

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 – 26 août 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

ASPERGE

Stemphylium : Risque en augmentation suite au retour des pluies.

OMBELLIFÈRES

Mouche de la carotte : aucune capture.

Septoriose : Contamination de 4^{ème} génération les 21, 22 et 25 août et prévue le 26, sortie de tâche le 20 à Muttersholtz. Contamination de 1^{ère} génération le 21-22 et prévue le 26 août à Sainte Croix en Plaine.

LAITUE

Pucerons : Risque faible à moyen en plein champ et moyen sous abris.

Mildiou : Risque faible à moyen en plein champ.

CHOU

Punaises du chou : Risque maintenu et dégâts observés problématique (vecteur alternaria, pommes touchées...).

Thrips : Niveau de pression identique à la semaine passée.

Alternaria et mildiou : De nouvelles observations en cours, risque élevé.

OIGNON

Tombaison et récoltes en cours.

Thrips : population faible sur oignon de garde.

Bactériose et fusariose : Détection < à 10 %.

SOLANACÉES ET CUCURBITACÉES SOUS ABRI

Acariens tétranyques : Risque moyen à fort.

Pucerons : Risque moyen. De nombreux auxiliaires présents.

Thrips : Risque faible à moyen.

Doryphore : Risque moyen à fort.

Oïdium : Risque moyen à fort.

Verticilliose : Risque moyen.

NOTES BIODIVERSITÉ

3 nouvelles notes disponibles depuis 4 semaines : les mares, la pollinisation et les trognes.

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 \(r4p-inra.fr\)](https://r4p.inra.fr)



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

(Liste établie par la note de service DGAL/SDSPV/2026-440 du 24 juillet 2026).

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](#).

Fiches techniques

12 Guides sur les méthodes alternatives et prophylaxie à télécharger [ici](#).

Plusieurs cultures sont en floraison (asperge, cultures sous abris) : [Arrêté abeilles](#)

[Vidéo sur la gestion du doryphore](#)



Le réseau compte **18 parcelles** observées cette semaine.



Prévisions à 7 jours :

• Alsace

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
						
15° / 31°	18° / 24°	14° / 26°	15° / 27°	16° / 24°	13° / 24°	12° / 24°
↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 20 km/h	↙ 10 km/h	↘ 20 km/h 45 km/h	↗ 10 km/h	↗ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Vendenheim, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
						
16° / 32°	18° / 25°	15° / 25°	15° / 28°	16° / 25°	14° / 24°	14° / 24°
↙ 15 km/h	↗ 20 km/h	↙ 15 km/h	↙ 10 km/h	↻ 5 km/h 40 km/h	↻ 5 km/h	↘ 5 km/h

(Source : Météo France, ville de Colmar, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
						
14° / 31°	18° / 24°	14° / 25°	15° / 28°	16° / 24°	13° / 24°	13° / 24°
↘ 5 km/h 55 km/h	↗ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 10 km/h	↘ 5 km/h 40 km/h	↘ 5 km/h	↘ 5 km/h

(Source : Météo France, commune d'Obernai, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

• Lorraine

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
						
16° / 31°	18° / 24°	14° / 24°	16° / 27°	16° / 24°	14° / 24°	13° / 24°
↙ 10 km/h 55 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h	↗ 20 km/h 40 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h	↗ 20 km/h 45 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, commune de Nancy, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
						
16° / 31°	17° / 24°	14° / 23°	16° / 26°	16° / 23°	14° / 24°	13° / 24°
↘ 10 km/h 55 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h	↗ 20 km/h 45 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h	↗ 20 km/h 45 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, commune de Metz, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
18° / 31°	17° / 22°	14° / 23°	15° / 25°	15° / 22°	13° / 22°	12° / 23°
↙ 10 km/h	↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↗ 20 km/h	↗ 10 km/h	↗ 10 km/h
55 km/h	45 km/h	45 km/h		45 km/h		

(Source : Météo France, commune d'Épinal, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Champagne-Ardenne**

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
16° / 29°	16° / 23°	16° / 24°	17° / 25°	16° / 23°	14° / 23°	13° / 24°
↙ 10 km/h	↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↗ 20 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h
55 km/h	50 km/h	45 km/h	45 km/h	45 km/h		

(Source : Météo France, ville de Cauroy-lès-Hermonville, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
17° / 29°	15° / 24°	14° / 25°	16° / 25°	15° / 23°	12° / 23°	11° / 24°
↙ 10 km/h	↙ 25 km/h	↙ 20 km/h	↙ 20 km/h	↗ 20 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h
55 km/h	50 km/h	45 km/h	45 km/h	45 km/h		

(Source : Météo France, ville de Herbisse, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 27	VENDREDI 28	SAMEDI 29	DIMANCHE 30	LUNDI 31	MARDI 01	MERCREDI 02
18° / 30°	16° / 25°	14° / 24°	16° / 26°	16° / 24°	13° / 24°	11° / 24°
↙ 10 km/h	↙ 25 km/h	↗ 20 km/h	↙ 20 km/h	↗ 20 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h
55 km/h	50 km/h	45 km/h	40 km/h	45 km/h		

(Source : Météo France, ville de Lhuître, 26/08/2026 à 12 h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

En 2026, le réseau est constitué de 6 parcelles en Alsace à ce jour.

Lieu (n° dép.)	Asperge	Plantation	Stade
Bennwihr (68)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 67)
Ostheim (68)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 68)
Duppigheim (67)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 67)
Marlenheim (67)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 67)
Pfulgriesheim (67)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 67)
Hoerdet (67)	Blanche	2026	Floraison (BBCH 65)

2 Autres bioagresseurs

De manière générale, les situations restent stables et les maladies ne progressent pas ou peu.

Stemphylium : Les parcelles sont dans l'ensemble encore saines, mais les conditions météo sont désormais propices à l'apparition de nouvelles taches. En effet, l'humidité persistante dans les rangs d'asperges et les températures comprises entre 15 et 25°C. Le risque est donc moyen actuellement (car au début), mais en augmentation.



Premier signe de stemphylium sur asperge
(R. SESMAT)



1 Stades phénologiques

En 2026, le réseau sera constitué de 4 parcelles en Alsace et de 3 en Champagne-Ardenne. A ce jour, il comprend :

Nom de la parcelle	Lieu (dép.)	Culture	Implantation	Stade
Mussig – céleri SL	Mussig (67)	Céleri	01/04/2026	80 % de sa taille finale (BBCH 48)
Niedernai – carotte ET	Niedernai (67)	Carotte	19/03/2026	Taille finale (BBCH 49)
Mussig – céleri ST	Mussig (67)	Céleri	01/04/2026	70 % de sa taille finale (BBCH 47)
Sélestat – carotte RL	Sélestat (67)	Carotte	26/03/2026	50 % de sa taille finale (BBCH 45)
Herbisse – carotte RG	Herbisse (10)	Carotte	20/03/2026	40 % de sa taille finale (BBCH 44)
Lhuître – carotte RG	Lhuître (10)	Carotte	15/04/2026	20 % de sa taille finale (BBCH 42)

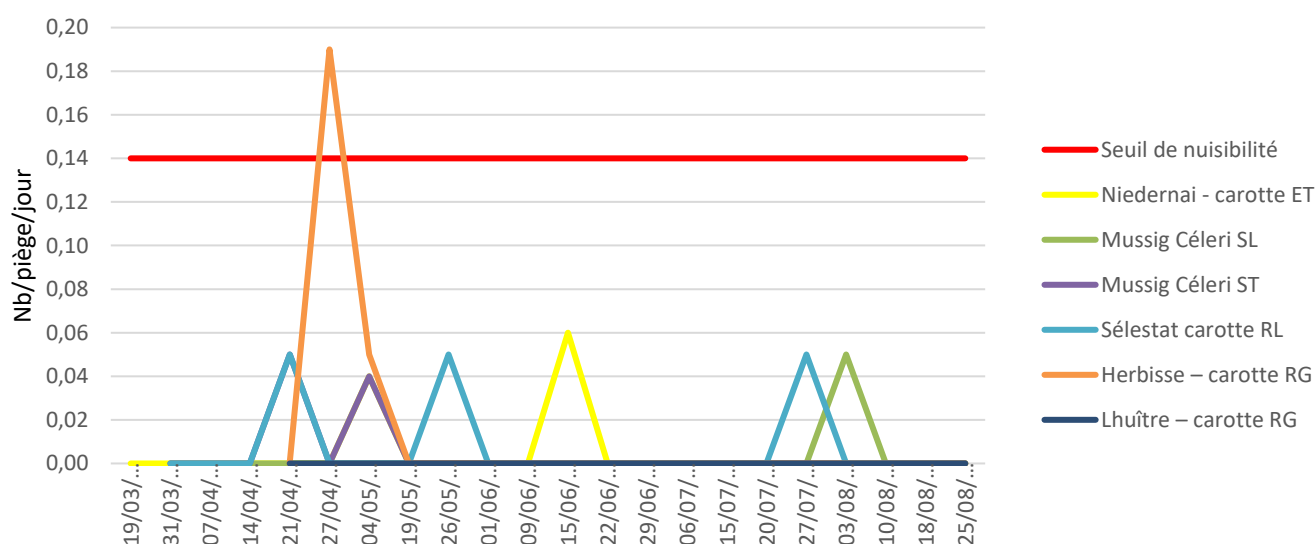
Un piège pour la mouche est constitué de 3 plaques engluées, disposées entre 5 à 10 mètres les uns des autres.

2 Mouche de la carotte

a. Observations

Aucune capture n'a été relevée cette semaine. Les conditions météorologiques semblent fortement défavorables au vol de la mouche cette année.

Piégeage mouche de la carotte



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 restent 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 [ici](#).
- Les bâches de forçage constituent une barrière efficace contre les attaques de mouches dans les parcelles de céleri précoces.

3 Septoriose

a. Observations

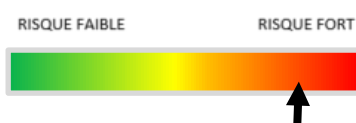
Aucune attaque de septoriose observée à ce jour.

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 mars. Une prévision du risque est calculée sur 5 jours à partir des données des stations météo de Muttersholtz et Sainte Croix en Plaine. Les données indiquent un risque faible actuellement.

c. Analyse de risque

Contaminations de 1^{ère} génération à Muttersholtz les 6 et 11 mai et sortie de tâches les 26 et 31 mai, contamination de 2^{ème} génération en cours les 3 et 9 juin, avec sortie de tâches les 22 et 28 juin, contamination de 3^{ème} génération les 16 et 19 juillet, et 1 août, avec sortie de tâches les 2 et 6 août, **contamination de 4^{ème} génération les 17 et 18 août, avec sortie de tâches prévue le 20 août**. Le risque est possible à partir la 3^{ème} génération. **Il est en hausse actuellement** (selon les pluies sous forme d'averses en début de semaine sur le secteur Sélestart-Colmar). Rien à Sainte Croix en Plaine (risque de sous-estimation).





1 Stades phénologiques

Le réseau est pour le moment composé de 3 parcelles en Lorraine, dans les secteurs de Laronxe et de Roville-aux-Chênes. Les séries de laitues se poursuivent principalement sur le plein champ. De nombreux cas de montaison sont observés sur les parcelles exposées et avec des irrégularités d'arrosage.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Secteur Laronxe (54)	Laitue Plein Champ	S 30	30 % de sa taille finale (BBCH 43)
Secteur Roville-aux-Chênes (88)	Laitue Plein Champ	S 26	90 % de sa taille finale (BBCH 49)
Secteur Nancy (54)	Laitue Plein Champ	S 28	80 % de sa taille finale (BBCH 48)

2 Mildiou (*Bremia lactucae*)

a. Observations

Aucun symptôme de **bremia** n'est observé cette semaine sur les parcelles du réseau. La maladie reste absente des différentes séries actuellement suivies, aussi bien sur les jeunes plantations que sur les laitues à des stades plus avancés. Aucune tache caractéristique ni sporulation sur la face inférieure des feuilles n'a été signalée.



Laitue en plein champ le 19/08 (M. PAOLUCCI)

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu. Le développement de la maladie est fortement dépendant aux conditions météorologiques.

c. Analyse de risque

Malgré le retour de conditions plus humides, les températures encore élevées restent peu favorables au développement du **bremia**. Le maintien d'une humidité importante sur le feuillage, notamment lors de rosées ou après des précipitations, peut néanmoins permettre des contaminations ponctuelles. En l'absence de symptômes dans les parcelles suivies, le risque reste **faible**.



d. Gestion alternative du risque

Eviter la surfertilisation. Sous abri, où l'azote n'est pas facilement lessivé, on peut rencontrer des reliquats azotés très importants. De plus, il est nécessaire de veiller à une bonne aération et de limiter l'humidité autant que possible en réduisant au maximum l'irrigation et la culture en sol peu drainé.

3 Pucerons

a. Observations

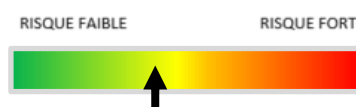
La présence de **pucerons** reste discrète sur laitue cette semaine. Seuls quelques individus isolés sont relevés, sans constitution de colonies importantes. La pression demeure faible sur l'ensemble des parcelles observées.

b. Seuil indicatif de risque

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

Avec le retour de températures plus modérées, les conditions redeviennent plus favorables au développement des pucerons. La pression reste néanmoins faible sur les parcelles observées et aucun foyer important n'est actuellement signalé. Le risque est **faible** à **moyen** en plein champ et **moyen** sous abris, où les populations peuvent se maintenir plus facilement.



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 4 parcelles en Alsace.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Innenheim (67)	Choux à inflorescence	S 20	BBCH 44 (pommaison 40 %)
Meistratzheim (67)	Choux à choucroute	S 18	BBCH 47 (pommaison 70 %)
Uttenheim (67)	Choux à choucroute	S 19	BBCH 47 (pommaison 70 %)
Nordhouse (67)	Choux à choucroute	S 22	BBCH 46 (pommaison 60 %)

2 Lépidoptères

a. Observations

Les conditions météo ne sont plus à la faveur des vols de lépidoptères. Les parcelles ne sont pour la grande majorité pas à risque, et les vols sont globalement faibles.

b. Seuil indicatif de risque

En conditions normales, les adultes peuvent pondre dès l'accouplement et les œufs peuvent éclore sous 5 à 7 jours. Les dégâts de larves augmentent avec la taille des feuilles et la nuisibilité est fonction du débouché. Ils sont aussi la porte d'entrée de maladies.

c. Analyse de risque

Le risque est faible car peu généralisé et en diminution.



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

Pucerons et aleurodes : Pas de nouvelles populations de pucerons ou d'aleurodes observées.

Altises : Localement, le risque peut se maintenir modéré.

Thrips : Pas d'évolution majeure, mais les populations continuent d'être présentes dans les choux, à l'abri du lessivage par les pluies. La lutte contre ce ravageur est une impasse. A noter qu'une récolte à surmaturité amplifie les dégâts (photo).



Punaise du chou : Le changement de météo n'est semble-t-il pas à la défaveur des punaises, ainsi, on continue d'observer des dégâts qui peuvent devenir préoccupants dans les zones touchées.



Maladies : Les risques alternaria et mildiou sont élevés, d'autant plus si des dégâts d'altises ou de punaises sont présents (voir photos). Tous les stades et tous les choux peuvent être concernés.





1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué d'une parcelle d'oignon jaune de semis (variété LEGEND) pour la saison 2026.

Nom parcelle	Lieu (Dép.)	Culture d'oignon	Implantation	Stade
Oignon	Obernai (67)	Jaune de semis	16/03/2026	BBCH 47-48

Les récoltes des oignons se poursuivent sur l'ensemble des secteurs. Dans la parcelle du réseau, la tombaison atteint désormais 75 % et continue de progresser. A ce stade du cycle, l'irrigation n'est plus nécessaire.

Stade de récolte : la tombaison totale ne constitue pas, à elle seule, un critère suffisant pour déclencher l'arrachage. Le stade optimal est atteint lorsqu'il reste 5 à 6 feuilles vertes pour les variétés précoces et 3 à 4 feuilles vertes pour les variétés demi-tardives et tardives. Une récolte à sur-maturité peut augmenter les risques lors du stockage, notamment pour les variétés demi-tardives et tardives, avec une détérioration des tuniques et un risque accru de développement de maladies de conservation.



Oignons en cours de tombaison
(J. MOUGENOT)



Tombaison complète mais feuillage complètement vert, le stade de maturité n'est pas encore atteint.



Tombaison complète, 3-4 feuilles encore vertes : **stade optimal de récolte.**



Feuillage complètement desséché : sur-maturité, peu impacter la qualité sanitaire en stockage et la tenue des tuniques.

Sur le plan sanitaire, le tip burn et le Stemphylium restent observés dans les parcelles.

2 Mildiou

a. Observations

Pas d'évolution, aucune tache n'a été détectée que ce soit au sein du réseau ou en parcelle flottante.

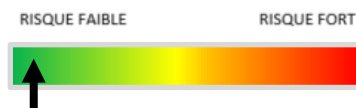
b. Seuil indicatif de risque

Le risque est présent lorsque les températures moyennes dépassent les 10 degrés et l'optimum de développement se situe entre 15 et 17 °C avec une humidité élevée (brouillard, pluie ou irrigation). Lorsque les températures sont plus froides ou trop chaudes (< à 10 °C ou > à 25 °C), le cycle d'infection n'est pas stoppé mais uniquement ralenti.

c. Analyse de risque

Les températures, moins élevées cette semaine et couplées aux retours des précipitations, sont à nouveau favorables au développement de la maladie. Toutefois, à ce stade de la culture, le risque pour la récolte est désormais écarté. Une contamination tardive n'aurait plus d'impact sur le rendement.

Le modèle Miloni de la DGAL, sur la plateforme INOKI du CTIFL, ne prévoit pas de sorties de taches. Pas de contaminations depuis le 12 juin à Muttersholtz ou le 16 avril à Sainte Croix en Plaine.



d. Gestion alternative du risque

- Maîtriser les adventices pour ne pas augmenter l'hygrométrie, favorable au développement de la maladie.
- Fertilisation : l'excès d'azote fragilise les plantes et privilégie une végétation abondante.
- Assurer une rotation de 4 à 5 ans minimum (conservation du champignon dans le sol).
- Gestion des déchets : pas de tas de déchet à proximité, éliminer les plantes infectées.
- Plantation et semis : éviter les densités de peuplement trop élevées.

3 Thrips

a. Observations

Suite aux précipitations, les individus restants semblent avoir été lessivés et aucun individu n'a été détecté dans la parcelle du réseau. Les dégâts sont en revanche présents sur toutes les plantes, mais peu préoccupants.

b. Seuil indicatif de risque

Sur oignon de garde, le risque est limité, le feuillage n'étant pas récolté et les populations sont généralement contenues par les irrigations ou les pluies. Sur oignon de printemps (oignon botte), les traces de nutriments ne sont pas tolérées et peuvent entraîner une dépréciation commerciale.

c. Analyse de risque

Compte tenu du stade des cultures, le risque est faible. En effet, une attaque à ce stade n'impacterait plus le produit récolté. Selon le modèle DGAL sur INOKI, le 11^{ème} vol est prévu entre le 25 et 30 août.



d. Gestion alternative du risque

- Pose de filets anti-insectes avant le début du vol, leur efficacité reste cependant limitée contre les thrips [ici](#).
- Biocontrôle : utilisation de desséchants (dessication de la cuticule des insectes à corps mou). Voir liste des produits disponibles (lien en première page).



Biocontrôle : utilisation de desséchants
(dessication de la cuticule des insectes à corps mou).

4 Autres bioagresseurs

Au sein de la parcelle du réseau, de la bactériose et de la fusariose sont détectées sur moins de 10 % des plantes. Les parcelles présentant des symptômes au champ (même en faible proportion) devront être particulièrement surveillées durant le stockage. En effet, les symptômes ne sont pas forcément visibles au champ et peuvent se développer durant la conservation engendrant des écarts de tri parfois importants.



Symptômes de fusariose
(J. MOUGENOT)



1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué de 2 parcelles fixes en Lorraine, dans les secteurs de Laronxe et de Roville-aux-Chênes. L'ensemble des cultures d'été est en cours de récolte. Les cultures les plus avancées entrent progressivement en fin de cycle, notamment les concombres dont l'arrachage est parfois prévu début septembre. Les premiers étêtages sont également réalisés sur tomate afin de favoriser la maturation des derniers bouquets. Les récoltes présentent toujours des défauts sur fruits (collet vert, cul noir...) ainsi que des brûlures, notamment sur poivron.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Roville-aux-Chênes (88)	Tomate	S 21	Stade récolte (BBCH 85)
	Aubergine	S 21	Stade récolte (BBCH 85)
	Concombre	S 21	Stade récolte (BBCH 89)
Laronxe (54)	Tomate	S 15	Stade récolte (BBCH 85)
	Aubergine	S 16	Stade récolte (BBCH 85)
	Concombre	S 16	Stade récolte (BBCH 89)
	Courgette	S 15	Stade récolte (BBCH 89)

2 Ravageurs : puceron, thrips, acarien et doryphore

a. Observations

- Les foyers **d'acariens tétranyques** restent actifs sous abris. Ils sont principalement observés sur concombre et aubergine, avec également un début de présence sur poivron. Les dégâts peuvent être importants dans les foyers les plus développés, avec un jaunissement marqué du feuillage.
- Les **pucerons** restent bien présents, principalement sur concombre et dans une moindre mesure sur aubergine. De nombreuses larves de coccinelles sont observées au sein ou à proximité des colonies et participent à la régulation des populations.
- Les **thrips** sont toujours observés sur concombre et aubergine, mais leur présence est en diminution par rapport aux semaines précédentes.
- La **pression des doryphores** semble diminuer sur aubergine. Peu de pontes et de larves sont observées cette semaine ; les observations concernent désormais principalement des adultes.
- Quelques **punaies Nezara** sont toujours présentes dans les cultures. Des larves sont notamment observées et quelques dégâts ponctuels peuvent encore être relevés sur les fruits.



Acariens tétranyques sur concombre
(C. VARAILLAS)



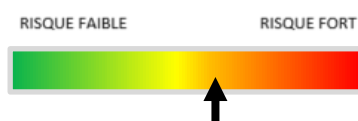
Foyers de pucerons sur concombre
(C. VARAILLAS)

b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu. Le seuil indicatif de risque est lié à la présence de ravageurs dans les feuilles, et de viroses qui entraînent le déclassement ou la destruction du fruit.

c. Analyse de risque

Les conditions météorologiques plus fraîches et humides sont moins favorables au développement des **acariens tétranyques**, mais les foyers déjà installés restent actifs sous abris. La présence des **pucerons** reste importante sur certaines cultures, tandis que les populations de **thrips** sont en diminution. Les **doryphores** sont désormais principalement observés au stade adulte, avec peu de larves et de nouvelles pontes. Le risque est **moyen** à **fort** pour les **acariens tétranyques**, **moyen** pour les **pucerons** et **faible** à **moyen** pour les **thrips** et les **doryphores**.



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 les fiches :
 - o [Pucerons en cultures légumières](#)
 - o [Acariens en cultures légumières](#)
 - o [Aleurodes et thrips en cultures légumières](#)



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

3 Maladies

a. Observations

- Les symptômes d'**oïdium** progressent sous abris. La maladie est de plus en plus présente sur concombre et tomate, avec une augmentation de la fréquence et de l'intensité des symptômes sur les parcelles touchées.
- Les symptômes de **verticilliose** sur aubergine sont toujours observés, mais leur expression diminue par rapport aux semaines précédentes.

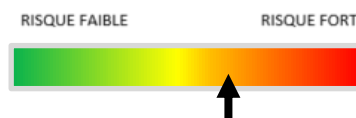


Oïdium sur feuilles de tomate et de concombre (C. VARAILLAS)

Quelques plants présentent encore des symptômes de flétrissement et de jaunissement caractéristiques de la maladie.

b. Analyse de risque

L'alternance de périodes humides et de températures plus élevées peut maintenir des conditions favorables à plusieurs maladies sous abris. L'**oïdium**, actuellement en progression sur concombre et tomate, reste favorisé par les écarts de températures entre le jour et la nuit. Le risque est **moyen** à **fort**. Les symptômes de **verticilliose** sont toujours présents sur aubergine mais tendent à diminuer ; le risque est **moyen**. Pour les **autres maladies** (cladosporiose, botrytis, mildiou...), les conditions plus humides appellent à maintenir une surveillance malgré l'absence de signalements importants. Le risque est **faible** à **moyen**.



c. Gestion alternative du risque

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

Pour le botrytis (souvent sur tiges taillées ou fruits) : La fumure azotée doit être maîtrisée. Ni trop excessive (à l'origine de tissus succulents très réceptifs), ni trop faible (sources de feuilles chlorotiques constituant des bases nutritives idéales pour Botrytis cinerea). Une taille des gourmands déjà trop développés crée de grosses plaies facilitant l'installation du botrytis.

Pour la verticilliose : Privilégier les rotations longues. Une fertilisation déséquilibrée avec un excès d'azote/carence en potassium augmente le risque. Apporter de la matière organique bien décomposée. Privilégier les plants greffés généralement moins sensibles.

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.



Ces notes Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal : BSV 2.0.

Vous pouvez également les retrouver sur le site EcophytoPIC.



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 : Chambre d'Agriculture d'Alsace, 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.brillard@grandest.chambagri.fr