nette augmentation. Toutefois, les auxiliaires commencent également à s'installer progressivement, favorisés par le réchauffement des conditions météorologiques.

**B**

Un apport de chrysopes (prédateur généraliste) et/ou de micro-guêpe parasitoïdes peut être fait... attention toutefois à ne pas descendre sous 11°C.



Foyers de pucerons observés sur poivron et aubergine © AE B

Aromatiques :

🌿 **Contexte cultural** : diverses séries || abri froid

Pucerons :



Quelques foyers ont également été repérés sur l'estragon et le basilic thaï.



Un apport de chrysopes (prédateur généraliste) et/ou de micro-guêpe parasitoïdes peut être fait... attention toutefois à ne pas descendre sous 11°C.

Oïdium :



Observé ponctuellement sur romarin, sous abri. Les conditions météo sont favorables à son développement .



Un traitement à base d'hydrogénocarbonate de potassium peut être envisagé, dès les premières tâches blanches observées.



Oïdium sur romarin © AE B

Botrytis :

De la pourriture importante a été observée sur certains plants de basilic. Il est recommandé de rester vigilant face à l'excès d'humidité, facteur favorisant son développement.



Botrytis sur basilic © AE FC



PEPINIERE

Rosiers :



Contexte culturel : diverses variétés || abri froid

Pucerons :



Des foyers sont ponctuellement observés, sans trop de présence d'auxiliaires, puisque les températures sont encore fraîches.

Oïdium :



Oïdium sur rosier © AE FC

Certaines variétés sont plus sensibles à cette maladie et marquent rapidement et fortement.



Un traitement à base d'hydrogénocarbonate de potassium peut être envisagé, dès les premières tâches blanches observées.

Arbustes en croissance :

Contexte culturel : plusieurs essences || sur plateforme extérieure

Oïdium :



Oïdium sur photinia « carré rouge » © AE FC

Du duvet blanc est observé sur les jeunes pousses de photinia. Les conditions climatiques sont favorables à son développement.

Chenilles :



Chenilles et cocon sur fusain © AE FC

Des chenilles d'hyponomeutes sont observées sur fusain. Les populations sont parfois impressionnantes par leur nombre et leur dégâts.

B

Les foyers/cocons peuvent être retirés manuellement, les chenilles n'étant pas urticantes !

Pucerons : 



Pucerons sur diverses essences © AE FC

Des foyers sont observés sur diverses essences. Les pressions sur plus ou moins grandes, provoquant plus ou moins de dégâts.

Par exemple sur Buddleja ou groseilliers : les feuilles sont marquées !

Fruitiers pleine terre :**Contexte culturel :** diverses essences || pleine terre**Pucerons :***Pucerons noirs sur cerisier © AE FC*

Des foyers de pucerons noirs sont observés sur cerisiers en pleine terre, qu'il porte l'âge de l'arbre !
Encore peu d'auxiliaires sont observés.

Chenilles :*Chenilles sur fruitier © AE FC*

Diverses espèces de chenilles phytophages sont observées sur pommiers, cerisiers, pruniers, ... provoquant parfois d'importants dégâts.

BUne application à base de *Bacillus thuringiensis* peut-être envisagée.

Elaeagnus :



Contexte culturel : sur plateforme extérieure

Psylles :

Des psylles adultes (pas de larves) sont observés localement. Il faut surveiller leur installation, car ce sont les larves qui impactent le plus le végétal.

A consulter :



⇒ Mise en place d'une stratégie PBI en culture d'Elæagnus hors-sol

**B**

Une application à base de Bacillus thuringiensis peut-être envisagée.

👁️ Vu en entreprise



Les premières coccinelles sont là !

A gauche une larve de coccinelle à 14 points et à droite un adulte d'*hippodamia variegata*.



Momie de puceron et larve de syrpe



Comme tous les ans, on observe à cette époque des noircissements d'apex sur poirier. Cela est dû au cèphe, dont l'adulte vient piquer l'apex pour y pondre un œuf, provoquant le noircissement de l'extrémité.



Ne pas confondre avec du [FEU BACTERIEN](#) !

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.