

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)

VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
17° / 27°	15° / 26°	14° / 23°	12° / 26°	13° / 26°	13° / 26°
▼ 15 km/h 55 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h	▼ 10 km/h

Dijon (21)

VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
16° / 28°	16° / 27°	14° / 26°	13° / 27°	14° / 27°	14° / 28°
► 20 km/h 55 km/h	▲ 10 km/h	▼ 15 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h 40 km/h	▼ 15 km/h

Nevers (58)

VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
16° / 28°	16° / 29°	15° / 26°	13° / 27°	13° / 29°	14° / 30°
► 15 km/h 55 km/h	► 15 km/h	► 15 km/h	► 20 km/h 40 km/h	► 20 km/h 40 km/h	▼ 15 km/h

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](#).



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](#)



POMME DE TERRE

Stade phénologique

Départements	15 parcelles observées sur les 17 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Fénay, Varanges, Quetigny, Chevigny-Saint Sauveur, Corcelles-lès-Cîteaux, Tréclun	14 parcelles en cours de tubérisation. 1 prête à être récoltée.
Doubs	Rigney, Cordiron	
Haute-Saône	Montagney	
Jura	Augisey, Larnaud	
Nièvre	Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	
Yonne	Orgy	



Variété *Camelia*, Cordiron (25), 10/07/26 (I Mahé)

Maladies

Observations diverses : **ATTENTION !!!** Brûlures sur feuilles à ne pas confondre avec les maladies fongiques.



Symptômes sur feuilles et tiges dues aux brulures par le soleil Cordiron (25), 10/07/26 (I Mahé)

Mildiou



Observations

Aucun symptôme observé cette semaine sur l'ensemble du réseau.

Tableau de risque selon le Modèle MILEOS :

Station météo	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint								Pluie (mm) depuis 7 jours
	08/07	09/07	10/07	11/07	12/07	13/07	14/07	15/07	
21 - Noiron-sous-Gevrey									1
21 - Saint-Julien									0,5
21 - Varanges									3
25 - Burgille									2,9
25 - Rigney									0
25 - Vaux-les-prés									0
39 - Passenans									0
58 - Nevers									5,9
58 - Pougny									0
89 - Vaux terres rouges									0

	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

Vu la météo annoncée, le risque est faible même si l'irrigation est en place sur les parcelles.

Alternaria



Observations

Seulement 2 parcelles sans Alternaria sur les 14 observables :

- 7 parcelles avec quelques symptômes sur feuilles.
- 5 parcelles ayant quelques plants contaminés à quelques foyers.

Attention, la combinaison : chaleur actuelle + stress hydrique peut augmenter le risque pour cette maladie de faiblesse, surtout sur les parcelles non irriguées.



Evolution du risque

Le risque se maintient.

Ravageurs

Doryphore



Observations

Seules 3 parcelles sont sans doryphore :

- 7 parcelles avec quelques adultes ou foyers disséminés.
- 4 parcelles avec plusieurs foyers et jusqu'à 25 % de destruction des plants.



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**).

Une bonne gestion est indispensable pour éviter que les populations ne se développent trop fortement et deviennent difficiles à réguler. D'autant plus que de nouveaux individus peuvent migrer des parcelles de pommes de terre aux aubergines voisines qu'elles soient sous tunnels ou en plein-champs.

Le risque est élevé et se maintient.

Puceron



Observations

1 seule parcelle avec uniquement quelques adultes observés sur 20 % des plantes.

Les auxiliaires présents sur 4 parcelles restent les coccinelles (adultes et/ou larves) et plus ponctuellement, les syrphes. Quelques chrysopes et momies d'hyménoptères sont observées sur une parcelle du réseau.



Evolution du risque

Le risque reste faible.

En résumé

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

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



OIGNON

Stade phénologique

Départements	1 parcelle semée observée sur 3	7 parcelles bulbilles observées sur 9	2 parcelles en mottes observées sur 2
Côte-d'Or	Fénay	Quetigny	
Haute-Saône			Montagney
Nièvre		Parigny-les-Vaux, Pougny, Nevers	
Jura		Champdivers, St Aubin	St Lamain
Yonne		Orgy	
Stade(s) majoritaire(s)	9 ^{ème} feuille à début bulbaison	50 % de la taille finale à récolte pour 2 parcelles	8 ^{ème} feuille à 30 % de la taille finale

Les stades d'avancement des parcelles auront été plus ou moins impactées par les chaleurs de ces derniers jours. Une grande disparité est alors observée sur les parcelles du réseau.



Oignon mottes, Montagney (70) 10/07/26 (C Stoehr) ; Oignons bulbilles, Pougny (58), 13/07/26 (J Nagopaé)

Maladies

Mildiou



Observations

Aucun symptôme de mildiou cette semaine.



Evolution du risque

Le risque est faible au vu de la météo actuelle et annoncée. La vigilance reste de mise dans les parcelles précédemment contaminées et irriguées.

Brûlure des feuilles (*Botrytis squamosa*)



Observations

Maladie absente du réseau cette semaine.



Evolution du risque

Risque nul.

Ravageurs

Thrips



Observations

5 parcelles sur les 8 observées montrent la présence du ravageur.

L'intensité oscille entre 20 % à 100 % de présence sur plants dans les parcelles mais seulement avec 1 à 5 individus observé par plant.



Biocontrôle

L'irrigation peut aider à noyer les individus dans les cornets.

Le thrips auxiliaire *Aeolothrips* est également présent sur la moitié des parcelles, jusqu'à 50 % des plants avec présence. Il aide efficacement à réguler les populations du thrips ravageur.

**Evolution du risque**

Le risque se maintient à moyen.

Mouche**Observations**

Aucun symptôme observé.

**Evolution du risque**

Risque nul.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Oignon
Mildiou	À surveiller
Botrytis	
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	Quetigny, Chevigny-St-Sauveur	Toutes les parcelles sont au stade récolte.
Haute-Saône	Montagney	
Doubs	Grosbois	
Nièvre	Alligny-Cosne, Pougny, Nevers	
Jura	Foucherans, St Lomain, Nance, Romain	
Yonne	Orgy	

Ravageurs

Acarien tétranyque



Observations

6 parcelles sont touchées par les acariens tétranyques sur les 12 observées.

- Pour 3 parcelles, l'attaque s'étend à la majorité des plants avec présence de toiles.
- Pour les 3 autres, la population d'acariens est faible et localisée sur 10 à 50 % des plants.

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



Symptômes de plants "blanchit" par les acariens et de plus près les individus dans les toiles, Pougny (58), 13/07/2026 (J Nagopaé)



Prophylaxie

Le blanchiment des tunnels ou la pose de filets d'ombrage, permettent de maîtriser le climat sous abris. Associés à des bassinages, cela permet de maintenir des conditions défavorables aux acariens.



Biocontrôle

Des lâchers précoces d'auxiliaires, notamment des acariens prédateurs comme *Neoseiulus californicus* ou *Phytoseiulus persimilis*, permettent de contenir les populations d'acariens tétranyques. Il faut bien penser à associer les lâchers aux méthodes prophylactiques citées ci-dessus.



Evolution du risque

La pression en acarien se maintient, compte-tenu des températures et de l'ensoleillement annoncés.

Doryphore



Observations

6 parcelles présentent des doryphores, à une faible pression.

- 10 % plants infestés sur 2 parcelles par des individus isolés.
- Sur les 4 autres parcelles, l'infestation est causée par plusieurs individus et concerne 20 % des plants.



Biocontrôle

Une surveillance et un ramassage réguliers sont indispensables pour éviter que les populations ne se développent trop fortement et deviennent difficiles à réguler. D'autant plus que de nouveaux individus peuvent migrer des tunnels au plein champs et vice-versa et aussi bien sur aubergines que pommes de terre.



Evolution du risque

Les conditions restent favorables au développement des doryphores, le risque se maintient au niveau moyen.

Puceron



Observations

5 parcelles sur les 12 présentent des pucerons :

- Pour 4 parcelles, la pression est modérée avec quelques individus sur moins de 25 % des plants.
- Pour 1 parcelle, + de 40 % plants sont infestés avec plusieurs colonies.



Biocontrôle

Les auxiliaires sont présents : chrysopes, coccinelles, Orius et momies sur la quasi-totalité des tunnels. Des syrphes, mirides, et plus ponctuellement des larves d'Aphidoletes sont également observées dans certains tunnels.

**Evolution du risque**

Le risque se maintient à moyen, au vu des populations d'auxiliaires présentes et des conditions climatiques annoncées, la reprise de végétation se faisant lorsque les températures restent sous 35 °C.

Punaises phytophages

**Observations**

10 parcelles sur les 12 présentent des punaises :

- *Lygus* est observable sur 9 parcelles, avec des fleurs coupées.
- *Nezara* est observé sur 5 parcelles.



Punaise Lygus provoquant des dégâts sur jeune inflorescence, Montagny (70) 10/07/26 (C Stoehr)

**Evolution du risque**

Le risque se maintient, les punaises apprécient les conditions chaudes.

Observations diverses :

Verticilliose sur 2 parcelles

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Aubergine
Acarien	
Doryphore	
Puceron	
Punaises phytophages	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



CONCOMBRE SOUS ABRI

Stade phénologique

Cette semaine, 12 parcelles ont été observées sur les 15 tunnels du réseau :

Départements	12 parcelles observées sur les 16 du réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Quetigny, Chevigny St Sauveur	Tous les tunnels sont au stade récolte.
Haute-Saône	Montagney	
Doubs	Grosbois	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers	
Jura	Foucherans, Augisey, St Lomain, Romain	
Yonne	Orgy	

Maladies

Oïdium



Observations

4 parcelles présentent des symptômes d'oïdium sur feuilles :

- 1 parcelle présente quelques taches d'oïdium sur 10 % des plants.
- 3 parcelles présentent plusieurs taches sur plusieurs feuilles sur 20 % plantes.



Prophylaxie

Privilégier des variétés tolérantes à l'oïdium. La proximité des courgettes (mêmes souches), les courants d'air sont également des facteurs favorables au développement et à la dissémination de la maladie.



Evolution du risque

L'oïdium est favorisé par les fortes amplitudes thermiques jour/nuit. Avec les nuits plus fraîches annoncées, le risque augmente.

Ravageurs

Acarien tétranyque



Observations

9 parcelles sur les 12 observées présentent des acariens, dont :

- 1 parcelle avec plusieurs colonies sur environ 80 % des plantes.
- 5 parcelles avec des foyers sur 25 % de plantes maximum.
- 3 parcelles avec infestation généralisée et jaunissement des feuilles.



Prophylaxie

Le bassinage peut permettre de maintenir des conditions défavorables aux acariens et favorables aux auxiliaires prédateurs.



Biocontrôle

Les larves des cécidomyies Feltiella, prédatrices des acariens, sont présentes sur 2 parcelles du réseau.



Larve de Feltiella, Romain (39), 10/07/2026 (I. Mahe)



Evolution du risque

Les populations d'acariens vont se maintenir dans les prochains jours, compte-tenu des températures propices annoncées.

Puceron



Observations

8 parcelles sur les 12 sont attaquées par les pucerons :

- 3 parcelles présentent pucerons isolés et colonies sur moins 20 % des plants.
- 3 parcelles présentent plusieurs colonies sur 50 % des plants.
- 2 parcelles présentent une attaque généralisée, allant de quelques individus à nombreux foyers.



Biocontrôle

Le parasitisme ou la présence de prédateurs sur 50 % de la population de pucerons est un indicateur de bonne régulation de la pression.

Les auxiliaires sont globalement très nombreux, sur 9 des 12 parcelles : on observe des momies d'hyménoptères et coccinelles sur toutes les plantes colonisées et plus ponctuellement des Orius, syrphes et chrysopes.



Momies de pucerons résultantes du parasitage par des hyménoptères du genre Aphidius, Augisey (39), 10/07/2026 (N. Cadoux)



Evolution du risque

Le risque augmente, les populations d'auxiliaires sont à surveiller pour vérifier que celles-ci peuvent contenir les populations de pucerons.

Thrips



Observations

6 parcelles sur les 12 présentent des thrips avec :

- 4 parcelles avec des populations de thrips faibles et localisées.
- 1 parcelle avec une infestation généralisée mais sans dégâts sur les fruits.
- 1 parcelle avec de nombreux individus et fruits piqués sur plus de 70 % des plantes.



Evolution du risque

Les populations de thrips observées diminuent, le risque diminue.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risques sur Concombre
Oïdium	
Acarien	
Puceron	
Thrips	

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



TOMATE SOUS ABRI

Stade phénologique

Départements	14 parcelles observées sur les 17 du réseau + 1 observation flottante hors réseau	Stade(s) majoritaire(s)
Côte-d'Or	Fénay, Quetigny, Chevigny st Sauveur	Toutes les parcelles sont maintenant au stade récolte.
Doubs	Grosbois, Rigney	
Haute-Saone	Montagney	
Nièvre	Sauvigny-les-Bois, Pougny, Nevers, Surgy	
Yonne	Orgy	
Jura	Foucherans, Augisey, Nance, Romain	

Observation diverse : Impacts des fortes chaleurs

Les fortes chaleurs ont induit différentes problématiques sur les cultures de tomates :

- défauts de maturation des fruits, la circulation de la sève étant quasiment bloquée au-dessus de 35 °C, la coloration des fruits devient inégale et irrégulière ;
- fruits se détériorant sur pied par la montée en température à la surface, donnant des tomates « cuites » ;
- dessèchement des fleurs et avortement sous l'effet des fortes température.



A gauche, défaut de maturation à Pougny (J. Nagopae) ; au centre, fruit cuit par le soleil à Montagney (C. Stoehr) ; à droite, fleurs séchées à Chevigny (AL. Galimard) ; 10/07/2026

Maladies

Mildiou



Observations

Aucune parcelle ne présente de mildiou actif.



Evolution du risque

Les spores ayant été détruites par les fortes chaleurs, le risque est faible.

Cladosporiose



Observations

3 parcelles sur les 15 présentent quelques plants touchés par la maladie.

L'infestation va de quelques taches sur 1 plant jusqu'à plus de 20 % de la parcelle touchée.



Evolution du risque

Les surfaces foliaires augmentant ainsi que l'humidité annoncée à travers les orages risquent de faire augmenter la pression. Le risque est faible à moyen.



Prophylaxie

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

Ravageurs

Puceron



Observations

5 parcelles sur les 15 présentent des pucerons :

- Pour les 5 parcelles ce sont quelques individus isolés sur moins de 20 % des plants ;



Biocontrôle

Les auxiliaires sont moins nombreux sur tomates que les concombres ou les aubergines. Sur les 5 parcelles, on observe principalement des macrolophus et plus ponctuellement des syrphes, coccinelles et momies d'hyménoptères.



Macrolophus adulte, Savigny-les-bois, 10/07/2026 (J. Nagopae)



Evolution du risque

Les populations de pucerons diminuent et les auxiliaires restent présents, le risque diminue.

Aleurode



Observations

Sur le réseau, 2 parcelles montrent la présence quelques larves sur 1 feuille sur maximum 6 % des plantes.



Evolution du risque

Le risque reste faible, les auxiliaires sont présents. Les parcelles atteintes sont à surveiller.

En résumé

Maladies et ravageurs	Risque Tomate
Cladosporiose	À surveiller
Mildiou	
Aleurode	À surveiller
Puceron	À surveiller

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 29 juillet

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.