

## 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](#)

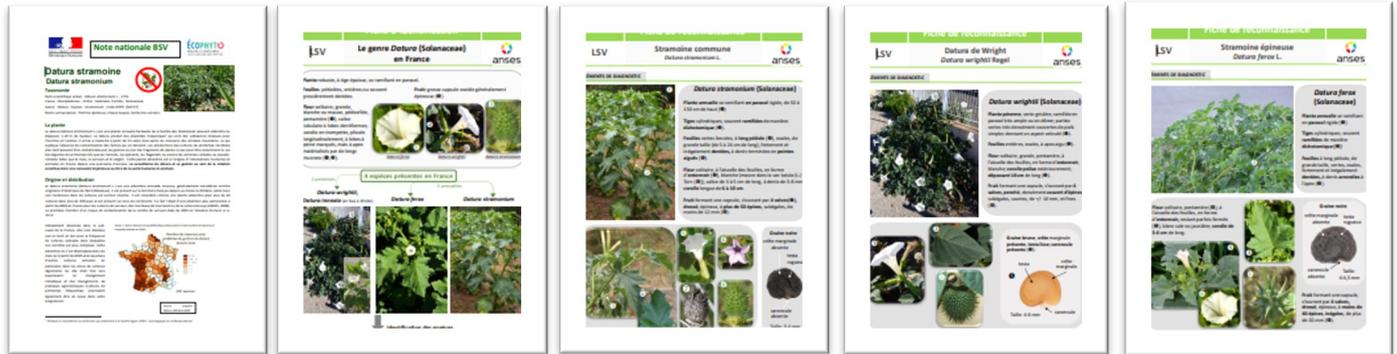


Vers de terre  
& santé des agroécosystèmes

photo : Victor Dupuy

## 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](#)



## 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](#)





## POMME DE TERRE

### Stade phénologique

Des lots de pommes de terre issus de 15 parcelles du réseau ont pu être observés post-récolte.

Département	Communes
Côte-d'Or	Chevigny-Saint-Sauveur, Fauverney, Féney (2), Saint-Julien, Noiron, Tréclun, Quetigny, Saulon
Doubs	Franois, Recologne
Jura	-
Nièvre	Nevers, Pougny, Parigny-les-Vaux
Haute-Saône	Montagney

La saison 2025 est bonne pour la production de pomme de terre. Les rendements vont de 15 à 70 t/ha selon le mode de production et la variété, soit une moyenne à 42 t/ha, comparable à 2024. Les calibres sont généralement assez gros cette année.

Il est à noter que les rendements des parcelles non irriguées sont affectés en moyenne de 50 %, en culture AB comme conventionnelle.

Les résultats des pressions des différents bioagresseurs en conservation sont synthétisés ci-dessous.



Tubercules variété Blanche (Tréclun, 21) et Chérie (Fauverney, 21), 14/10/25 (AL Galimard)

### Mildiou du tubercule

Absence.

### Taupin

30 % des lots ne présentent aucune morsure.

Parmi les 10 lots touchés, 4 à 46 % des tubercules présentent des morsures, avec en moyenne 1 morsure par tubercule.

La pression est plus faible qu'en 2024.



Morsures et entrées de galeries de taupins, Marabel, Franois (25), 08/10/25 (I Mahé)

### Rhizoctone brun

70 % des lots sont impactés par la maladie avec une attaque très faible.



Sclérotés noirs du rhizoctone brun, Montagnry (70), 08/10/25 (C. Stoehr)

### Dartrose, gale argentée

70 % des lots sont impactés : 60 % avec une attaque faible et 10 % avec une attaque moyenne.

### Gale commune

50 % des lots présentent une attaque faible, 25 % montrent une attaque moyenne et pour 6 % l'attaque est forte.



Gale commune, Marabel, Recologne (25), 08/10/25 (I Mahé)

## Virus Y

Pour un lot de variété Allians, 10 % des tubercules sont touchés. La même proportion est observable sur un lot de variété Otolia.



*Symptômes annulaires de virus Y, variété Allians, Quetigny (21), 10/10/25 (E Janoyer)*

## Observations diverses

2 phénomènes sont notoires cette année :

- **Tubercules verts** pour 46 % des lots observés. Les puissantes pluies orageuses de l'été et les forts cumuls de septembre ont contribué à déchausser les buttes, mettant alors au jour certains tubercules.
- **Tubercules difformes** : ils sont observés majoritairement dans les lots issus de parcelles non irriguées, causés par des à-coups de végétation, liés à l'alternance de conditions chaudes et sèches puis humides et fraîches.



*Tubercules difformes variété Marabel à Recologne (25), parcelle non irriguée, 12/08/25 (I Mahé)*

Ci-après le bilan 2025 pour les bioagresseurs en végétation. La pression a été mesurée par l'observation visuelle, tel que le précise le protocole national :

Bioagresseurs	Qualification de la pression	Comparaison avec 2024
Mildiou	Faible	<
Alternaria	Faible	=
Doryphore	Moyenne	<
Pucerons	Faible à moyenne	>

**Mildiou**

Les conditions météorologiques de cette saison ont été globalement défavorables à l'expression du mildiou, les fortes températures, durant les canicules en particulier, ont tué les spores, évitant ainsi la diffusion de la maladie.



L'utilisation de variétés résistantes/tolérantes est un levier intéressant pour la lutte contre le mildiou.



Il est important d'alterner les matières actives fongicides pour limiter les phénomènes de résistances : Les couples « mildiou (*phytophthora infestans*/boscalide ; pyraclostrobine » et « mildiou (*phytophthora infestans*/diméthomorphe ; fluazinam ; cyazofamide » sont exposés à un risque de résistance. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4p via <https://www.r4p-inra.fr/fr/>

Mai		Juin		Juillet			Août	

**Alternaria**

Malgré des conditions favorables à son expression, avec l'alternance de périodes chaudes et sèches puis fraîches et humides, la maladie s'est peu manifestée cette année.

Mai		Juin		Juillet			Août	

**Doryphore**

Plus faible que 2024, la pression en doryphore est restée moyenne. L'arrivée des premiers individus a été plus tardive (début juin avec un pic début juillet), mais leur présence est restée constante jusqu'en fin de cycle.

Mai		Juin		Juillet			Août	

Les solutions de lutte contre ce ravageur se réduisent considérablement et peu de prédateurs naturels sont recensés.

*Zycrona caerulea*, petite punaise bleu métallique facilement reconnaissable, est prédatrice d'insectes et friande de larves de Doryphore. Elle a été observée dans l'une des parcelles. Sa présence est encore rare dans les parcelles de pomme de terre.



*Zycrona caerulea*, Orgeux (21), 30/06/25 (AL Galimard)

## Pucerons

La pression est restée relativement faible bien que plus élevée qu'en 2024, avec des populations observées dès fin mai, ce qui a pu occasionner la présence de virus Y dans certaines parcelles.

Les auxiliaires présents tout au long de la saison ont largement contribué à la maîtrise du ravageur.

Mai	Juin	Juillet	Août

## Observations diverses

La présence d'**AMBROISIE** est de plus en plus fréquente dans les parcelles. Il est nécessaire de limiter au maximum sa progression, tant au niveau agronomique qu'au niveau des risques allergiques pour la Santé Publique.



*Ambrosie dans une parcelle de pomme de terre le 29/07/25 (58), J Nagopaé*



## OIGNON

### Bilan de saison

Les rendements en sortie de parcelles sont globalement corrects mais hétérogènes, de l'ordre de 20 à 30 t/ha en agriculture biologique (repiqués et semés) et de 35 t/ha (repiqués) à 65 t/ha (semés) en agriculture conventionnelle, soit une moyenne de l'ordre de 45 t/ha.

Le bilan sanitaire de la saison végétative est correct, avec un impact localisé du mildiou sur les variétés les plus sensibles, en particulier celles destinées à l'industrie.

Des symptômes de *Botrytis squamosa* ont été observés sur quelques parcelles avec le début de saison frais et humide, puis des symptômes de grillure physiologique sous l'effet des canicules.

Les thrips n'ont occasionné aucun dégât préjudiciable, naturellement régulés par les *Aeolothrips* prédateurs et la présence de bandes fleuries bleues en bordures de parcelles.



Séchage des oignons à la parcelle, Pougny (58), 25/07/2024 (J Nagopaé)

Ci-après le bilan 2025.

La pression des bioagresseurs a été mesurée par l'observation visuelle et l'utilisation de pièges chromatiques, tel que le précise le protocole national :

Bioagresseurs	Qualification de la pression	Comparaison avec 2024
Mildiou	Moyenne	<
Botrytis squamosa	Faible à moyenne	<
Thrips	Faible à moyenne	=
Mouches	Nulle à faible	=

**Mildiou**

Beaucoup plus faible qu'en 2024, la pression a été surtout présente début juin avec le rafraichissement des températures.



La lutte contre le mildiou passe par la mise en culture de variétés tolérantes/résistantes, solution alternative efficace, en particulier en agriculture biologique.

Il est important d'alterner les matières actives fongicides pour limiter les phénomènes de résistances : Le couple « mildiou (*peronospora destructor*)/cyazofamide » est exposé à un risque de résistance. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4p via <https://www.r4p-inra.fr/fr/>

Mai		Juin		Juillet			Août	

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

Faible cette saison, l'expression de *Botrytis squamosa* a été observée en début de saison en raison du début de printemps frais et humide favorable à l'expression de la maladie.

Mai		Juin		Juillet			Août	

**Thrips**

Malgré une arrivée plus précoce dans les parcelles (dès mai alors que seulement à partir de fin juin en 2024), les dégâts causés par les thrips sont restés à un niveau faible à moyen cette année. Aucun dégât notable n'est à déplorer.

Mai		Juin		Juillet			Août	



*Thrips Tabaci* (petit) et *Aeolothrips* (plus gros et rayé noir et blanc), Grosbois (39), 11/07/25 (I Mahé)

**Mouches**

Aucune capture de mouche de l'oignon n'a été observée dans les pièges cette saison.

Mai		Juin		Juillet			Août	



## AUBERGINE SOUS ABRI

### Bilan de saison

La saison a été globalement satisfaisante, avec une faible présence de punaises.

Au niveau climatique, le printemps frais provoque un retard de croissance en début de saison. Durant l'été, les petits épisodes de canicule font l'effet inverse et bloquent l'induction florale voire provoquent l'avortement des inflorescences présentes. En arrière-saison, malgré les nuits fraîches, les conditions sous-abris restent propices au bon développement des cultures.

La pression des bioagresseurs a été mesurée par l'observation visuelle, tel que le précise le protocole national :

Bioagresseurs		Qualification de la pression en 2025	Comparaison avec 2024
Ravageurs	Acarien	Moyenne	=
	Doryphore	Moyenne	=
	Puceron	Faible à moyenne	=
	Punaises	Faible	<

### Acarien

Du fait des températures fraîches en début de saison, l'acarien tétranyque n'a pu se développer rapidement au printemps. Dans le réseau d'observation, sa présence ne posera pas de réel problème avant la fin du mois de juillet avec le retour des chaleurs. Cela ne sera pas le cas pour une minorité de parcelles (1 à 3) dont l'infestation aura été plus précoce dans la saison. Dans la majorité des situations, une bonne gestion des premiers foyers suite à la mise en place de la PBI aura permis, non pas d'éliminer le ravageur mais de maintenir une présence faible à moyenne du bioagresseur tout au long de la saison. Pour les 2-3 parcelles ayant subi des attaques précoces, des dépérissements de feuilles sont d'abord observés début juillet avant une contamination des plantes entières fin août. La présence d'auxiliaires autochtones tels que Orius participent à la gestion des acariens. Courant août, les températures chaudes et le temps sec sous-abris restent des facteurs complètement favorables et propices aux acariens, d'autant plus que l'effet du blanchiment s'est estompé avec les pluies. Ainsi courant août, plus de la moitié des tunnels du réseau sont infestés par le ravageur avec parfois des foyers présentant quelques toiles et allant jusqu'à 80% des plantes touchées.

Peu importe la pression pendant l'été, il est toujours pertinent de réaliser un nettoyage des bâches de paillage et plastiques intérieurs des serres pendant l'hiver, pour diminuer les populations d'acariens (et autres bioagresseurs) qui s'y stockent et arrivent plus rapidement sur les cultures au printemps suivant.



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

Mai		Juin		Juillet			Août	

### Doryphore

Les premières observations significatives ont lieu dès la mi-mai puisque ce ravageur émerge dès que la température du sol dépasse les 10°C. Les premières populations sont souvent issues d'anciennes parcelles de pommes de terre car le ravageur peut déjà être présent sur les repousses. Cette année, la pression est restée modérée sur l'ensemble des parcelles de suivies. Tous les ans, une migration des doryphores est observée à partir de mi-juillet à début août depuis les parcelles de pomme de terre défanées en plein-champs vers celles d'aubergines sous abris.



Les techniques de lutte alternatives restent l'arrachage des repousses de pomme de terre à proximité et le ramassage manuel dans la parcelle.

Mai		Juin		Juillet			Août	

## Pucerons

La pression pucerons a été plus importante en début de saison à partir de mi-mai - mi-juin. En effet, le ravageur très présent en sortie d'hiver en plein-champs a été observé à partir de mi-mai sous-abris. Les premiers foyers sont observés dans la foulée mais leur nombre diminue courant juillet et août. Les lâchers d'auxiliaires et les prédateurs naturels auront permis une bonne gestion des populations. Leur présence est plus problématique en début de saison lorsque les plants sont jeunes et les auxiliaires de culture encore peu présents. Ils ont été observés dans plus de 2/3 des tunnels suivis mais les dégâts sont restés localisés et maîtrisés dans la plupart des situations. Les coccinelles et les larves d'*Aphydoletes* sont les auxiliaires des pucerons les plus fréquemment rencontrés.

Cette année, les conditions météo n'auront pas été propices au développement des colonies de fourmis. La présence de fourmis a été beaucoup moins observée.

Mai		Juin		Juillet		Août	

## Punaises

Dans les parcelles suivies, peu d'individus et principalement du genre *Nezara* sont observés. Le genre *Lygus* s'est montré discret cette année. La punaise diabolique *Halyomorpha* fait son apparition en Côte d'Or alors que sa présence est déjà bien implantée dans la Nièvre. Les observations sont plutôt calmes en début de saison avant une apparition généralisée sur l'ensemble des tunnels du réseau à partir de fin juillet. La pression s'est élevée en fin de saison avec l'augmentation des températures. Les dégâts de piqûres sur fleurs sont un peu moins visibles cette année.

Les punaises *Nezara* sont susceptibles d'être parasitées, entre autres par *Trichopoda pennipes*, ce qui diminue de moitié leur longévité : de 60 à 30 jours.

**TABLEAU COMPARATIF DES 3 ESPECES A DIFFERENTS STADES : LARVES ET ADULTES**

Espèce/ Stade	Larves	Adultes
<i>Lygus .sp</i>		
<i>Nezara . sp</i>		
<i>Halyomorpha sp</i>	 	

Crédit photo : L.Thibault (21) Judith Nagopae (58) et [www.ephytia.fr](http://www.ephytia.fr)

Mai	Juin	Juillet	Août



## CONCOMBRE SOUS ABRIS

### Bilan de saison

Au niveau climatique, le printemps frais provoque un retard de croissance en début de saison. Durant l'été, les petits épisodes de canicule font l'effet inverse et bloquent l'induction florale voire provoquent l'avortement des inflorescences présentes. En arrière-saison, malgré les nuits fraîches, les conditions sous-abris restent propices au bon développement des cultures.

L'année a été caractérisée par une pression précoce et constante en pucerons et acariens et thrips dans une moindre mesure. Les pics d'observations ont surtout eu lieu lors de mini périodes de canicules comme cela a pu être le cas à la fin juin - début juillet et à la mi-août. Niveau maladie, c'était plutôt calme cette année en comparaison de 2024.

La pression des bioagresseurs a été mesurée par l'observation visuelle, tel que le précise le protocole national :

Bioagresseurs		Qualification de la pres-	Comparaison avec
Ravageurs	Acarien	Faible à moyenne	=
	Puceron	Moyenne	=
	Thrips	Faible	=
Maladie	Oïdium	Faible à moyen	<

### Acarien

Sur concombre, les acariens ont été moins problématiques et facilement gérés en début de saison. Dès qu'il y a augmentation des températures, la pression du ravageur augmente aussi. Ainsi dès la mi-juin, le nombre de tunnel impacté croît jusqu'à concerner l'ensemble du réseau fin août. Dans certains tunnels, lorsque les conditions suivantes sont réunies : gestion de l'aération compliquée, températures chaudes et humidité relative basse, la pression est si importante qu'on peut aller jusqu'à observer des toiles sur les cultures. Dans ces cas-là, la culture doit être abandonnée.



Les lâchers d'auxiliaires doivent être réalisés rapidement si des acariens tétranyques sont déjà observés, voire en préventif, car il faut le temps que les auxiliaires s'installent dans la culture avant qu'ils aient un réel effet de régulation.

Les acariens peuvent passer l'hiver dans les bâches de paillage. En cette fin de saison, c'est donc le moment de nettoyer les bâches afin d'éviter les contaminations précoces l'année prochaine : au chlore (conventionnel) ou vinaigre blanc (UAB).

Mai	Juin	Juillet	Août

## Puceron

La pression pucerons a été plus importante en début de saison et s'est maintenue durant une partie de l'été avant de diminuer en fin de campagne. En effet, le ravageur très présent en sortie d'hiver en plein-champs, a été observé à partir début mai sous-abris. Les premiers foyers sont observés dans la foulée et leur nombre reste constant sur la saison.

Les lâchers d'auxiliaires réalisés plus tôt que les années précédentes et les prédateurs naturels auront permis, en partie, de gérer les populations. La présence des pucerons est plus problématique en début de saison lorsque les plants sont jeunes et les auxiliaires de cultures encore peu présents. Le ravageur a été observé dans plus de 3/4 des tunnels suivis, mais les dégâts sont restés localisés et maîtrisés dans la plupart des situations. Les coccinelles, les larves d'*Aphidoletes* et les punaises Mirides, apparues quelques semaines après les premiers pucerons sous-abris, sont les auxiliaires les plus fréquemment rencontrés.



Nombreux auxiliaires sur un plant entièrement infesté, St Lomain (39) 30/05/25 (N Cadoux). Larve d'*Aphidoletes* en haut à gauche, momies de pucerons causées par *Aphidius* au centre et ponte de coccinelles en bas à droite

Cette année, les conditions météo n'auront pas été propices au développement des colonies de fourmis. Leur présence de fourmis a été beaucoup moins observé.

Mai		Juin		Juillet		Août	

## Thrips

Pression constante pour ce ravageur tout au long de la saison avec un pic de tunnels concernés à la mi-juin lors d'une période intense de canicule. Dans certains tunnels, des déformations sur fruits ont pu être observés en fin de saison.

La punaise *Orius* qui d'habitude est visible plus tard dans la saison fait une apparition plus précoce cette année dans les tunnels.



Fruit fortement déformé par les piqûres de thrips, Messigny-et-Vantoux (21) 25/05/25 (AL Galimard)

Mai		Juin		Juillet		Août	

### Oïdium

Un fond d'inoculum reste visible sur quelques tunnels dès le début de la saison et probablement lié à la présence de courgettes à proximités mais cette pression reste relativement basse sur l'ensemble du réseau jusqu'au mois d'août. Les amplitudes thermiques jour/nuit de la fin de saison vont favoriser la maladie dans certains secteurs sans pour autant gêner la pérennité de la culture.

L'oïdium a pu se diffuser plus rapidement dans les tunnels lorsque d'autres cultures de cucurbitacées, typiquement les courgettes, étaient proches des concombres. Attention donc lors de la planification des cultures dans les tunnels.



A noter qu'il existe des variétés de courgettes tolérantes à l'oïdium. En tout début d'attaque, il est également conseiller d'éliminer les feuilles touchées, afin de ralentir la propagation de la maladie.

Mai		Juin		Juillet		Août	



## TOMATE SOUS ABRIS

### Bilan de saison

Au niveau climatique, le printemps frais provoque un retard de croissance en début de saison. Durant l'été, les petits épisodes de canicule font l'effet inverse et bloquent l'induction florale voire provoquent l'avortement des inflorescences présentes. En arrière-saison, malgré les nuits fraîches, les conditions sous-abris restent propices au bon développement des cultures.



*Fleurs et tête des plants séchés, Franois (25) et Flagey (21) 22/08/25 (I Mahé et L Thibault)*

La récolte des premières tomates aura commencé un peu plus tard cette année (début juillet à mi-juillet). A la mi-octobre, certains maraichers récoltaient encore les derniers fruits. Certains agriculteurs avaient besoin de la place sous-abris et ont donc arraché les tomates pour implanter les légumes d'hiver, mais les autres profitent de l'arrière-saison douce sous serres puisque les fruits et les plants restent encore relativement sains. Le seul frein serait le manque de lumière à cette saison qui retarderait la maturité des fruits...

La pression des bioagresseurs a été mesurée par l'observation visuelle, tel que le précise le protocole national :

Bioagresseurs		Qualification de la	Comparaison avec
Ravageurs	Aleurodes	Faible	=
	Pucerons	Faible à moyenne	=
Maladies	Cladosporiose	Moyenne	<
	Mildiou	Faible	<
Observations diverses	Punaise	Faible	<
	Noctuelles	Faible	<

## Aleurode

Les premiers individus sont observés dès mi-mai sur 1 tunnel et le bioagresseur sera observé jusque dans trois tunnels du réseau mais à des intensités relativement faibles. Il s'agit néanmoins d'un ravageur récent dans la région, qui ne provoque pas de dégâts actuellement, mais qui pourrait se généraliser et devenir plus problématique à l'avenir.



La punaise *Macrolophus*, est un très bon auxiliaire pour gérer les populations d'aleurodes, ainsi que de thrips. Elle est notamment favorisée par la présence de plants de soucis implantés aux abords des tunnels ou entre les plants lorsque cela est possible.

Mai		Juin		Juillet		Août	

## Pucerons

La présence de ce ravageur a été croissante jusqu'à juillet puis les populations ont diminué courant août. Les intensités restent relativement faibles, excepté pour certaines parcelles avec une pression un peu plus forte courant juillet.

Les auxiliaires sont apparus très tôt et ont permis de contenir les populations de pucerons par la suite. Ont été observé notamment les punaises *Mirides*, les coccinelles, les micro-hyménoptères, les *Aphidoletes*, les syrphes et les chrysopes.

Mai		Juin		Juillet		Août	

## Cladosporiose

Dès début juin, deux parcelles notent la présence de cladosporiose mais cela reste assez calme. A partir de début juillet plusieurs parcelles sont touchées avec des pressions moyennes.

La ventilation des abris, qui permet de contenir la propagation de la maladie, n'a pas toujours été faite ce qui a pu, en partie, favoriser la propagation de la maladie surtout sur les variétés les plus sensibles.



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



Evolution de la maladie durant la campagne qui débute par des tâches primaires sur quelques feuilles (16/06/25 à Surgy, 58), puis évolue vers une généralisation des symptômes sur plantes entières (25/07/25 à Maynal, 39) et un dessèchement presque complet des pieds (01/08/25 à Bavans, 25)

Mai		Juin		Juillet		Août	

**Mildiou**

En 2025, la pression est bien plus faible qu'en 2024.

Une parcelle du réseau note la présence de la maladie dès début juin. Le mildiou a été favorisée par l'irrigation par aspersion. Le risque est faible sur le reste du réseau, les conditions climatiques n'étant pas du tout favorables à l'expression de la maladie.

Mai		Juin		Juillet		Août	

**Observations diverses**

**Chenilles noctuelles**

Plusieurs parcelles signalent la présence des chenilles dès le mois de juillet sur fruits, à des intensités relativement faibles, inférieures à 2024.

Légendes	
	Faible
	Faible à surveiller
	Faible à moyen
	Moyen
	Moyen à fort
	Fort

## Il s'agit du dernier BSV Légumes de l'année 2025

## Biodiversité et santé des agrosystèmes

Retrouver en ligne l'ensemble des notes biodiversité publiées dans les BSV de cette saison :  
<https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>



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.