

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 03



13° / 21°

▼ 20 km/h

40 km/h

JEUDI 04



14° / 19°

▼ 20 km/h

45 km/h

VENDREDI 05



10° / 19°

► 10 km/h

SAMEDI 06



10° / 22°

▼ 15 km/h

DIMANCHE 07



13° / 26°

▲ 10 km/h

LUNDI 08



14° / 26°

▼ 15 km/h

MARDI 09



15° / 23°

▲ 10 km/h

Dijon (21)

MERCREDI 03



13° / 22°

▼ 20 km/h

40 km/h

JEUDI 04



13° / 19°

▼ 20 km/h

45 km/h

VENDREDI 05



9° / 20°

▲ 10 km/h

SAMEDI 06



9° / 24°

▼ 20 km/h

45 km/h

DIMANCHE 07



13° / 27°

▼ 5 km/h

LUNDI 08



15° / 25°

► 15 km/h

MARDI 09



15° / 24°

▲ 10 km/h

Nevers (58)

MERCREDI 03



13° / 22°

▼ 20 km/h

40 km/h

JEUDI 04



15° / 19°

▼ 20 km/h

50 km/h

VENDREDI 05



9° / 21°

► 10 km/h

SAMEDI 06



10° / 25°

▼ 20 km/h

50 km/h

DIMANCHE 07



10° / 28°

▼ 10 km/h

LUNDI 08



14° / 25°

► 15 km/h

MARDI 09



13° / 24°

▲ 10 km/h

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.

Régulation des ravageurs de cultures : quelques grands groupes d'insectes auxiliaires

Leur rôle dans l'agroécosystème, comment les reconnaître et les favoriser





POMME DE TERRE

Stade phénologique

Départements	17 parcelles observées sur les 17 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Corcelles-lès-Cîteaux, Féney, St Julien, Tréclun, Varanges, Quetigny, Varois-et-Chaignot	1 parcelle encore non levée 3 parcelles avec le feuillage en développement 4 parcelles avec 10 à 50 % de plantes adjacentes se touchant 2 parcelles où les rangs se ferment 7 parcelles en début de tubérisation
Doubs	Rigney, Cordiron	
Haute-Saone	Montagney	
Jura	Augisey, Larnaud	
Nièvre	Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	
Yonne	Orgy	



Couverture des rangs en cours à Varanges (21), 01/06/26 (AL Galimard) et à Montagney (70), 31/05/26 (C Stoehr)

Maladies

Mildiou



Observations

Aucune des 17 parcelles ne présente de symptôme de mildiou.

Station météo	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint								Pluie (mm) depuis 7 jours
	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	
(21) Noiron-sous-Gevrey									24,9
(21) Saint-Julien									7,2
(21) Varanges									0
(25) Burgille									2
(25) Rigney									7,2
(25) Vaux-les-Prés									20,6
(39) Passenans									56,8
(58) Nevers									0,2
(58) Pougny									0
(89) Vaux terres rouges									0,5

	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

La météo est favorable au mildiou dans les jours à venir, 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 13 des 17 parcelles observées et réparties dans l'ordre suivant :

- 5 parcelles avec quelques adultes présents,
- 3 parcelles avec 1 foyer constitué,
- 5 parcelles fortement touchées avec plusieurs foyers.

Un petit coléoptère prédateur d'œufs et larves de doryphore a été vu sur 1 parcelle, *Zycrona caerulea*. Sa présence est encore rare et ne suffit pas à réguler les populations de doryphores.



Zycrona caerulea, Corcelles les Citeaux (21), 02/06/26 (AL Galimard)



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, surtout si des foyers sont déjà constitués.

Puceron



Observations

9 des 17 parcelles présentent quelques pucerons sur 10 % des folioles, et 1 parcelle avec une fréquence inférieure à 30 %.

La présence des pucerons devient problématique lorsque les populations s'accroissent drastiquement et risquent de transmettre des virus aux plantes.

Le risque est pour l'heure limité, d'autant que des auxiliaires naturels sont présents en grand nombre et régulent efficacement les pucerons.



Momie de puceron parasité, Corcelles les Citeaux (21), 02/06/2026 (AL Galimard)



Biocontrôle

Des auxiliaires sont naturellement présents : coccinelles dans 13 parcelles, syrphes dans 7 parcelles, micro-hyménoptères dans 9 parcelles et chrysopes dans 1 parcelle.

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	9 parcelles bulbilles observées sur 9	2 parcelles en mottes observées sur 2
Côte-d'Or	Féney, Domois, Arc-sur-Tille	Arc-sur-Tille, Quetigny, Fauverney	
Haute-Saone			Montagney
Nièvre		Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	
Jura		Champdivers, St Aubin	St Lamain
Yonne		Orgy	
Stade(s) majoritaire(s)	3 à 4 feuilles	7 ^{ème} feuille à bulbaison	3 à 6 feuilles



Stades de développement différent pour oignons en motte à Montagney (70) 29/05/26 (C Støher) et oignons bulbilles à Arc/Tille (21) 29/05/26 (L Thibault)

Maladies

Mildiou



Observations

1 parcelle impactée par la maladie cette semaine 4 % des plantes présentant au moins 1 tache.



Evolution du risque

Le risque augmente avec les températures nocturnes fraîches et les pluies attendues. Attention également à l'irrigation nocturne qui augmente le taux d'humidité et sa durée.

Brûlure des feuilles (*Botrytis squamosa*)



Observations

2 parcelles sont impactées par la maladie cette semaine, de 12 à 48 % des plantes touchées avec quelques taches



Evolution du risque

Le risque pourrait s'accroître si les températures restent fraîches en journée comme de nuit.

Ravageurs

Thrips



Observations

Le ravageur est présent sur 11 des parcelles du réseau, réparti selon l'ordre suivant :

- 4 parcelles avec moins de 25 % de plants touchés et moins de 5 individus par plante
- 7 parcelles avec plus de 70 % de plants touchés et de 1 à plus de 10 individus par plante



Biocontrôle

Auxiliaires : présence d'Aélothrips sur 3 parcelles dont 2 avec 80 % des plantes avec présence.



Evolution du risque

La relative fraîcheur des prochains jours, avec les pluies, sont peu favorables au développement des thrips. Mais la vigilance reste de mise avec le retour de conditions chaudes et sèches d'ici 5 jours.

Mouches



Observations

Un vol de mouches a été mentionné sur 1 parcelle. Il pourrait s'agir de mouches de l'oignon dont les particularités sont observées si dessous :



Mouche adulte noire d'environ 7mm, balanciers sous les ailes de couleur jaune, nervure annale de l'aile ne touchant pas le bord de l'aile et 3 bandes foncés sur le thorax.

Ces éléments ne semblent pas correspondre à l'identification de *Delia Antiqua* mais les identifications des mouches du genre *Delia* restent difficiles.

St Lamain, 29/05/2026 (N. Cadoux)



Evolution du risque

Le risque lié aux vols de mouches reste faible

En résumé

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

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



AUBERGINE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	15 parcelles observées sur les 15 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Messigny-et-Vantoux, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	1 parcelle à 6 feuilles 13 parcelles présentent les premières fleurs, en bouton ou ouvertes 1 parcelle avec les 1ers fruits à taille et forme typiques
Doubs	Grosbois	
Haute-Saône	Montagney	
Nièvre	Alligny-Cosne, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucherans, St Lamain, Nance	
Yonne	Orgy	



Stades des aubergines à Labergement (21) et St Lamain (39), 29/05/26 (L. Thibault, N. Cadoux)

Ravageurs

Acarien tétranyque



Observations

4 tunnels sur les 15 présentent quelques acariens isolés sur 8 à 40 % des plantes.



Acaridens adultes disseminés visibles à l'œil nu au dos des feuilles, St Lamain (39), 29/05/2026 (N Cadoux)



Evolution du risque

Le risque pourrait augmenter en particulier dans les tunnels encore non blanchis et mal aérés.



Prophylaxie

Les acaridens 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 acaridens.

Doryphore



Observations

7 tunnels notent la présence de doryphores :

- 4 parcelles avec moins de 5 individus par plante, présents sur 30 % des plants au maximum
- 3 parcelles avec plus de 5 individus sur 12 à 42 % des plants d'aubergine



Evolution du risque

Le risque se maintient, les populations se multiplient car les conditions leur restent favorables.



Biocontrôle

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

Puceron



Observations

Seules 5 parcelles sont indemnes de pucerons, pour les autres on observe :

- 4 parcelles avec des pucerons en faible nombre et de manière localisée,
- 3 parcelles avec plus de 50 % des plants avec présence d'individus localisés et quelques colonies
- 3 parcelles avec une forte infestation généralisée, dont 1 avec des colonies déjà conséquentes



Biocontrôle

De nombreux auxiliaires sont observés sur les 2/3 des parcelles : des coccinelles sur 9 parcelles, des larves de la mouche cécidomyie *Aphidoletes* sur 4 parcelles, des pucerons momifiés par des micro-hyménoptères parasitoïdes sur 8 parcelles. Et plus ponctuellement des syrphes, araignées, chrysopes et punaises mirides sur moins de 4 parcelles.

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



*Punaise prédatrice *Macrolophus* à gauche, à ne pas confondre avec des larves de cicadelle à droite, Echenon (21), 29/05/26 (L Thibault)*



Evolution du risque

Le risque lié aux pucerons augmente car les conditions favorables sont bien présentes : la densité du feuillage des cultures, les températures proches des 25-30 °C, la présence de populations installées et potentiellement la fertilisation excessive.

Punaises phytophages



Observations

1 parcelle présente quelques punaises *Lygus* cette semaine, avec présence de fleurs coupées.



Evolution du risque

Le risque reste faible, les parcelles peuvent être surveillées pour détecter l'arrivée des punaises.

En résumé

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

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



CONCOMBRE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	15 parcelles observées sur les 15 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Messigny-et-Vantoux, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	8 parcelles avec les 1 ^{ères} fleurs qui apparaissent 6 parcelles avec le 1 ^{er} fruit à taille et forme typique 2 parcelles en récolte
Doubs	Grosbois	
Haute-Saône	Montagney	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucherans, Augisey, St Lamain	
Yonne	Orgy	



Stade des concombres à Montagney (70), 29/05/26 (C. Stoehr)

Maladies

Oïdium



Observations

Sur les 15 parcelles, 2 tunnels présentent des symptômes en faible intensité sur moins de 50 % des plants.



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

6 parcelles du réseau d'observation présentent des acariens :

- 3 parcelles avec des attaques faibles et localisées
- 3 parcelles avec plus de 50 % des plants touchés et une infestation moyenne sur ces plants



Evolution du risque

Le risque pourrait augmenter en particulier dans les tunnels non encore blanchis et mal aérés.



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.



Biocontrôle

Des lâchers peuvent être réalisés en cas d'absence ou de populations insuffisantes d'auxiliaires.

Puceron



Observations

13 parcelles sur les 15 notent la présence de pucerons :

- 2 parcelles avec quelques individus ou colonies localisées sur 5 à 12 % des plants,
- 6 parcelles avec quelques colonies mais sur 30 à 60 % des plants,
- 5 parcelles avec plusieurs colonies bien installées sur plus de 80 % des plants.



Evolution du risque

Le risque lié aux pucerons augmente car les conditions favorables sont bien présentes : la densité du feuillage des cultures, les températures proches des 25-30 °C, la présence de populations installées et potentiellement la fertilisation excessive.



Biocontrôle

De nombreux auxiliaires sont observés sur 2/3 des parcelles : des araignées sur 9 parcelles, des larves d'*Aphidoletes* et des momies de pucerons sur 10 parcelles, des coccinelles larves et adultes sur 7 parcelles, et des syrphes, punaises prédatrices sur 4 parcelles.



Larve d'*Aphidoletes* et acariens prédateurs à l'assaut d'un puceron, Romain (39), 01/06/26 (I Mahé)

Thrips



Observations

Seules 5 parcelles sur les 15 du réseau sont indemnes de thrips.

Les 10 tunnels touchés présentent quelques individus sur 20 à 90 % des plantes selon les lieux :

- 5 parcelles avec moins de 50 % plants infestés
- 5 parcelles avec une présence généralisée des thrips, dont 1 tunnel avec des fruits piqués



Marques de piqûres de thrips et déformation du fruit, Augisey (39), 29/05/2026 (N. Cadoux)



Evolution du risque

Augmentation du risque à prévoir, les conditions sous abris sont 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	16 parcelles observées sur les 16 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Féney, Quetigny, Echenon, Labergement-lès-Auxonne	8 parcelles sont à floraison 7 parcelles avec des fruits qui ont atteints leur forme typique 1 parcelle au stade récolte
Doubs	Grosbois, Rigney	
Haute-Saône	Montagney	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers	
Jura	Romain, Foucherans, Augisey, Nance	
Yonne	Orgy	



Stade des tomates à Montagney (70), 01/06/2026 (C. Stoehr)

Maladies

Mildiou



Observations

Absence d'observation de mildiou.



Evolution du risque

Le mildiou est favorisé par les hygrométries très élevées (90-100 %) et les températures entre 12 et 20 °C. Attention aux conditions d'aération des abris et éviter aspersion des cultures de tomates.

Cladosporiose



Observations

Absence d'observation de cladosporiose.



Evolution du risque

La cladosporiose est favorisée par les hygrométries élevées (80 %), comme pour le mildiou attention aux conditions d'aération des abris et éviter aspersion des cultures de tomates.



Prophylaxie

Il existe des variétés tolérantes à la cladosporiose permettant de limiter l'impact de la maladie sur les rendements des cultures.

Ravageurs

Aleurode



Observations

1 individu observé sur 1 feuille, probable reste de la culture d'épinard précédente infestée.



Evolution du risque

Il n'existe pas de risque avéré sauf en cas de présence d'une culture infestée à coté.

Puceron



Observations

12 parcelles sur les 16 du réseau présentent des pucerons :

- 5 tunnels avec une infestation très faible et localisée,
- 3 tunnels avec 30 % à 40 % des plants avec au moins 1 colonie sur 1 à 3 feuilles
- 4 parcelles plus de 50 % des plants avec une infestation faible sauf 1 parcelle avec des foyers

Le risque lié aux pucerons augmente car les conditions favorables sont bien présentes : la densité du feuillage des cultures, les températures proches des 25-30 °C, la présence de populations installées et potentiellement la fertilisation excessive.



Biocontrôle

Des auxiliaires sont observés sur une dizaine de parcelle, 6 parcelles avec des momies de pucerons et 7 parcelles avec araignées.



Fleur de tomate envahie par des pucerons, Augisey (39), 29/05/2026 (N. Cadoux)






Prophylaxie

Attention à la proximité des cultures infestées comme les courgettes.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risque Tomate
Cladosporiose	A surveiller
Mildiou	A surveiller
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 17 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, 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.