

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°20 – 27 août 2025

A RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

ASPERGE (pas de mise à jour : voir semaine précédente)

Criocères : Risque maintenu faible sur l'ensemble des secteurs.

Maladie : Après 2 semaines sans risque, le risque s'élève à nouveau.

OMBELLIFÈRES

Mouche de la carotte : Risque faible sur l'ensemble des secteurs.

Septoriose : Risque moyen, du fait des conditions météo attendues.

CHOU (pas de mise à jour : voir semaine précédente)

Mouche du chou et lépidoptères : Aucune observation. Risque mouche à surveiller.

Maladies : Après 2 semaines sans risque, le risque s'élève à nouveau.

LAITUE

Pucerons : Risque faible. Quelques fondatrices sont observées.

SOLANACÉES ET CUCURBITACÉES SOUS ABRI

Pucerons : Risque moyen. Quelques foyers sur concombres.

Acariens : Risque élevé. Pressions moyennes à fortes, foyers stables.

Thrips : Risque faible à moyen, présence régulière sur concombre et aubergine.

Mildiou des cucurbitacées : Risque moyen avec possibilité de reprise.

Oïdium : Risque moyen.

Cladosporiose : Risque faible à moyen sur tomate.

NOTE BIODIVERSITÉ

Voir les BSV précédents.



→ La note Arrêté Abeilles-Polliniseurs est disponible [ici](#).



Produits de biocontrôle : ils sont disponibles [ici](#)

(Liste établie par la note de service DGAL/SDSPV/2025-456 du 11 juillet 2025).

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)

Synthèse générale du recours au biocontrôle dans la filière culture légumière du réseau DEPHY

La Cellule d'Animation Nationale DEPHY a mis à disposition 11 fiches biocontrôle sur aubergine, carotte, choux, concombre, fraisier, haricot, laitue, melon, poireau, radis et tomate.

Chaque fiche se découpe ainsi :

- Une première partie sur les généralités de la filière présentée, les données mobilisées et les rendements et surfaces
- Une analyse du recours au biocontrôle en agriculture biologique, puis en agriculture conventionnelle
- Une présentation des ressources disponibles.

Vous pouvez retrouver et télécharger ces fiches [ici](#).



Le réseau compte **11 parcelles** observées cette semaine.



Prévisions à 7 jours :

- Alsace

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
17° / 23° ◀ 15 km/h	15° / 23° ▲ 15 km/h	14° / 23° ◀ 15 km/h	14° / 24° ◀ 15 km/h	14° / 21° ◀ 10 km/h	12° / 20° ▼ 15 km/h	11° / 23° ◀ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Vendenheim, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
17° / 23° ◀ 15 km/h	14° / 23° ▲ 20 km/h 40 km/h	14° / 23° ◀ 15 km/h	14° / 25° ◀ 10 km/h	14° / 23° ▼ 15 km/h	13° / 21° ▼ 10 km/h	10° / 22° ◀ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Colmar, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
17° / 22° ◀ 15 km/h	13° / 23° ▲ 15 km/h	14° / 22° ◀ 15 km/h	14° / 25° ◀ 10 km/h	14° / 22° ◀ 15 km/h	12° / 20° ▼ 10 km/h	10° / 22° ◀ 10 km/h

(Source : Météo France, commune d'Obernai, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Champagne-Ardenne

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
16° / 24° ◀ 20 km/h 45 km/h	13° / 20° ▲ 30 km/h 55 km/h	11° / 22° ◀ 20 km/h 45 km/h	15° / 23° ◀ 20 km/h 40 km/h	12° / 20° ◀ 20 km/h 45 km/h	10° / 21° ▼ 20 km/h 40 km/h	10° / 20° ▲ 15 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, ville de Courtisols, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
15° / 24° ▼ 20 km/h 45 km/h	12° / 20° ▲ 25 km/h 60 km/h	11° / 22° ◀ 20 km/h 45 km/h	15° / 25° ◀ 20 km/h 40 km/h	11° / 23° ◀ 20 km/h 45 km/h	11° / 22° ▼ 20 km/h 40 km/h	10° / 22° ◀ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, ville de Herbisse, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
16° / 23°	13° / 21°	12° / 23°	14° / 24°	11° / 22°	11° / 22°	9° / 21°
▼ 20 km/h 45 km/h	▲ 25 km/h 60 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, ville d'Isle-Aubigny, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
15° / 23°	14° / 20°	11° / 22°	15° / 23°	11° / 21°	11° / 21°	10° / 22°
▼ 20 km/h 45 km/h	▲ 25 km/h 55 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, ville de Payns, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Lorraine

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
17° / 25°	13° / 22°	13° / 23°	15° / 25°	13° / 21°	13° / 20°	11° / 22°
▼ 15 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 50 km/h	▼ 20 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 5 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, commune de Nancy, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
16° / 24°	13° / 22°	13° / 22°	16° / 24°	13° / 19°	12° / 20°	11° / 21°
▼ 15 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 5 km/h 40 km/h	▲ 15 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, commune de Metz, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 28	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03
16° / 22°	13° / 20°	13° / 21°	14° / 21°	11° / 19°	11° / 18°	10° / 21°
▼ 15 km/h	▲ 20 km/h 55 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h	▲ 15 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, commune d'Épinal, 27/08/2025 à 11 h 30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



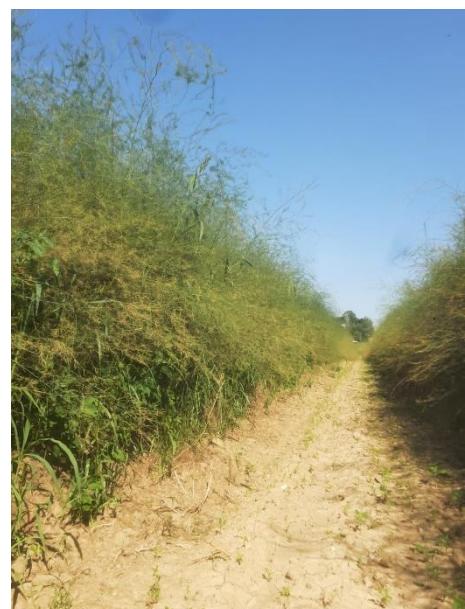
1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué d'une parcelle située dans la Marne, et de 6 en Alsace :

Lieu (n° dép.)	Asperge	Plantation	Pose piège	Stade
Courtisols (51)	Verte	2024	02/04	Plein développement (BBCH 19)
Rouffach (68)	Blanche	2025	21/04	Plein développement (BBCH 19)
Bennwihr (68)	Verte	2022	21/04	Plein développement (BBCH 19)
Ostheim (68)	Blanche	2025	21/04	Plein développement (BBCH 19)
Duppigheim (67)	Blanche	2025	21/04	Plein développement (BBCH 19)
Pfettisheim (67)	Blanche	2025	21/04	Plein développement (BBCH 19)
Hoerdt (67)	Blanche	2024	21/04	Plein développement (BBCH 19)

2 Autres bioagresseurs

Maladies : La semaine caniculaire qui vient de se finir n'a pas permis aux maladies de se renforcer, malgré des observations régulières dans les parcelles de tous secteurs et pouvant être accentuées par des stress climatiques. Au retour des pluies, qui feront beaucoup de bien aux cultures, le risque repart à la hausse cette semaine. A présent, il est possible que les 2^{èmes} pousses prennent de l'importance par rapport aux premières, l'enjeu est ainsi de les maintenir saines, notamment où les premières pousses ont pu déjà bien être touchées.



Taches et dégâts de *Stemphylium* sur asperge (R. Sesmat)



1 Stades phénologiques

En 2025, le réseau est constitué de 4 parcelles en Alsace et de 3 en Champagne-Ardenne.

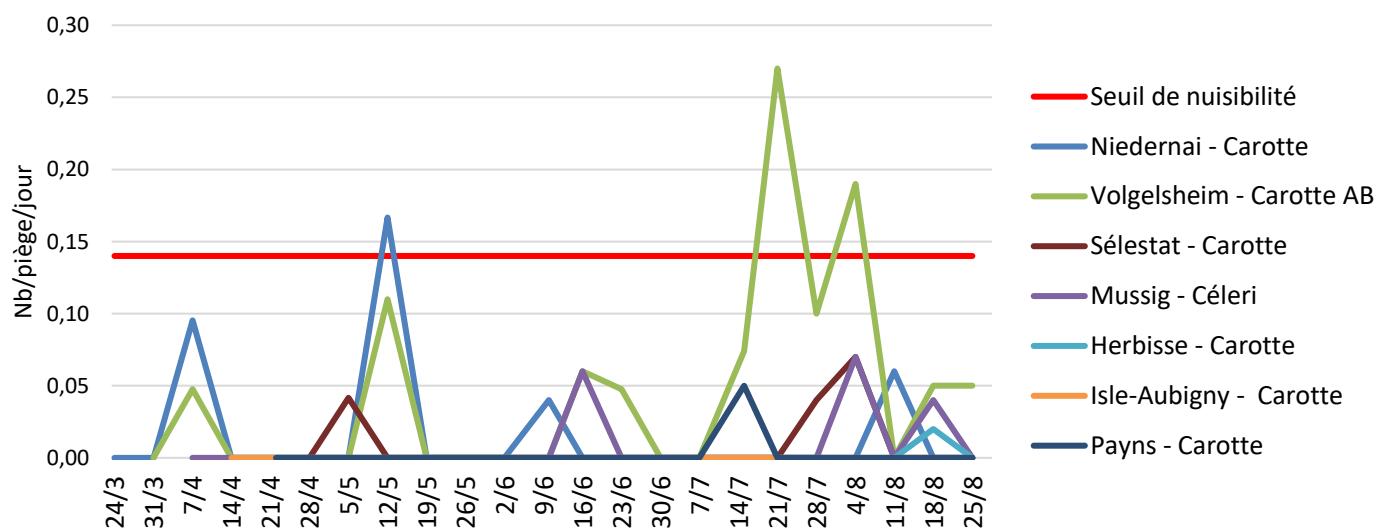
Nom de la parcelle	Lieu (dép.)	Culture	Implantation	Stade
Volgelsheim – Carotte AB	Volgelsheim (68)	Carotte	31/03/2025	Racines ont atteint 70 % de leur taille finale (BBCH 47)
Niedernai - Carotte	Niedernai (67)	Carotte	27/03/2025	7 feuilles (BBCH 17)
Sélestat - Carotte	Sélestat (67)	Carotte	28/04/2025	Racines ont atteint 80 % de leur taille finale (BBCH 48)
Mussig - Céleri	Mussig (67)	Céleri	09/04/2025	Racines ont atteint 90 % de leur taille finale (BBCH 49)
Herbisse - Carotte	Herbisse (10)	Carotte	10/04/2025	Racines ont atteint 70 % de leur taille finale (BBCH 47)
Isle-Aubigny Carotte	Isle-Aubigny (10)	Carotte	18/03/2025	Racines ont atteint 50 % de leur taille finale (BBCH 45)
Payns Carotte	Payns (10)	Carotte	17/03/2025	Racines ont atteint 70 % de leur taille finale (BBCH 47)

Un piège est constitué de 3 plaques engluées, disposées entre 5 à 10 mètres les uns des autres.

2 Mouche de la carotte

a. Observations

Piègeage mouche de la carotte



Le vol reste faible. Seulement un site avec capture en Alsace et aucune en Champagne Ardenne cette semaine, l'ensemble des sites restent sous le seuil indicatif de risque.



Piège de la mouche de la carotte (D. DELATOUR)

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint quand une mouche est piégée en moyenne sur chacune des plaques engluées. Ramené à un nombre de mouches par jour, le seuil indicatif de risque est de 0,14.

c. Analyse de risque

Le risque est faible. Il faudra rester vigilant, les conditions climatiques vont devenir favorables à l'activité de vol.

d. Gestion alternative du risque



- Le sol humide favorise les pontes. Le risque est moins important sur les parcelles non irriguées car un grand nombre d'œufs se dessèchent.
- La mise en place de filets anti-insectes et/ou le décalage des semis permettent d'éviter les pontes.
- Les bâches de forçage constituent une barrière efficace contre les attaques de mouches dans les parcelles de céleri précoce.

3 Septoriose

a. Observations

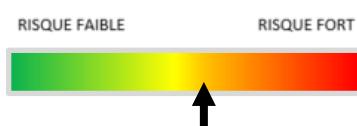
Des taches relatives aux premières pressions en septoriose sont visibles dans les champs.

b. Seuil indicatif de risque

Le modèle de calcul du risque Septocel (Septoriose du céleri de la DGAL sur la plateforme INOKI du CTIFL) a été validé sur céleri en France. Afin d'initier le démarrage du modèle, la date de repiquage est fixée au 1^{er} mars. Une prévision du risque est calculée sur 5 jours à partir des données des stations météo de Muttersholtz, Valff et Sainte Croix en Plaine. Les données montrent des contaminations du 25 juillet au 2 août, le 4, du 13 au 15 et du 20 au 22 août sur Muttersholtz (et prévues du 27 au 29), les 27, 28 et 31 juillet, le 2 et du 21 au 22 août à Sainte Croix en Plaine (prévue le 28), prévue le 28 à Valff. Des sorties de taches ont eu lieu sur Valff les 26 et 27 juillet et à Muttersholtz le 1, 7, du 12 au 20 août (et prévues du 29 au 31), avec atteinte de la troisième génération comme à Valff, de deuxième génération à Ste Croix en Plaine les 13, 14, 17 et 19 août, la troisième y est prévue demain le 21 août.

c. Analyse de risque

Pression moyenne mais qui peut s'élever à nouveau avec les conditions climatiques pluvieuses.





1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué de 4 parcelles en Alsace à ce jour.

Lieu (n° département)	Culture	Plantation	Stade
Innenheim (67)	Choux à inflorescence	03/05/2025	Pommaison (BBCH 42)
Krautergersheim (67)	Chou à choucroute	26/04/2025	Pommaison (BBCH 42)
Limersheim (67)	Chou à choucroute	16/05/2025	Pommaison (BBCH 42)
Nordhouse (67)	Chou à choucroute	10/05/2025	Pommaison (BBCH 42)

2 Lépidoptères

a. Observations

Piérides : Aucune observation cette semaine. Il est possible que des chenilles soient encore présentes dans les parcelles tardives, mais le risque est de moins en moins important, et peu & favorisé par la météo du moment.

b. Seuil indicatif de risque

Les vols sont à observer chaque semaine et à corrélérer avec une présence de pontes ou de jeunes larves. En conditions normales, les adultes peuvent pondre dès l'accouplement et les œufs peuvent éclore sous 5 à 7 jours pour la teigne.

c. Analyse de risque

Le risque est globalement moyen à faible selon l'avancement des cultures.



d. Gestion alternative du risque

- Contrôle des adventices de la famille des crucifères et des déchets de cultures de choux précédentes qui favorisent la présence des teignes adultes.
- Pose de filet anti-insectes, à installer sur cultures avant l'arrivée des adultes et des pontes.



Biocontrôle : les Bt agissent sur jeunes chenilles par ingestion. Etant photosensibles et lessivables, il est important de l'appliquer lors de journées couvertes ou en soirée et en dehors des pluies.

3 Autres bioagresseurs

Ravageurs :

Altises : Pas d'évolution du risque, mais la tendance est plutôt à la baisse avec la reprise des précipitations.

Aleurodes : Peu de populations préoccupantes observées. La variabilité de la météo n'est probablement pas à la faveur des populations.

Thrips : Pas d'évolution. Les thrips se protègent des fortes chaleurs en se glissant sous les feuilles de chou : dans ces cas de figure et sans contrôles, les dégâts peuvent être plus préoccupants pour les choux à maturité. De nouvelles larves ont notamment pu être observées sur les choux précoces et semi-précoce (photo).



Mouche du chou : Pas d'observations mais le risque n'est pas à négliger. Observation d'attaques sur navets salés.

Maladies :

Xanthomonas : Pas de nouvelles infestations observées pour l'instant, mais un temps de latence peut avoir lieu entre la période à risque (semaine dernière) et l'apparition des symptômes. La semaine dernière, du *Xanthomonas c. raphani* semble avoir été aperçu sur le secteur Obernai.



Xanthomonas c raphani sur chou. (R. SESMAT)

Alternaria : Pas d'évolution majeure cette semaine. Le retour des pluies et de rosées sera à la faveur de l'alternaria. Le mildiou pourra également se retrouver sur culture sensible.



Xanthomonas

Mildiou

Alternaria

Pourritures de pomme : Elles peuvent commencer à s'observer dans les parcelles, en particulier celles à maturité. Les causes peuvent être diverses, mais dans la plupart des cas, si le risque de mouche du chou peut être écarté (pas de présence de larves), alors il s'agirait de pourritures bactériennes ou fongiques issues d'attaques de ravageurs ou des conditions météo des 2 derniers mois (très chaud puis très humide et à nouveau très chaud). Ces amplitudes thermiques et la succession de périodes sèches et humides



Pourriture de pomme. (R. SESMAT)

pénalisent la culture (arrêt du développement, asphyxie, nécroses racinaires, libération soudaine d'azote, maturité précoce etc.) et favorisent l'installation de ce genre de maladies.

Corbeaux : Les corbeaux continuent d'être très présents dans les parcelles à maturité. Les dégâts ne sont pas négligeables et le risque d'éclatement est d'autant plus important.





1 Stades phénologiques

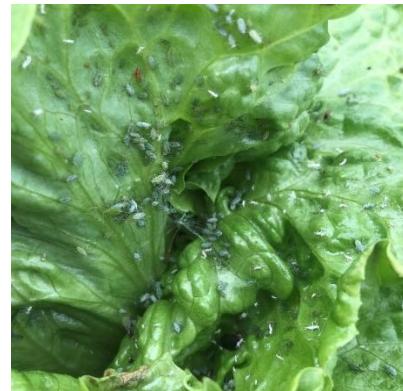
Le réseau est composé de 2 parcelles en Lorraine, dans les secteurs de Laronxe et de Toul. Pas de maladies observées.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Secteur Laronxe (54)	Laitue Sous Abri (SA)	S 31	20 % de sa taille finale (BBCH 42)
		S 29	80 % de sa taille finale (BBCH 48)
Secteur Toul (54)	Laitue Plein Champ (PC)	S 31	20 % de sa taille finale (BBCH 42)
		S 29	80 % de sa taille finale (BBCH 48)

2 Pucerons

a. Observations

Quelques pucerons aillés observés sur une série sans autres dégâts. La présence d'auxiliaires (chrysopes, coccinelles) reste faible voire nulle selon les sites.

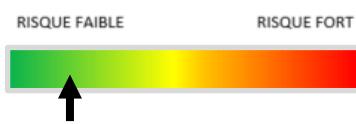


Colonne de Pucerons sur laitue
(C. VARAILLAS)

Pas de seuil connu. Le seuil indicatif de risque est lié à la présence de pucerons dans les feuilles, appréciée selon l'état à la récolte, qui entraîne le déclassement ou la destruction de la plante.

c. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de la semaine à venir, avec des températures modérées (autour de 23–26 °C) et quelques épisodes de pluie orageuse suivis de périodes ensoleillées, pourraient redevenir légèrement favorables à l'installation des pucerons, notamment si l'humidité se maintient localement sous abri. Néanmoins, l'absence totale d'individus observés cette semaine, laisse penser que le risque reste modérément faible. Le risque reste donc **faible** à ce stade, mais une vigilance est conseillée en cas de redoux humide durable.



d. Gestion alternative du risque

- Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons. Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement la population de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment développés au moment où survient le risque.
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Pucerons en cultures légumières](#)"



1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué de deux parcelles fixes en Lorraine, dans les secteurs de Toul et de Laronxe, complétées par des observations ponctuelles ailleurs en Lorraine. Les cultures d'été sous abris (tomate, aubergine, poivron, concombre et courgette) ainsi que certaines courgettes en extérieur sont suivies. Le développement végétatif et les récoltes se poursuivent pour l'ensemble de ces cultures.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Toul (54)	Tomate	S 16	Développement du 9 ^{ème} fruit (BBCH 79)
	Aubergine	S 17	Développement du 9 ^{ème} fruit (BBCH 79)
	Concombre	S 27	Développement du 6 ^{ème} fruit (BBCH 76)
	Courgette	S 25	Développement du 10 ^{ème} fruit (BBCH 79)
Laronxe (54)	Tomate	S 14	Développement du 9 ^{ème} fruit (BBCH 79)
	Aubergine	S 17	Développement du 10 ^{ème} fruit (BBCH 79)
	Courgette	S 27	Développement du 5 ^{ème} fruit (BBCH 75)
	Concombre	S 27	Développement du 5 ^{ème} fruit (BBCH 75)

2 Thrips, pucerons et acariens

a. Observations

- Les **pucerons** sont toujours peu présents cette semaine sur les cultures suivies. Quelques individus ont été observés sur concombre, ainsi que quelques femelles fondatrices et jeunes larves sur aubergine, sans dynamique marquée. Aucun symptôme ou dégât n'a été relevé.
- Les foyers d'**acariens tétranyques** se maintiennent, avec une pression moyenne à élevée selon les cultures. Leur présence est signalée sur concombre ou haricots mais est surtout remarquée sur aubergine, avec une fréquence d'observation élevée pour cette culture. Les symptômes caractéristiques sont bien visibles : décolorations ponctuelles du limbe, zones argentées, brunissements progressifs ainsi que la présence de toiles fines sur certaines parties du feuillage. L'installation des populations semble favorisée par le maintien de conditions chaudes et sèches, avec des températures maximales dépassant régulièrement les 25–28 °C, un climat très propice à leur prolifération rapide. Il est donc recommandé de renforcer les mesures préventives de bassinage.



Acariens tétranyques tisserands sur aubergines

- Pour les **thrips**, la pression reste faible à modérée, et se concentre principalement sur concombre, avec peu de dégâts visibles. Quelques individus ont été observés, mais la situation reste stable par rapport à la semaine précédente.

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu. Le niveau de dégâts est lié à la présence de pucerons, thrips et acariens sur le feuillage. Des dégâts sur les fruits peuvent également apparaître du fait de la fumagine en cas de forte pression de pucerons, ainsi que d'éventuelles déformations liées aux piqûres de thrips entraînant le déclassement ou la destruction du fruit. Thrips et pucerons peuvent également transmettre des viroses.

c. Analyse de risque

La situation reste globalement stable pour les thrips et les pucerons, avec des pressions faibles et localisées, notamment sur concombre. Quelques femelles fondatrices sont toujours constatées sur aubergines mais sans évolutions majeures par rapport à la semaine passée.

Pour les acariens tétranyques, les pressions moyennes à élevées observées sur plusieurs cultures, notamment aubergine et concombre, sont favorisées par le climat chaud et sec. Les prévisions indiquent une baisse des températures ainsi qu'un risque important de précipitations pour les jours à venir. Le risque concernant les ravageurs est donc **moyen** à **fort**.



d. Gestion alternative du risque

- L'entretien des abords permet de limiter fortement le risque d'infestation en période propice. Pensez à enlever et **détruire les débris végétaux** et les résidus de culture ;
- Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons ;
- Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement la population de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment nombreux au moment où survient le risque. Pour cette raison, il peut être intéressant de mettre en place des infrastructures agroécologiques (bandes fleuries ou de plantes riches en nectar et pollen) pour les attirer et les maintenir ;
- Pensez à inspecter les jeunes plants au moment de la réception, avant leur introduction sous les abris, car il est parfois possible que l'infestation soit déjà présente dès leur réception. ;
- Afin de repérer les premiers individus, vous pouvez installer des panneaux jaunes englués au-dessus de la culture.
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Pucerons en cultures légumières](#)"
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Acariens en cultures légumières](#)"
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Aleurodes et thrips en cultures légumières](#)"



Biocontrôle Il existe des produits de biocontrôle, ils sont disponibles [ici](#)

3 Maladies

a. Observations

La situation sanitaire reste relativement stable cette semaine. Aucun nouveau foyer n'a été signalé sur tomate ni aubergine, et les symptômes précédemment relevés ne semblent pas évoluer :

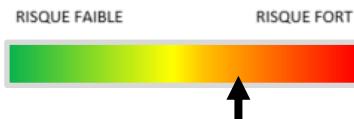
- **Mildiou sur concombre** : foyers encore visibles cette semaine, sans signes de reprise ou d'extension notables.
- **Oïdium sur concombre, courgette et tomate** : sur courgette, les symptômes sont fréquents avec une pression moyenne ; sur concombre et tomate, la présence est ponctuelle.
- **Cladosporiose sur tomate** : foyers stables, pas de progression constatée.



Cladosporiose sur tomate

b. Analyse de risque

Le retour annoncé de précipitations dès ce mercredi et pour la semaine suivante, associé à des températures comprises entre 18 et 26 °C, crée à nouveau des conditions favorables au développement des maladies fongiques sous abri comme en plein champ. Ces conditions pourraient réactiver certains foyers latents (mildiou sur tomate ou concombre, oïdium sur courgette) ou favoriser l'apparition de nouveaux cas, en particulier sur feuillage dense ou mal aéré. Le risque est donc à reconsiderer à la hausse, avec un niveau **moyen à élevé**, notamment dans les parcelles déjà touchées ou peu ventilées.



c. Gestion alternative du risque

De manière générale, aération maximale et continue de la serre (seuil de développement à 10°C) et pas de reprise d'irrigation avant assèchement raisonnable du sol. Sortir de la serre les parties infectées (feuilles, fruits, gourmands).

Pour le **mildiou sur concombre** : Favorisé par une forte hygrométrie et des températures comprises entre 8 et 23 °C, il peut progresser rapidement même avec des amplitudes thermiques, tant que l'air reste saturé en humidité.

Pour le **mildiou sur tomate** : Son développement optimal se situe sous hygrométrie proche de 100 % et températures fraîches (15–20 °C) ; au-delà de 25 °C et par temps sec, la progression est fortement ralentie, voire stoppée.

Pour la **cladosporiose sur tomate** : Germination lorsque l'hygrométrie est supérieure à 85 %. Elle affectionne particulièrement les températures de l'ordre de 20 à 25°C. Privilégier une irrigation au goutte-à-goutte. Eliminer les feuilles affectées et les résidus végétaux en cours de culture et après la récolte et les détruire. Aérer les abris au maximum.

Pour l'oïdium : L'humidité et les écarts de température importants entre la nuit et le jour favorisent son apparition. Supprimez rapidement les premières feuilles attaquées et sortez les déchets végétaux/adventices atteints.

4 Autres bioagresseurs

Aucune évolution notable cette semaine concernant les autres bioagresseurs. La présence ponctuelle de punaises **Lygus** sur aubergine et concombre ainsi que celle d'**aleurodes** sur tomate et aubergine reste inchangée par rapport aux observations précédentes.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Gustave Muller, PLANETE Légumes Fleurs et Plantes.

Rédaction : PLANETE Légumes Fleurs et Plantes.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

Coordination et renseignements : Joliane BRAILLARD - joliane.braillard@grandest.chambagri.fr