



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°21 – 8 juillet 2026

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

Une nouvelle période caniculaire annoncée.

MAÏS

Stade : Majoritairement en floraison mâle à femelle. Des maïs qui souffrent en situation non-irriguée dans les terres légères.

Pyrâle : Le pic de vol de la monovoltine est passé dans la plupart des secteurs.

Chrysomèle des racines du maïs : Importants vols d'adultes en végétation.

BETTERAVE

Stade moyen : 100 % de couverture.

Charançons : Présence généralisée dans la plaine.

Cercosporiose : Quelques taches, plaine majoritairement protégée. Conditions climatiques peu favorables.

NOTES BIODIVERSITÉ

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 \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

18 Maïs, 12 Betterave



Une météo qui repart vers une nouvelle canicule prévue d'ici la fin de semaine.

- Prévion météo à 7 jours pour Haguenau :

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
13° / 32°	18° / 34°	19° / 34°	20° / 35°	18° / 35°	21° / 36°	21° / 33°
▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 08/07/2026 à 11h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévion météo à 7 jours pour Sélestat :

JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
17° / 32°	19° / 35°	20° / 35°	21° / 35°	20° / 36°	23° / 36°	22° / 32°
▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, 08/07/2026 à 11h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévion météo à 7 jours pour Altkirch :

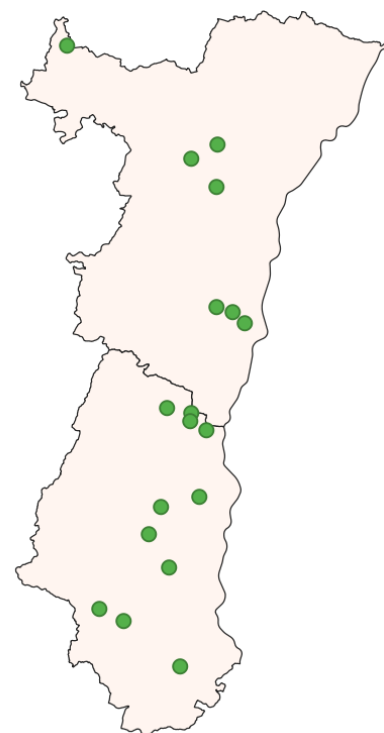
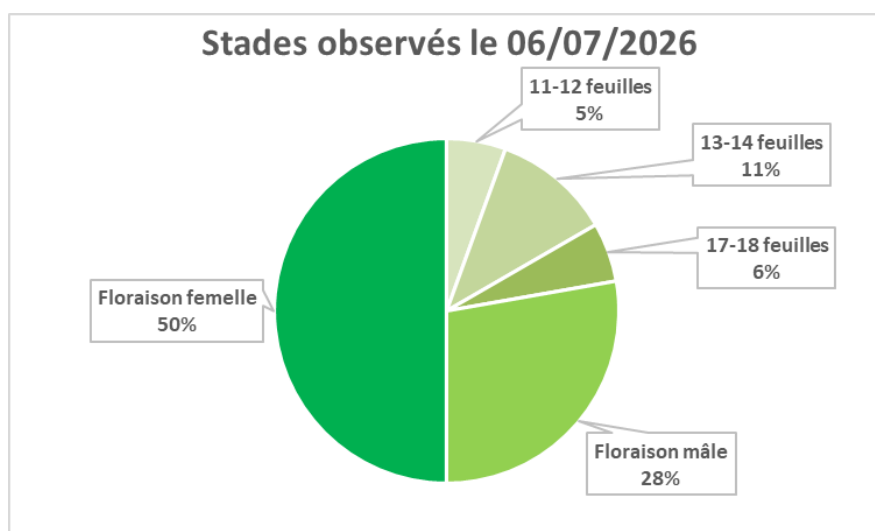
JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13	MARDI 14	MERCREDI 15
17° / 32°	17° / 34°	20° / 35°	17° / 33°	17° / 35°	19° / 35°	20° / 31°
▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h

(Source : Météo France, 08/07/2026 à 11h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

18 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine, réparties sur l'ensemble du territoire. Les stades ont rapidement évolué cette semaine dans les parcelles irriguées. Malgré les quelques pluies de la fin de semaine dernière, les maïs non irrigués souffrent fortement notamment en sol léger.



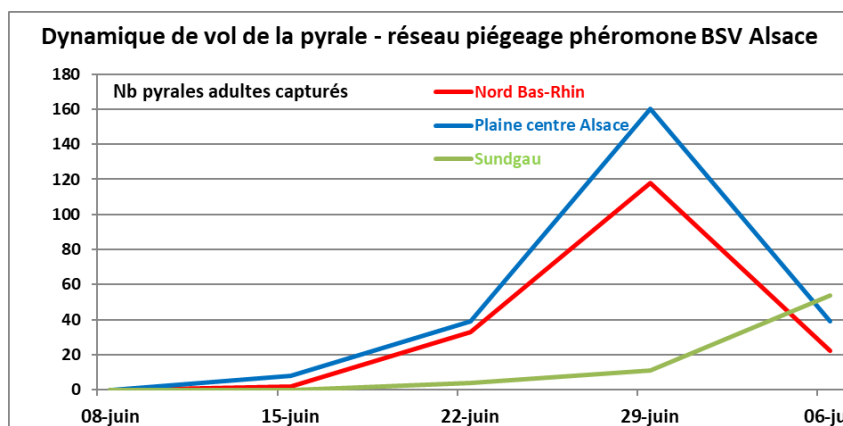
Attention ! Échelle communément utilisée par ARVALIS : le stade foliaire est déterminé par le comptage de toutes les feuilles visibles. Toute feuille ou portion de limbe que l'on aperçoit lorsque l'on place les yeux à la hauteur du cornet et que l'on regarde horizontalement doit être compté.

Concordance des stades avec l'échelle BBCH : 8-9 feuilles (BBCH 17-18), 11-12 feuilles (BBCH 20-21), 13-14 feuilles (BBCH 22-23), 15-16 feuilles (BBCH 24-25), 17-18 feuilles (BBCH 26-27), Floraison mâle (BBCH 50-59)

2 Pyrales

a. Observations

Le pic de vol est en phase de décroissance sur la majeure partie du territoire. 10 pièges sur 13 capturent des papillons de pyrale. Le pic de vol a bien eu lieu la semaine dernière dans les secteurs de la plaine du centre Alsace et le nord du Bas-Rhin. Dans le Sundgau, le pic de vol a lieu depuis ce début de semaine, où les captures ont significativement augmenté.



Aucune ponte n'a été observée dans le réseau cette semaine. Les fortes températures et le manque d'humidité ne semblent pas perturber le vol des papillons. Cependant, la nouvelle période caniculaire annoncée pour cette deuxième partie de semaine devrait diminuer la viabilité des pontes.

b. Seuil indicatif de risque

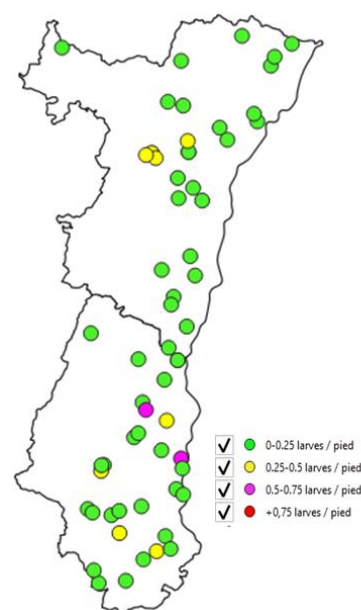
Il n'existe pas de seuil indicatif de risque à priori pour ce ravageur.

c. Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque à partir des observations actuelles pour la lutte contre la pyrale. L'analyse du risque se base sur l'infestation larvaire à l'automne précédent qui était plutôt faible sur l'ensemble du territoire. Les conditions climatiques annoncées pour la semaine prochaine n'est pas favorable à la réussite des pontes. Le risque est donc plutôt faible pour l'instant.



Prospection larvaires 2025



d. Gestion alternative du risque



Il existe des solutions de biocontrôle pour protéger les maïs contre la pyrale. La liste est disponible sur ce lien : [Liste des produits de biocontrôle | Ecophytopic.](#)

Les trichogrammes (*Trichogramma brassicae*) peuvent être utilisés pour protéger les parcelles de maïs. Ces petits hyménoptères spécifiques de la pyrale déposent leurs œufs dans ceux du ravageur. Les larves qui se développent se nourrissent des œufs de pyrale, détruisant ainsi les populations de ravageurs. La pose des trichogrammes devrait s'effectuer au cours de cette semaine pour les secteurs précoces.

Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'informations, consulter la fiche [pyrale du maïs](#).

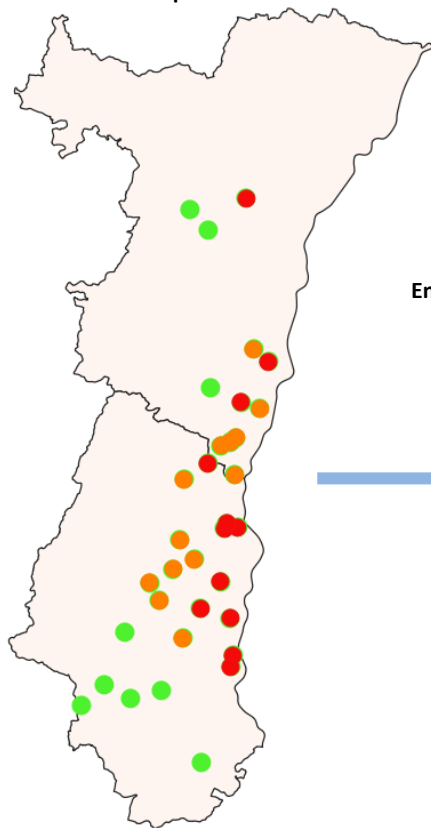
3 Chrysomèles des racines du maïs

a. Observations

56 parcelles ont fait l'objet d'observations de pièges chromatiques dans le réseau de cette semaine. Les vols d'adultes de chrysomèles sont largement visibles sur tout le territoire alsacien. Par rapport à la carte d'intensité de présence de la semaine précédente, on remarque une plus forte concentration d'adultes dans le centre Alsace et le long de la bande rhénane cette semaine. Dans ces secteurs à forte pression historique, les premiers dégâts sur racines sont aussi observés avec ponctuellement de la verse précoce dans certaines parcelles.

Niveau de présence d'adultes chrysomèles
Semaine 27 – 29/06/2026

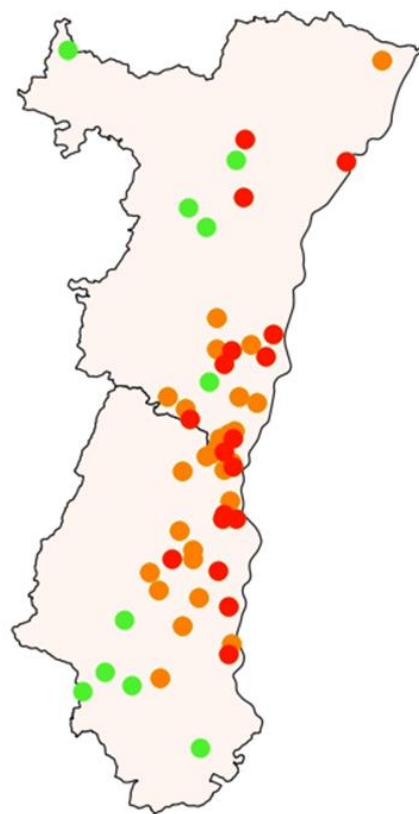
35 parcelles



En vert : 0 à 10 chrysomèles
En orange : 10 à 100 de chrysomèles
En rouge : + de 100 chrysomèles

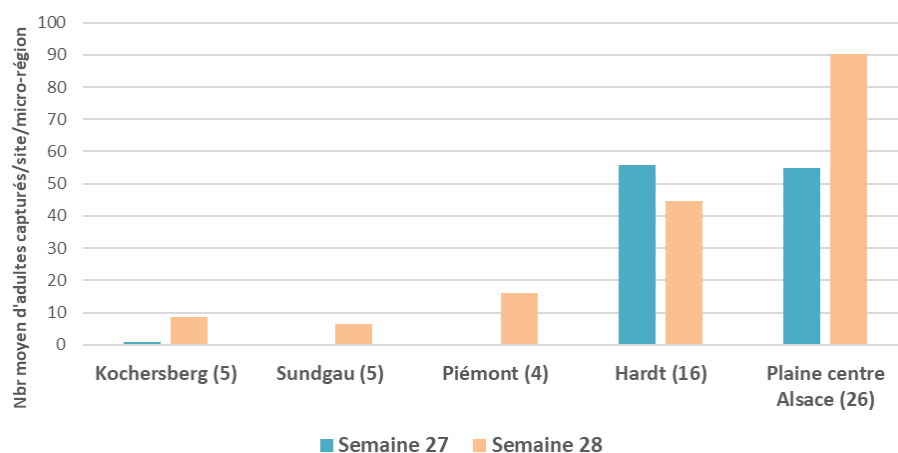
Niveau de présence d'adultes chrysomèles
Semaine 28 – 06/07/2026

56 parcelles

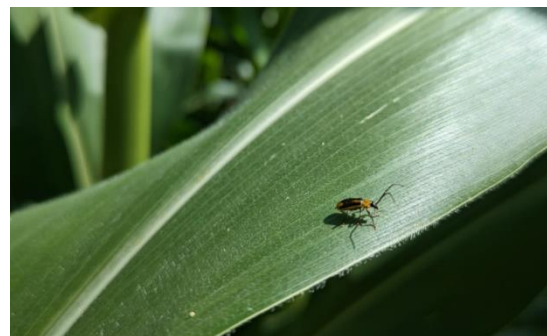


Nombre de captures par site par semaine

Réseau BSV Alsace 2026 - effectif précisé entre parenthèses pour S28



Verse précoce – Centre Alsace



Chrysomèle adulte sur feuille –
Fessenheim le haut

b. Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque.

c. Analyse de risque

Il est recommandé de poser des pièges chromatiques dans les parcelles concernées pour évaluer le taux de présence et décider des actions à mettre en œuvre pour la campagne 2027.

Les pièges chromatiques sont à poser en début de vol et suivis pendant une période de 6 semaines.

d. Gestion alternative du risque

En présence de larves de chrysomèles des racines du maïs, la rotation de culture est recommandée.

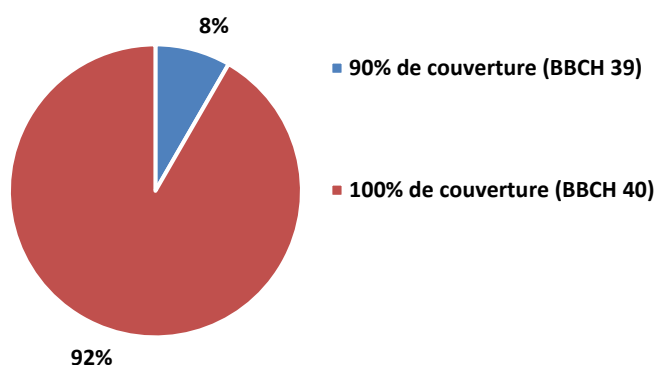


1 Stades phénologiques

Cette semaine, 12 parcelles de betteraves ont été observées dans le réseau de surveillance.

La quasi-totalité des parcelles suivies ont atteint 100 % de couverture.

Stade moyen des parcelles suivies au 7 juillet 2026



Localisation des parcelles observées



2 Maladie du feuillage

a. Observations

- 2 parcelles du réseau déclarent des taches de cercosporiose avec une fréquence variant entre 2 et 5 % des feuilles concernées, pour des parcelles non protégées.
- 3 parcelles déclarent la présence de symptômes de ramulariose.
- Les autres maladies cryptogamiques (oïdium, rouille) sont absentes du réseau.

b. Seuil indicatif de risque

Pour assurer le contrôle des maladies cryptogamiques, déterminez les fréquences d'apparition en prélevant 100 feuilles de betteraves dans une zone homogène et représentative de la parcelle.

Cercosporiose : ne comptabilisez que les taches présentant des petits points noirs en leur centre (fructifications attestant de leur virulence).

Il se présente maintenant comme suit :



	Oïdium	Cercosporiose	Rouille	Ramulariose
Seuil indicatif de risque T1 en % de feuilles atteintes	15 %	1ers symptômes	15 %	5 %

c. Analyse de risque

À ce jour, pour les suivis de la semaine :

- 83 % des parcelles suivies ont atteint le seuil indicatif de risque avec mise en place d'une protection.
- 17% des parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque en situation non protégée.

Le développement des maladies est fortement lié aux conditions agro-climatiques spécifiques à chaque parcelle. Les facteurs de risques sont notamment les rotations courtes, les secteurs plus humides (fond de vallées, ried), l'usage d'irrigation, variétés sensibles.

La pression reste contenue. Même si les températures sont favorables, l'absence d'humidité résiduelle devrait limiter son développement. En revanche, l'arrivée d'orages estivaux et/ou l'usage d'irrigations peuvent augmenter le risque de développement des maladies.



d. Gestion alternative du risque

La tolérance variétale est un levier de lutte essentiel et complémentaire pour réduire le risque de développement des maladies du feuillage. Des méthodes prophylactiques peuvent également être mises en œuvre pour réduire les quantités d'inoculum dans l'environnement proche de la parcelle et contribuer à une gestion durable :

- Enfouir profondément les résidus de récolte
- Gérer les cordons de déterrage : bâcher pour éviter la dissémination des spores dans l'environnement et/ou épandre la terre dans la parcelle d'où elle provient sur un maximum de surface afin de diluer l'inoculum
- Allonger les rotations, l'inoculum se conservant environ 3 ans dans le sol

Des fiches Méthodes Alternatives et Prophylaxie sont disponibles [ici](#).

Des solutions alternatives sont étudiées depuis 2024, dans le cadre du Plan National de Recherche et Innovation Consolidé (PNRI-C) : <https://www.itbfr.org/pnri>



En complément, une note sur la gestion des résistances des bioagresseurs aux produits phytopharmaceutiques en culture de betterave sucrière, co-rédigée par l'Institut Technique de la Betterave, l'INRAE et l'Anses est disponible [ici](#).

3 Charançon (*Lixius juncii*)

a. Observations

Ce grand coléoptère (9 à 15 mm) est difficile à observer. Il est très craintif et se dissimule au moindre bruit en se laissant souvent tomber au sol. Les symptômes se caractérisent initialement par l'apparition de points noirs sur les pétioles correspondant aux piqûres réalisées lors de la ponte (œuf de couleur jaune orangé). Ensuite, les larves peuvent creuser des galeries dans les pétioles et jusqu'aux racines des betteraves. Une fiche détaillée sur ce bioagresseur est consultable [ici](#).



Piqûres de charançon sur pétiole

100 % des parcelles suivies cette semaine présentent des piqûres.

Hors suivi, une grande partie des parcelles de la plaine betteravière alsacienne présente des piqûres, déclare la présence de larves dans les pétioles (voire des migrations dans le collet ou la racine) et/ou la présence d'adultes.



Larve de charançon

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est l'observation des adultes dans les parcelles de betterave.



Lixius juncii adulte

c. Analyse de risque

Le risque augmente avec la hausse des températures, souvent propices aux vols et aux pontes de ce ravageur. Les parcelles bordurées de zones boisées ou enherbées sont également plus exposées.

Pour rappel, la migration des larves vers les racines est le principal facteur de risque pour les betteraves, occasionnant des pertes de matières et des blessures favorables au développement de pathogènes.



d. Gestion alternative du risque

Depuis 2026, le projet [ColeoFAST](#) du PARSADA (Plan d'action stratégique pour l'anticipation du potentiel retrait européen des substances actives et le développement de techniques alternatives pour la protection des cultures) vise à améliorer la connaissance du ravageur, à évaluer les solutions innovantes à l'échelle de la plante mais aussi de la parcelle et du paysage puis à accompagner les acteurs dans le transfert de ces innovations.



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 : AB2F Conseil, AGRO 67, Arvalis - Institut du Végétal, CAC – Ampélys, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, CRISTAL UNION, Gustave MULLER, ETS LIENHART, WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace et Terres Inovia.

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

Financé dans le cadre
de la stratégie **ecophyto**



La stratégie
ecophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

