

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

Liste de diffusion : inscrivez-vous en ligne !

Si vous ne recevez pas encore le BSV Légumes chaque semaine, vous pouvez vous abonner en cliquant [ici](#)

PREVISIONS METEO

Besançon (25)

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
						
13° / 22°	10° / 26°	11° / 27°	12° / 28°	15° / 29°	16° / 30°	17° / 29°
➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	⬅ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h

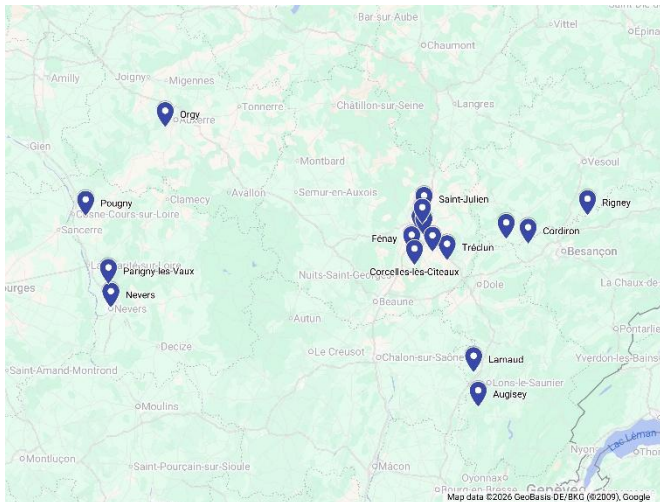
Dijon (21)

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
						
11° / 21°	9° / 26°	11° / 28°	11° / 30°	17° / 31°	17° / 31°	19° / 31°
➤ 15 km/h	⬅ 10 km/h	⬇ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h	➤ 10 km/h

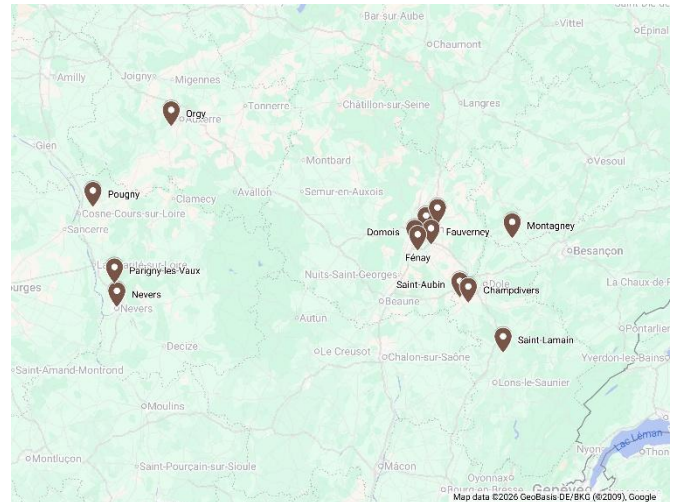
Nevers (58)

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
						
12° / 23°	7° / 28°	11° / 31°	14° / 32°	16° / 33°	17° / 34°	19° / 34°
➤ 15 km/h	⬇ 10 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h	➤ 20 km/h	➤ 15 km/h	➤ 15 km/h

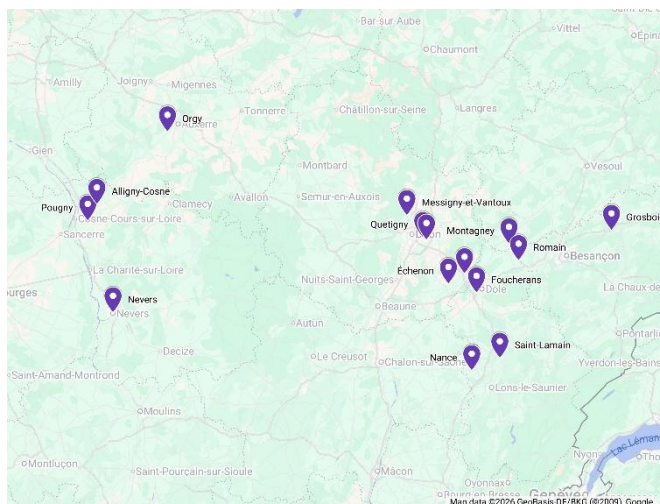
Présentation du réseau de parcelles BSV Légumes



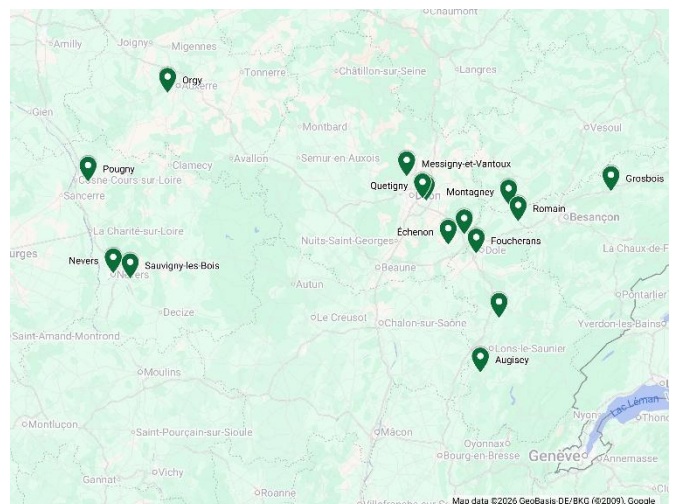
Pomme de terre : 17 parcelles suivies



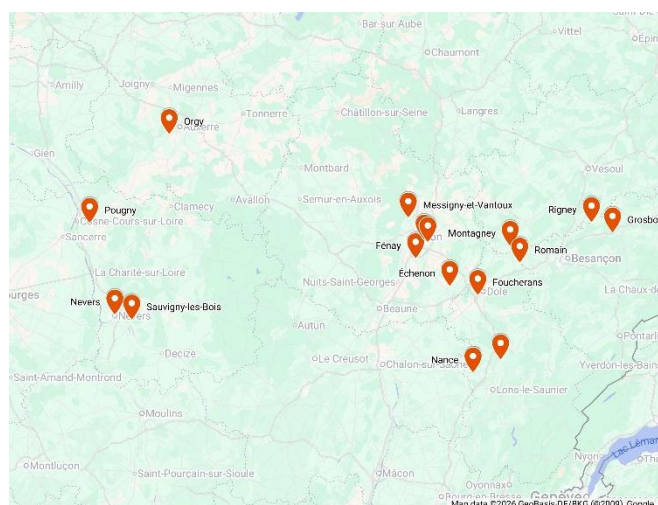
Oignon : 14 parcelles suivies



Aubergine : 16 parcelles suivies



Concombre : 16 parcelles suivies



Tomate : 17 parcelles suivies

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



Les solutions de biocontrôle



[Liste des produits de biocontrôle](#)



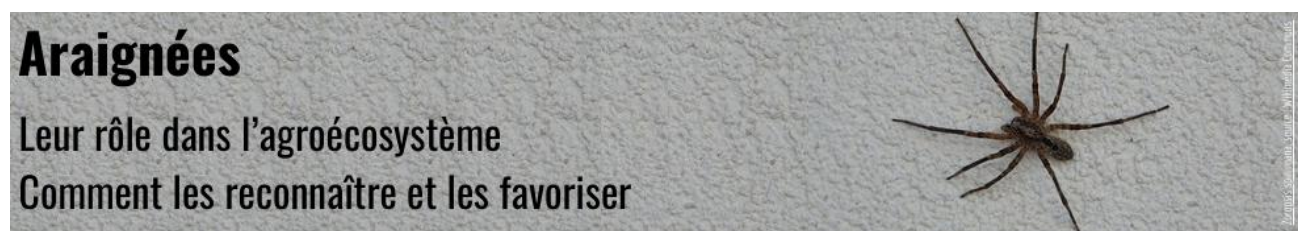
Les résistances d'un bioagresseur sur une culture, vis-à-vis d'une matière active.



[Résistance aux produits phytosanitaires](#)

Biodiversité et santé des agrosystèmes

Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la Chambre régionale de Bourgogne-Franche-Comté.





POMME DE TERRE

Stade phénologique

Départements	13 parcelles observées sur les 17 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Corcelles-lès-Cîteaux, Fénay, St Julien, Tréclun, Varanges, Quetigny	2 parcelles au stade levée 9 parcelles avec le feuillage en développement 2 parcelles où les rangs se ferment
Doubs	Rigney, Cordiron	
Haute-Saône	Montagney	
Nièvre	Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	



Couverture des rangs en cours à Parigny-les-Vaux (58), 19/05/26 (J Nagopaé)

Maladies

Mildiou



Observations

Aucune des 13 parcelles ne présente de symptôme de mildiou.

Tableau de risque selon le Modèle MILEOS :

Station météo	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint								Pluie (mm) depuis 7 jours
	12/05	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05	
(58) Nevers									21,9
(25) Rigney									18,8
(25) Vaux-les-Prés									14,4
(39) Passenans									21

	Seuil de nuisibilité faible
	Seuil de nuisibilité atteint pour variétés sensibles
	Seuil de nuisibilité atteint pour variétés sensibles et intermédiaires
	Seuil de nuisibilité atteint pour toutes les variétés, y compris résistantes



Evolution du risque

Météo peu favorable au mildiou dans les 10 jours à venir, mais maintenir une vigilance accrue dans les parcelles surtout en cas d'irrigation et d'autant plus avec les nuits fraîches annoncées.

Alternaria



Observations

Aucun symptôme d'*Alternaria solani*.



Evolution du risque

Si la fertilisation et l'irrigation sont bien menées, le risque reste limité car il s'agit d'une maladie de faiblesse.

Ravageurs

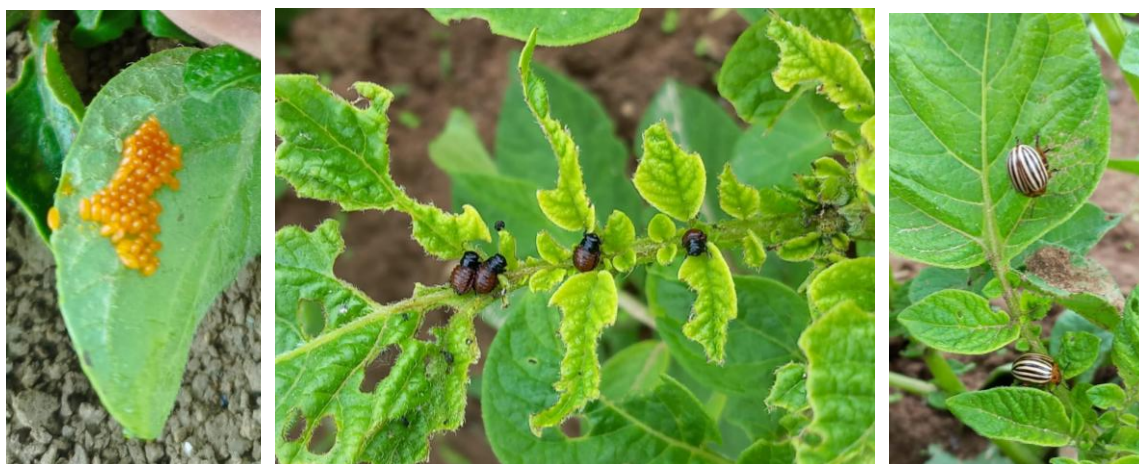
Doryphore



Observations

Les doryphores sont présents sur 7 des 13 parcelles observées et réparties dans l'ordre suivant :

- 4 parcelles avec quelques adultes présents,
- 2 parcelles avec 1 foyer constitué,
- 1 parcelle fortement touchée avec plusieurs foyers.



Les différents stades de développement du ravageur sur une même parcelle (70), 19/05/26 (C Stoer)



Seuils de nuisibilité

- en agriculture conventionnelle : présence en bordure de 2 foyers pour 1 000 m² (foyer : 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves **au stade grain de blé**).
- en agriculture biologique : présence en bordure de 2 foyers pour 1 000 m² (foyer : 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves **au stade éclosion**).



Evolution du risque

Le risque s'élève avec le retour de conditions chaudes et ensoleillées.

Puceron



Observations

5 parcelles présentent quelques pucerons sur 10 % des folioles.

**Biocontrôle**

Des auxiliaires sont naturellement présents : des coccinelles, syrphes et micro-hyménoptères dans 9 parcelles.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Pomme de Terre
Mildiou	A surveiller
Alternaria	A surveiller
Doryphore	
Puceron	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



OIGNON

Stade phénologique

Départements	3 parcelles semées observées sur 3	8 parcelles bulbilles observées sur 9	1 parcelle en mottes observée sur 2
Côte-d'Or	Fénay, Domois, Arc-sur-Tille	Arc-sur-Tille, Quetigny, Fauverney	
Haute-Saône			Montagney
Nièvre		Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	
Jura		Champdivers, St Aubin	
Stade(s) majoritaire(s)	1 à 3 feuilles	5 à 7 feuilles	4 feuilles



Stades de développement différent pour oignons de semis à Fenay (21) 19/05/26 (AL Galimard) et oignons bulbilles à Quetigny (21) 19/05/26 (E Janoyer)

Maladies

Mildiou



Observations

Aucune parcelle impactée par la maladie cette semaine.



Evolution du risque

Le risque est limité sauf sur les parcelles ombrées, implantées à proximité d'oignons d'hiver infectés. Attention également à l'irrigation.

Brûlure des feuilles (*Botrytis squamosa*)



Observations

Aucune parcelle impactée par la maladie cette semaine.



Evolution du risque

Risque faible.

Ravageurs

Thrips



Observations

Le ravageur est présent sur l'ensemble des parcelles du réseau, réparti selon l'ordre suivant :

- 7 parcelles notent leur présence avec moins de 5 individus par plant,
- 2 parcelles montrent des thrips sur 10 % des plantes,
- et 3 parcelles sur plus de 50 % des plants.



Thrips présents à la base de feuilles d'oignons Nevers (58) 19/05/26 (P Foulon)



Biocontrôle Auxiliaire : présence d'Aélothrips sur 1 parcelle.



Evolution du risque

Chaleur et soleil vont être favorable au développement des thrips.

Mouches



Observations

Piqûres de Mouche mineuse (*Phytomyza gymnostoma*) sur 36 % des plantes sur 1 parcelle en Haute-Saône.

Observations diverses

Teigne : présente sur 20 % des plantes sur 1 parcelle dans la Nièvre.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Oignon
Mildiou	À surveiller
Botrytis	À surveiller
Thrips	
Mouche	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



AUBERGINE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	12 parcelles observées sur les 16 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Messigny-et-Vantoux, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	6 parcelles de 4 à 8 feuilles 6 parcelles du 1 ^{er} bouton floral à fleur ouverte
Doubs	Grosbois	
Haute-Saône	Montagney	
Nièvre	Alligny-Cosne, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucheraus	



Plant d'aubergine en fleurs, Labergement (21), 18/05/26 (L Thibault)

Ravageurs

Acarien tétranyque



Observations

2 tunnels sur les 12 présentent quelques acariens isolés sur environ 30 % des plantes.



Evolution du risque

Le risque devrait augmenter avec les températures estivales annoncées à partir de la fin de semaine.



Prophylaxie

Les acariens tétranyques sont favorisés par les fortes températures, les fortes luminosités et les faibles hygrométries.

Le blanchiment des tunnels permet de maîtriser le climat sous abris. Il est également possible d'installer des filets d'ombrage. Associés à des bassinages, cela permet de maintenir des conditions défavorables aux acariens.

Doryphore



Observations

La moitié des tunnels notent la présence de doryphores. Moins de 5 individus par plante sur environ 14% des plants.



Ponte et éclosion de doryphores, Nevers (58) et Labergement (21), 18/05/26 (P Foulon et L Thibault)



Evolution du risque

Le risque augmente, les populations se multiplient.



Biocontrôle

L'observation et la collecte manuelle des premiers individus permet d'éviter les pontes et donc de maîtriser les populations

Puceron



Observations

Seules 2 parcelles sont indemnes de pucerons :

- 7 parcelles présentent des pucerons en faible nombre et de manière localisée,
- 3 parcelles présentent une infestation généralisée, dont 1 avec des colonies déjà conséquentes.



Biocontrôle

Auxiliaires observés : coccinelles sur 3 parcelles, Aphidoletes sur 2 parcelles, micro-hyménoptères (momies de pucerons) sur 6 parcelles.

Des lâchers d'auxiliaires peuvent être réalisés pour amplifier les populations d'auxiliaires naturellement présents.



Larves d'Aphidoletes, de coccinelle et momie de pucerons, Pougny (58), Nevers (58) et Labergement (21), 18/05/26 (J Nagopaé, P Foulon et L Thibault)

Punaises phytophages

Aucune punaise n'a été observée cette semaine.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Aubergine
Acarien	À surveiller
Doryphore	
Puceron	
Punaises phytophages	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



CONCOMBRE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	12 parcelles observées sur les 16 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Messigny-et-Vantoux, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	7 parcelles avec le feuillage en développement 3 parcelles avec les 1 ^{ères} fleurs 1 parcelle avec les 1 ^{ers} fruits formés 1 parcelle en récolte
Doubs	Grosbois	
Haute-Saone	Montagney	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucheraus	



Concombres formés, Labergement (21), 18/05/26 (L. Thibault)

Maladies

Oïdium



Observations

Aucun symptôme observé.



Evolution du risque

Le risque peut s'élever au vu des amplitudes thermiques annoncées pour cette fin de semaine et la proximité de courgettes déjà touchées dans le même tunnel.

Ravageurs

Acarien tétranyque



Observations

3 parcelles présentent des acariens à hauteur de quelques individus isolés sur 10 % des plantes.



Evolution du risque

Avec la chaleur annoncée, le risque augmente.



Prophylaxie

Le blanchiment des tunnels ou l'installation de voiles d'ombrage est recommandé.



Biocontrôle

Quelques acariens prédateurs indigènes ont été observés sur un tunnel, ils sont reconnaissables car très mobiles et plus gros que les acariens tétranyques. Des lâchers pourront être réalisés en cas d'absence ou de populations insuffisantes d'auxiliaires.



Acarien prédateur, Grosbois (25), 18/05/26 (I Mahé)

Puceron



Observations

L'ensemble des 12 parcelles notent la présence de pucerons :

- 6 parcelles avec quelques individus ou colonies localisées,
- 4 parcelles avec quelques individus mais sur plus de 50 % des plants,
- 2 parcelles avec plusieurs colonies bien installées sur plus de 50 % des plants.



Crispation des jeunes feuilles typique d'une attaque de pucerons, Montagney (70), 18/05/26 (C Stoehr)



Biocontrôle

Auxiliaires observés : araignées sur 7 parcelles, Aphidoletes et momies sur 5 parcelles, coccinelles sur 3 parcelles, syrphe et punaise miride sur 1 parcelle.



Larve de coccinelle Scymnus, Romain (39) et Nevers (58), 18/05/26 (I Mahé et P Foulon)

Thrips



Observations

5 parcelles présentent quelques individus sur 20 à 90 % des plantes selon les lieux.



Evolution du risque

Hausse du risque avec les chaleurs annoncées, très propices à la multiplication des thrips.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Concombre	
Oïdium	À surveiller	
Acarien		
Puceron		
Thrips		

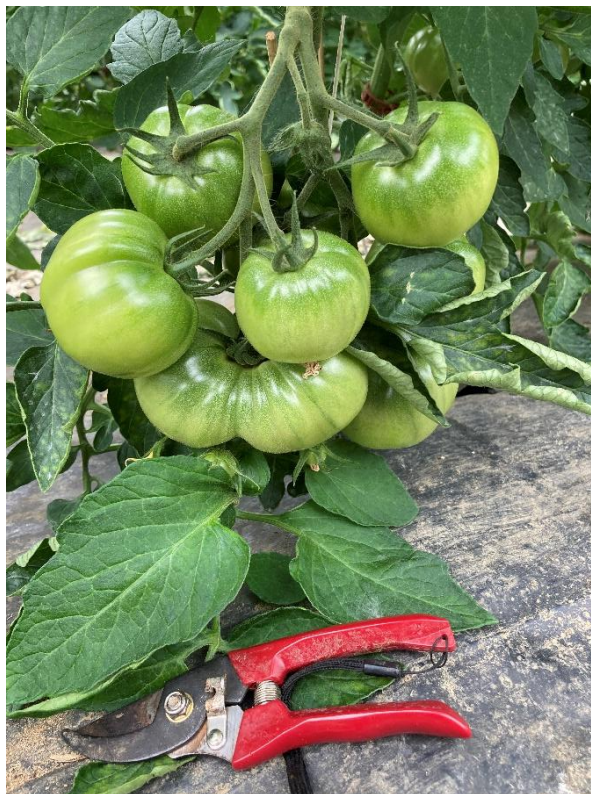
Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



TOMATE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	12 parcelles observées sur les 17 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Féney, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	11 parcelles à floraison 1 parcelle avec des fruits qui ont atteints leur forme typique
Doubs	Grosbois, Rigney	
Haute-Saone	Montagney	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucherans	



Premières tomates formées, Quetigny (21) et Sauvigny-les-Bois (58), 18/05/26 (E Janoyer et J Nagopaé))

Maladies

Mildiou



Observations

Absence d'observation de mildiou.



Evolution du risque

Le mildiou est favorisé par les hygrométries très élevées (90-100 %), le risque est donc limité.

Cladosporiose



Observations

Absence d'observation de cladosporiose.



Evolution du risque

La cladosporiose est favorisée par les hygrométries élevées (80 %), le risque est donc limité.

Ravageurs

Aleurode



Observations

Aucune observation.

Puceron



Observations

5 parcelles sur les 12 présentent des pucerons :

- 3 avec une infestation très faible et localisée,
- 1 avec une infestation faible mais généralisée,
- 1 avec de nombreuses colonies sur l'ensemble du tunnel, lié à la proximité de courgettes très fortement infestées.

**Biocontrôle**

Auxiliaires observés : 4 parcelles avec des momies et 6 parcelles avec araignées.



Momies de pucerons (puceron parasité par Praon en bas et par Aphidius en haut), Labergement (21), 18/05/26 (L Thibault)

**Prophylaxie**

Attention à la proximité des cultures infestées comme les courgettes.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risque Tomate	
Cladosporiose		
Mildiou		
Aleurode		
Puceron		

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	

Biodiversité et santé des agrosystèmes

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



Prochain BSV le 3 juin 2026

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté à partir des observations réalisées par la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté, la Chambre d'agriculture de Côte-d'Or, la Chambre d'agriculture du Jura, la Chambre d'agriculture de la Nièvre, la Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire et Bio Bourgogne-Franche-Comté.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut 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 agriculteurs 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 ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques de leurs conseillers.

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