

## 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](#)

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](#)

### Prévisions météo

#### Besançon (25)

MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22
17° / 25°	16° / 27°	13° / 29°	16° / 29°	16° / 27°	16° / 23°	14° / 25°
▶ 20 km/h	▼ 10 km/h	▶ 10 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	◀ 10 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h

#### Dijon (21)

MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22
16° / 26°	16° / 28°	13° / 29°	16° / 26°	16° / 27°	17° / 24°	15° / 26°
▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	◀ 10 km/h	▶ 15 km/h 45 km/h	◀ 10 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h

#### Nevers (58)

MERCREDI 16	JEUDI 17	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22
16° / 27°	17° / 30°	16° / 32°	18° / 26°	16° / 30°	15° / 23°	14° / 27°
▶ 20 km/h	▼ 10 km/h	▼ 15 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	◀ 15 km/h 40 km/h	▶ 20 km/h 55 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h



Note Nationale  
**Biodiversité**



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.

Pipistrelle commune @ i-Naturalist : sophie...mowles (gauche) et chris77670 et (droite)

# Les chauves-souris en France

## Leur rôle dans l'agroécosystème, les connaître et les protéger

### 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](#)



OBSERVATOIRE  
DES  
AMBROISIES

## MÉMO : QUAND AGIR CONTRE L'AMBROISIE TRIFIDE ?

ZÉRO POLLINISATION  
AMBROISIE TRIFIDE  
ZÉRO GRENAISON

	AVRIL - MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
<b>STADES DE DEVELOPPEMENT</b>	 Début germination Plantule	 Croissance végétative	 Croissance végétative Début de la floraison	 Début de la pollinisation	 Pollinisation maximale Début grenaison	 Grenaison	 Mort des ambrosies Graines dans le sol
<b>RISQUES</b>				Pollen allergisant	Pollen allergisant	Dissémination	
<b>ACTIONS POSSIBLES</b>	Surveillance	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique <b>NE SURTOUT PAS LAISSER GRAINER !</b>	Nettoyer les engins mis en contact avec les graines (exemple : souffler les machines utilisées pour les récoltes)	
<b>REMARQUES</b>	Ambrosies pas toujours visibles mais graines présentes dans le sol	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Mettre un masque FFP2	Mettre un masque FFP2		

**POUR PLUS D'INFOS**

- ◆ [Ambrosie-risque.info](http://Ambrosie-risque.info)
- ◆ [Guide de gestion de l'ambrosie](#)

FREDON  
FRANCE

**OBJECTIFS**

- ◆ ZÉRO POLLINISATION
- ◆ ZÉRO GRENAISON

**NE VOUS LAISSEZ PAS DÉPASSER !**

## AMBROISIE TRIFIDE : UNE MENACE AGRICOLE ET SANITAIRE A SURVEILLER

Originnaire d'Amérique du Nord, l'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*) gagne du terrain en France, où elle s'installe dans les cultures de maïs, soja et tournesol. Cette plante annuelle peut dépasser 4 mètres, concurrençant fortement les cultures par sa croissance rapide, sa grande taille et son système racinaire efficace, provoquant des pertes de rendement pouvant être totales. Son pollen, très allergène, constitue également un risque sanitaire majeur.

La dissémination se fait principalement via les semences agricoles contaminées et les activités humaines (outils, irrigation). La reconnaissance précoce, entre la levée et 6 feuilles, est essentielle pour un contrôle efficace, car passé ce stade, la plante devient difficile à gérer. L'ambrosie trifide est aujourd'hui localisée principalement en Occitanie, ce qui offre une fenêtre d'intervention pour éviter sa propagation. Mais des premiers signalements arrivent depuis l'Ain, nous devons donc être attentifs.

Face à cette menace, une vigilance collective est primordiale : repérage, signalement ([www.signalement-ambrosie.fr](http://www.signalement-ambrosie.fr)) et arrachage avant production de graines sont indispensables pour limiter son impact agronomique et sanitaire.



Représentation schématique d'ambrosie trifide ©B. Chauvel (à gauche) et photo d'ambrosie trifide présente dans une parcelle de tournesols (à droite)



Pour en savoir plus sur l'ambrosie trifide, rendez-vous sur le site de FREDON Bourgogne Franche Comté ainsi que sur le site de l'Observatoire des Ambrosies.

Contact : FREDON BFC – 03.80.25.95.45 – [contact@fredonbfc.fr](mailto:contact@fredonbfc.fr)



## POMME DE TERRE

### Stade phénologique

14 parcelles sur les 18 du réseau ont pu être observées cette semaine.

Département	Communes
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Fauverney, Noiron-Sous-Gevrey, Quetigny, Saint-Julien, Saulon-la-Chapelle
Doubs	Franois, Recologne
Jura	Augisey, Passenans
Nièvre	Pouigny, Parigny-les-Vaux, Nevers
Haute Saône	Montagney

Toutes les parcelles sont en cours de tubérisation, de 30 % tubérisation à récolte.



*Tubérisation des pommes de terre à Franois (25) variétés Marabel et Camélia*



*Montagney (70) variété Anoé (C Støher) et Recologne (25) variété Taisiya, 11/07/25 (I Mahé)*

A noter la présence de phénomène de repousse sur la variété tardive Taisiya (entouré en rouge sur la photo). C'est la conséquence d'alternance de périodes de croissance et de période de non-croissance, liée à l'absence d'eau pendant plusieurs semaines.

## Mildiou

Aucune des 14 parcelles ne présentent de symptôme de mildiou.

Sur une seule parcelle, on note la présence de quelques taches sèches sur quelques plantes, certainement liée aux impacts de grêle des semaines précédentes.

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) Bretenière									17,5
(21) Saulon-le-Rue									18,3
(21) Varois									10,5
(25) Rigney									17
(25) Vaux-les-Prés									16,8
(39) Passenans									9,8
(58) Nevers									2,8
(58) Pougny									3
(58) Urzy									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

Les parcelles toujours en végétation sont encore à surveiller. Le risque mildiou est toujours présent, notamment avec les températures nocturnes plus fraîches et une humidité sur le feuillage.

## Alternaria

5 des 14 parcelles sont touchées par l'*alternaria*. L'intensité va de quelques feuilles à plusieurs plantes touchées et jusqu'à 50 % de la parcelle détruite pour 2 parcelles.

Cette maladie de faiblesse est causée par un champignon qui se conserve dans le sol, les résidus de culture ou les tubercules infectés. Elle se développe à des températures comprises entre 20 et 30°C et avec des alternances de périodes sèches et humides. L'alternariose est favorisée par des stress (sénescence des plantes, sécheresse, problèmes nutritionnels...), donc davantage en fin de culture.



Les moyens de lutte contre l'*alternaria* sont réduits, le levier variétal ainsi qu'une fertilisation équilibrée permettent de limiter les risques.

## Doryphore

Des doryphores à tous les stades sont dénombrés dans 6 des 14 parcelles :  
présence d'adultes et de larves disséminées pour 4 parcelles  
2 parcelles déjà très affectées avec 25 % de destruction du feuillage

### Rappel des seuils de nuisibilité :

- en agriculture conventionnelle : présence en bordure de 2 foyers pour 1 000 m<sup>2</sup> (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 m<sup>2</sup> (foyer : 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves **au stade éclosion**).

Le risque est encore élevé pour les parcelles encore en végétation.

## Pucerons

Aucun puceron n'a été observé cette semaine.

Le risque est très faible.

Les auxiliaires sont présents dans les parcelles : coccinelles, chrysopes et syrphes ont été observées sur la moitié des parcelles.

### En résumé :

Maladies et ravageurs	Pomme de terre	
Mildiou		
Alternaria		
Doryphore		
Puceron		

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



## OIGNON

### Stade phénologique

12 des 14 parcelles du réseau ont été observées cette semaine.

Département	Communes
Côte-d'Or	Arc-sur-Tille, Binges, Bretenière, Fauverney, Féney, Quetigny
Jura	Maynal, Champdivers, Chaussin
Nièvre	Parigny-les-Vaux, Pougny
Haute-Saône	Montagney

Oi-

gnons semés, oignons bulbilles, oignons mottes

Les oignons semés sont en cours de bulbaison

Les oignons repiqués (= bulbilles) vont de 50% bulbaison à récolte.

Les oignons mottes vont du stade 9 feuilles à 30% bulbaison



Oignons semés à Arc-sur-Tille (21), repiqué à Binges (21), (L Thibault) et motte à Montagney (70), 11/07/25 (C Støher)

### Mildiou

Aucune parcelle ne présente de symptômes de mildiou actif.

Les orages ou les irrigations, associées avec des températures plus fraîches pourraient peut-être faire repartir quelques foyers. La vigilance reste de mise mais le risque est actuellement faible.

### Brûlure des feuilles (*Botrytis squamosa*)

Aucune expression de la maladie cette semaine. Cette maladie s'observe par temps doux (optimum à 18° C) et humide. Les conditions chaudes (>25°C) et sèches lui sont défavorables.

Le risque est actuellement faible.

### Thrips

Des thrips sont observés sur 9 des 12 parcelles, sur 50 à 100 % des plantes, avec en moyenne 7 individus par plante.

Sur ces 9 parcelles touchées, 8 présentent des symptômes de dégâts de thrips.

Les thrips peuvent être lessivés par les pluies d'orage.



La présence d'*Aélothrips*, thrips prédateur de *Thrips tabaci*, sur 7 parcelles témoigne de la régulation naturelle du ravageur. Sa présence augmente, on dénombre 3 à 4 *Aélothrips* par plante en moyenne.



Feuilles décolorées par les thrips et auxiliaire *Aélothrips* 11/07/25 (L. Thibault)

### Mouches

Aucune parcelle ne présente de mouches de l'oignon ou mouche mineuse ni de dégâts.

### En résumé :

Maladies et ravageurs	Risque Oignon
Mildiou	<span style="background-color: yellow;"> </span> <span style="background-color: lightgreen;"> </span>
Botrytis	<span style="background-color: lightgreen;"> </span>
Thrips	<span style="background-color: yellow;"> </span>
Mouche	<span style="background-color: lightgreen;"> </span>

Légende	
Risque nul à faible	<span style="background-color: lightgreen;"> </span>
Risque moyen	<span style="background-color: yellow;"> </span>
Risque élevé	<span style="background-color: red;"> </span>



## AUBERGINE SOUS ABRI

Cette semaine, les 15 ont été observées. Les tunnels observés sont situés à :

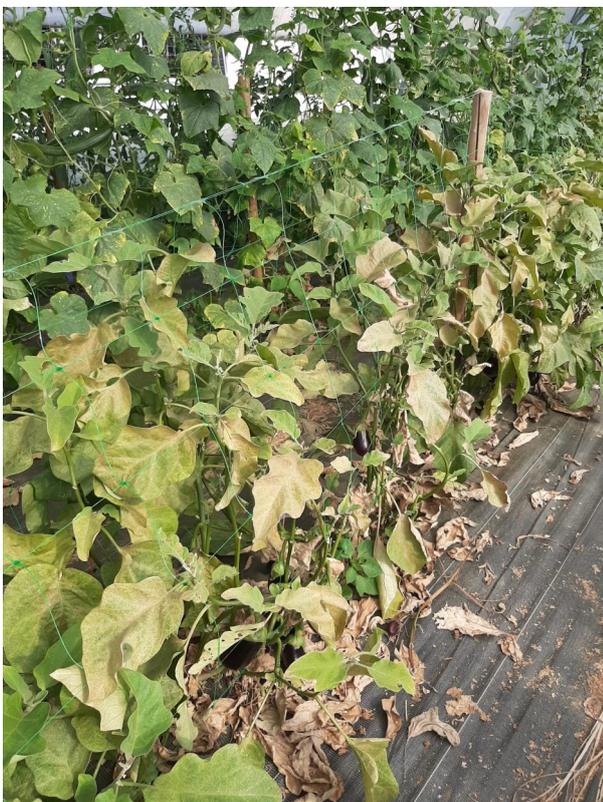
Département	Communes
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Échenon, Flagey-lès-Auxonne, Messigny-et-Vantoux, Quetigny
Doubs	Bavans, Grosbois
Jura	Foucherans, Augisey, Maynal
Nièvre	Pougny, Sauvigny-les-Bois, Nevers
Haute-Saône	Montagney
Saône-et-Loire	Saint-Pierre-le-Vieux

Les aubergines sont toutes au stade récolte.

### Acarien

Sur les 15 parcelles observées, seules 4 parcelles sont indemnes d'acariens ;

3 parcelles notent une présence généralisée du ravageur, avec quelques individus observés par plante et 1 parcelle complètement infestée avec présence de toiles.



*Décoloration blanche des feuilles piquées par les acariens, Flagey (21), 01/07/25 (L Thibault)*

*Plantes entières infestées par les acariens Tétranyque (Photo de gauche) et qui se protègent des aspersions sous les toiles (photo de droite) Echenon (21), 11/07/25 (L Thibault)*

Les températures douces annoncées fin de semaine devraient ralentir leur développement, attention pour cela, à bien aérer les abris. Le risque diminue mais il est important de maintenir la surveillance.

**B** Les acariens appréciant les faibles hygrométries et les fortes chaleurs, il est préconisé de blanchir les tunnels ou d'installer des filets d'ombrage afin de limiter la montée en température et de maintenir une hygrométrie plus importante par l'aspersion ou la brumisation. Ces paramètres sont par ailleurs favorables aux auxiliaires.

Les Orius, punaises prédatrices de thrips principalement mais qui peuvent consommer des acariens, ont été pas mal observées dans le réseau car 7 parcelles notent sa présence.

### Doryphore

8 parcelles sur les 15 observées révèlent la présence du ravageur à hauteur de 1 % à 65 % des plants infestés. Il s'agit souvent d'une faible infestation car moins de 5 doryphores sont observés par plant.

Cependant, les populations augmentent par rapport aux derniers relevés donc le risque augmente aussi.

**B** Un ramassage manuel des individus permettra de ralentir le développement des populations.

### Puceron

Les pucerons sont observés dans 3 tunnels sur les 15 du réseau.

1 parcelle avec présence importante de colonies est comptabilisée et les 2 autres avec un niveau d'infestation plus faible puisque seuls quelques individus isolés sont observés.

Les auxiliaires notés cette semaine sont les coccinelles et les chrysopes dont la présence s'est fortement généralisée sur l'ensemble du réseau. La présence de punaises mirides telles que *Macrolophus sp.* est plus ponctuelle mais bien présente avec de nouvelles générations observées.

La pression puceron diminue du fait de la présence de nombreux auxiliaires de cultures et des interventions réalisées.



Larve de punaise prédatrice *Macrolophus*, Maynal (39), 11/07/25 (N Cadoux)

Nous vous proposons cette règle de décision technique pour la gestion des pucerons :

Si > 20 % plants avec colonies **ET** moins de 3 auxiliaires/10 pucerons

- ▶ Traitement localisé sur jeune plant **OU**
- ▶ Traitement généralisé sur plant > 1,5 mois

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](#)

### Punaise phytophage

Cette semaine seules 4 parcelles sur 15 ne notent pas la présence de punaises. Pour celles qui identifient les punaises, les parcelles sont réparties de la manière suivante selon les espèces observées :

- 7 parcelles avec *Nezara sp.*
- 9 parcelles avec *Lygus sp.*
- 2 parcelles avec punaises diaboliques *Halyomorpha sp.*

6 de ces parcelles présentent des boutons piqués.

Les populations se développent, le risque augmente.



*Lygus* adulte et inflorescence séchée à gauche Pougny (58), 11/07/25 (J Nagopaé) et *Nezara* adulte à droite, Flagey (21), 11/07/25 (L Thibault)

**En résumé :**

Maladies et ravageurs	Risque Aubergine	
Acarien	Yellow	Red
Doryphore	Yellow	Red
Puceron	Green	Yellow
Punaises phytophages	Yellow	Red

Légende	
Risque nul à faible	Green
Risque moyen	Yellow
Risque élevé	Red



## CONCOMBRE SOUS ABRIS

Cette semaine, toutes les parcelles du réseau ont été observés , soit 15 tunnels de concombres :

Département	Communes
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Échenon, Flagey-lès-Auxonne, Messigny-et-Vantoux, Quetigny
Doubs	Bavans, Grobois
Jura	Foucherans, Augisey, Saint Lamain
Nièvre	Pougny, Sauvigny-les-Bois, Nevers
Haute-Saône	Montagney
Saône-et-Loire	Saint-Pierre-le-Vieux

Les parcelles suivies sont toutes au stade récolte.

### Oïdium

Aucune observation d'oïdium cette semaine.

Maintenir la vigilance et les observations dans les tunnels où concombres et courgettes sont présents simultanément. En effet, les souches présentes sur les 2 cultures sont identiques. De plus, la diminution des températures annoncées fin de semaine pourrait favoriser le développement de la maladie surtout si les amplitudes thermiques se confirment.

### Puceron

Parmi les 15 parcelles observées, 6 montrent la présence de pucerons.  
Sur 2 d'entre elles, on observe seulement quelques individus sur moins de 15% des plants.  
Sur les 4 autres, 30% à 100% des plantes sont infestées avec de nombreuses colonies

La pression puceron diminue du fait de la présence de nombreux auxiliaires de cultures et des interventions réalisées.

Toutes les parcelles du réseau notent la présence d'auxiliaires, des syrphes et coccinelles principalement.



Larve de syrphe, Montagney (70), 11/07/25 (C Stoehr)

En cas de traitement nécessaire pour gérer les populations de pucerons, privilégiez des produits de biocontrôle. Des lâchers d'auxiliaires pourront être réalisés 10 jours après traitement.

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](#)

## Thrips

Les thrips ont été observés sur 9 parcelles du réseau selon la répartition suivante :

- 6 parcelles avec 8 à 100 % des plants infestés mais sans dégâts apparents sur fruits
- 3 parcelles avec dégâts sur fruits à hauteur de 15 - 40 % de fruits impactés

Le risque se maintient à moyen/élevé

La punaise prédatrice Orius est visible sur 7 des 15 parcelles du réseau.



Des lâchers d'auxiliaires peuvent être réalisés, attention à la compatibilité des traitements phytosanitaires s'il y en a.

## Acarien

10 parcelles sur 15 notent la présence d'acariens dont :

- 6 parcelles avec de grosses infestations et avec présence plus ou moins importante de toiles
- 4 parcelles avec des individus isolés sur 20 % à 50 % des plants

Présence d'Orius sur 7 parcelles qui peut consommer les acariens s'il n'y a plus de thrips à manger.

Le risque acariens s'intensifie avec les fortes températures et faible humidité surtout sous-abris.



Une vigilance sur l'aération des tunnels permet de maintenir un risque faible. La brumisation peut également ralentir le développement des populations si cela est possible. De même que pour les aubergines, il est préconisé de blanchir les tunnels ou d'installer des filets d'ombrage afin de limiter la montée en température et de maintenir une hygrométrie plus importante. Ces paramètres sont défavorables aux acariens tétranyques et favorables aux auxiliaires.

## Observations diverses :

Punaise phytophage => Nezara sur une parcelle

Mildiou => une attaque importante dans un tunnel



Symptômes de mildiou sur feuille de concombre, Bavans (25), 11/07/25 (I Mahé)

**En résumé :**

Maladies et ravageurs	Risque Concombre	
Oïdium		
Acarien		
Puceron		
Thrips		

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	



## TOMATE SOUS ABRIS

Cette saison, 14 des 16 parcelles de tomate ont été observées, ainsi qu'une parcelle flottante :

Département	Communes
Côte-d'Or	Échenon, Flagey-lès-Auxonne, Quetigny
Doubs	Bavans, Franois, Grosbois
Jura	Foucherans, Maynal, Saint-Lamain
Nièvre	Pouigny, Sauvigny-les-Bois, Nevers
Haute-Saône	Montagney
Saône-et-Loire	Saint-Pierre-le-Vieux

Les tomates vont du stade 1<sup>er</sup> fruit formé à récolte.

### Mildiou

La maladie est absente de réseau de parcelle cette semaine.

Attention toutefois à l'irrigation et notamment à l'aspersion dans les tunnels qui pourrait favoriser l'apparition de la maladie. Avec des températures sous serre > 25 °C le risque reste faible mais l'humidité peut lui être bénéfique, il faut rester vigilant.

L'irrigation par goutte-à-goutte est à privilégier pour éviter de mouiller les feuilles des tomates.

### Cladosporiose

5 parcelles notent la présence de la maladie avec jusqu'à 20 % de symptômes sur les plus touchées.

Les premiers symptômes apparaissent en général sur les variétés les plus sensibles à la maladie.



A noter qu'il existe des variétés tolérantes à la cladosporiose.

### Puceron

Sur les 14 parcelles observées, 4 notent la présence de pucerons. Ces parcelles se répartissent de la manière suivante :

- 3 parcelles avec quelques individus isolés sur 10 % des plantes
- 1 parcelle avec plusieurs colonies généralisées dans le tunnel

Cette semaine, les auxiliaires observés en grande majorité sont les chrysopes et les momies et plus ponctuellement punaises mirides et coccinelles.



*Punaise Dicyphus punaise miride polyphage qui peut consommer aussi bien des acariens que prédateur des larves de chenilles notamment Tuta absoluta la mineuse de la tomate, Franois (25), 11/07/25 (I Mahé)*

Le risque reste stable, au niveau moyen.

**Aleurode**

2 parcelles sont concernées avec seulement des adultes observées

**Observations diverses :**

Chenilles phytophages => Sur deux parcelles dont une parcelle flottante



*Dégâts de chenilles phytophage sur fruits, Sauvigny-les-Bois (58), 11/07/25 (J Nagopaé)*

**En résumé :**

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

Légende	
Risque nul à faible	
Risque moyen	
Risque élevé	

## PROCHAIN BSV le 30 juillet 2025

## Biodiversité et santé des agrosystèmes

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



Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes, ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la [Chambre régionale d'agriculture Bourgogne-Franche-Comté](#)

Bulletin rédigé et édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté à partir des observations réalisées par : CRA BFC, CA 21, CA 39, CA 58, CA 71 et Bio Bourgogne-Franche-Comté. Remerciements à Terre Comtoise et aux propriétaires des stations météo pour la mise à disposition de leurs données météo afin de faire tourner le modèle Mileos.

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 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 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.