



SOMMAIRE

P. 2 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 3 Soja

P. 9 Adventice et liens utiles

A RETENIR

Soja :

Le BSV soja est publié tous les 15 jours, avec une fréquence adaptée au fil de la campagne en cas d'augmentation de la pression des ravageurs.

- Punaises : pression nulle.
- Héliothis : captures d'adultes dans les pièges à phéromones. Aucune chenille observée dans les cultures à ce jour. Risque faible.
- Acariens : Foyers repérés en bordure de quelques parcelles.

METEO

Prévision à 7 jours

MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28
						
10° / 29°	15° / 28°	14° / 30°	13° / 29°	16° / 25°	16° / 26°	14° / 29°
▼ 20 km/h	► 15 km/h	► 10 km/h	◀ 10 km/h	► 20 km/h 45 km/h	► 15 km/h 40 km/h	► 10 km/h

(Source : Météo France, Genlis (21110), 21/07/2026 à 12h30. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

Biodiversité et santé des agrosystèmes

Toutes les fiches biodiversité et santé des agrosystèmes ainsi que les fiches réglementaires sont disponibles sur le site de la Chambre régionale de Bourgogne Franche-Comté.

Biodiversité et santé des agrosystèmes

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



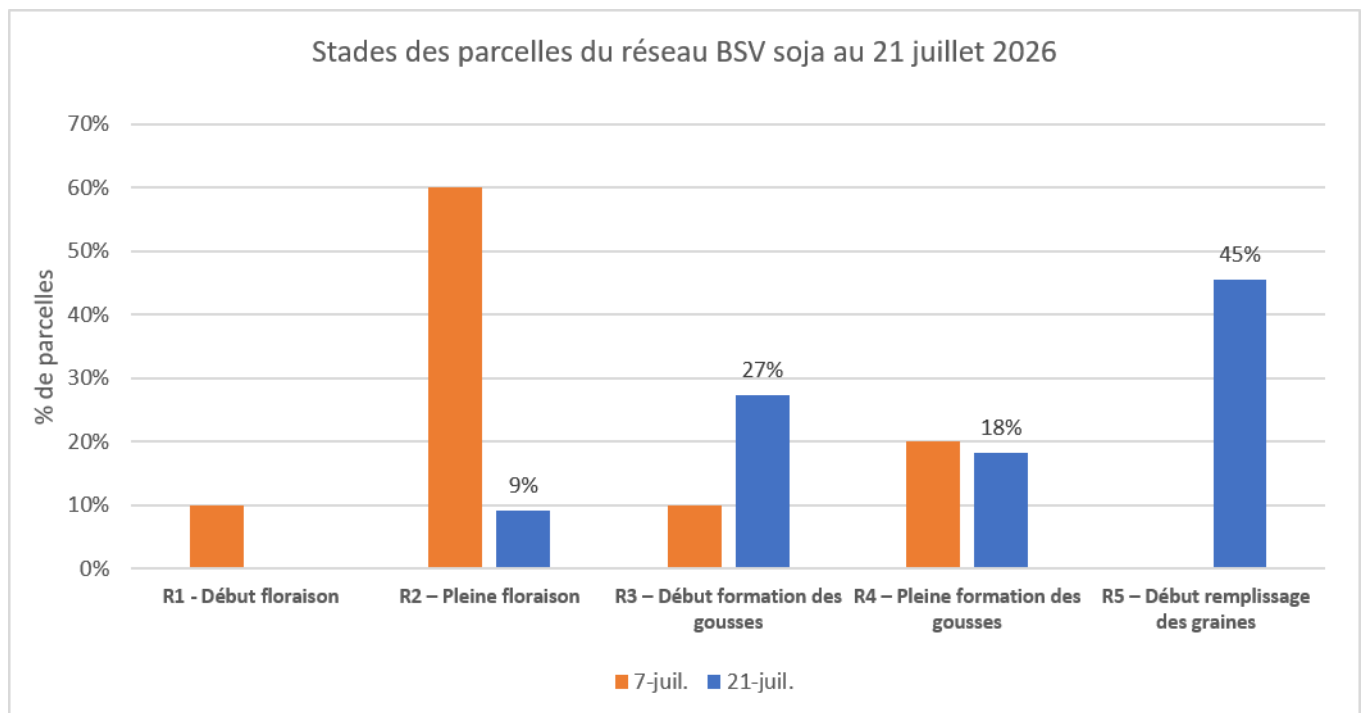


SOJA

RESEAU 2025 - 2026

Ce BSV est rédigé à partir des observations de 11 parcelles, situées en Côte d'Or, dans le Jura, dans le Doubs et en Saône-et-Loire.

Stade



Les parcelles de soja se situent actuellement entre les stades « pleine floraison » et « début de remplissage des graines ». La majorité des parcelles présentent désormais des gousses, en quantité toutefois variable selon les situations. Cette hétérogénéité s'explique notamment par des phénomènes de coulure des fleurs survenus lors de l'épisode de fortes chaleurs, accentués par les conditions de sécheresse. Dans les parcelles les plus avancées, le remplissage des graines est désormais engagé. Les conditions climatiques des prochaines semaines seront déterminantes pour assurer un bon remplissage des gousses.

Ravageurs

Punaise verte (*Nezara viridula*)

a. Description et reconnaissance :

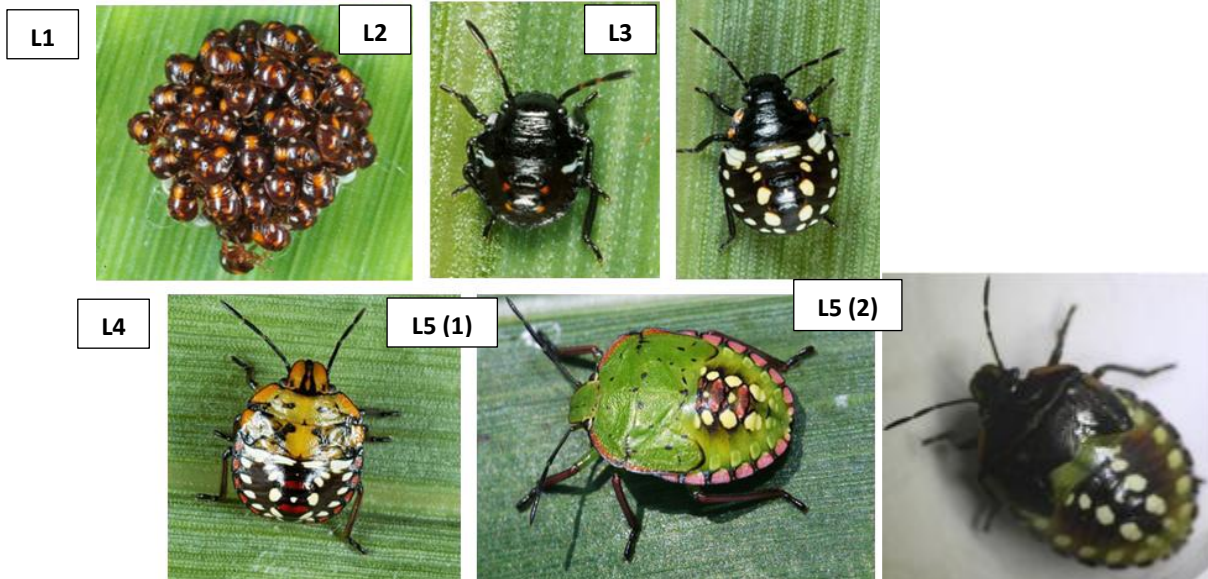
- **Adulte** : La punaise verte mesure entre 12 et 16 mm de long, et est de couleur verte au printemps-été. Elle porte un écusson triangulaire à l'arrière du thorax. A la base de l'écusson, 3 petits points clairs encadrés de 2 points noirs peuvent s'observer.



Punaise verte adulte

Victoire LEFEVRE - Terres Inovia

- **Nymphes** : Les larves évoluent au fil de 5 stades larvaires, allant de 1-2 mm jusqu'à 1 cm. Les nymphes passent par différentes couleurs. Les stades L1 et L2 se caractérisent par des individus sombres groupés en amas. Les punaises au stade L3 restent noires, avec des ponctuations blanches et jaunes. Les punaises de stade L4 et L5 sont de taille plus importante et une couleur verte apparaît, tout en conservant des tâches blanches.

Punaise verte, du 1er au 5^{ème} stade nymphal (de la gauche vers la droite)

Herb Pilcher, - USDA-ARS.

Photo L5 Antoine Guigniou – CTIFL

Œufs : Amas d'œufs disposés en nid d'abeille, contenant entre 30 et 130 œufs. De couleur blanche à jaune clair, ils sont en forme de tonneau avec leur sommet plat. Les œufs prennent ensuite une couleur rosâtre. Ils sont pondus sur la face inférieure des feuilles.

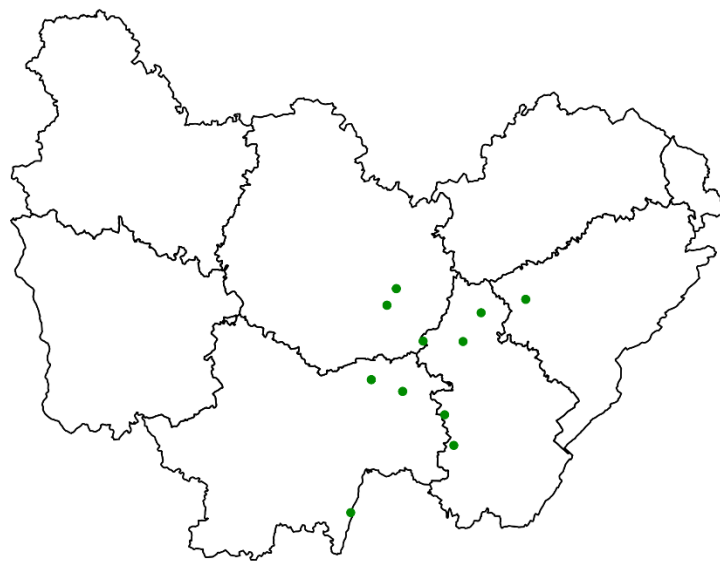


Plaques d'œufs

Antoine GUIGNIOU - CTIFL

b. Observations :

Les punaises, quel que soit leur stade (larves ou adultes), sont pour le moment absentes de la culture du soja au sein du réseau BSV. Les premières ooplaques (plaques d'œufs) sont repérées de manière localisée sur quelques feuilles de soja



Punaise verte - Nb moyen adultes : [0 - 0]

c. Période de risque :

De la formation des boutons floraux à maturité. Adultes et larves piquent les plantes à tous les niveaux, et provoquent des avortements de boutons et jeunes fleurs, puis la déformation, le dessèchement, voire l'avortement des gousses. Le PMG, la qualité protéique et la faculté germinative peuvent être réduites.

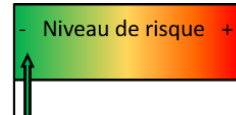
d. Seuil indicatif de risque :

Le seuil de risque est établi en fonction du stade de la culture et du niveau d'infestation.

- Si les punaises apparaissent **avant le stade R6** (remplissage avancé des gousses, les graines sont complètement développées) et sont observées dans plus de la moitié des points d'observation (6 à 8 points), le risque est considéré comme significatif.
- Si les punaises apparaissent **à partir du stade R6** et sont présentes à raison de plus de 2 à 3 individus par mètre linéaire dans les points d'observation, le risque est considéré comme significatif.

e. Analyse de risque :

Les populations de punaises vertes sont inexistantes, le risque est **faible**.



Ne pas confondre : les jeunes larves de punaise verte (*Nezara viridula*), ravageur du soja, sont de couleur orangée à rougeâtre, alors que les larves de punaise des baies (*Dolycoris baccarum*) présentent une coloration noire.



Larves de punaise verte
Lucas REICHERT - Terres Inovia



larves de punaises des baies
Victoire LEFEVRE - Terres Inovia

Noctuelle de la tomate / *Heliothis (Helicoverpa armigera)*

a. Description et reconnaissance :

La chenille mesure entre 3 et 3.5 cm, et est de couleur jaunâtre à verdâtre avec une ligne blanche le long du flanc. Elle porte 6 pattes thoraciques et 10 fausses pattes abdominales.

La chenille occasionne des dégâts sur la culture en consommant les feuilles, les tiges, les fleurs puis les gousses (trous dans les gousses). La surveillance de ce ravageur passe par la pose de piège à phéromones, permettant de repérer le vol de l'adulte et de déclencher la surveillance des chenilles.



Chenille d'*Heliothis*

Victoire LEFEVRE - Terres
Inovia



Adultes capturés dans un piège

Emeric COURBET - CA 70

b. Observations :

4 pièges sur 5 capturent *Héliothis*, avec 4 à 26 papillons dénombrés, pour une moyenne de 13 individus. Il n'y a pas d'évolution de la quantité d'adultes capturés. En parallèle, aucune chenille n'est observée dans le couvert.

c. Période de risque :

Des premières feuilles jusqu'à maturité.

d. Analyse du risque :

Ces captures confirment la présence des adultes dans les cultures. Il convient d'attendre les prochaines semaines afin d'évaluer l'intensification éventuelle du vol. En parallèle, une surveillance du couvert végétal doit être maintenue afin de détecter la présence éventuelle de chenilles. Le risque est **faible**.



Acariens

a. Reconnaissance :

Les acariens, de très petite taille (0,3 à 0,5 mm), se localisent principalement sur la face inférieure des feuilles, ce qui les rend difficilement observables à l'œil nu. Leur présence est le plus souvent détectée grâce aux symptômes qu'ils provoquent sur les plantes. Les piqûres de nutrition entraînent l'apparition de ponctuations jaunes à blanchâtres sur les feuilles. En cas de forte infestation, ces symptômes s'intensifient : les feuilles jaunissent, puis brunissent, se dessèchent et finissent par tomber.

Les acariens sont principalement présents en années chaudes et sèches.

b. Observations :

La présence de foyers d'acariens est détectée dans 2 parcelles du réseau, principalement en bordure. Le foyer d'acariens se propage dans l'une d'entre elles.



Symptômes typiques de la présence d'acariens

Victoire LEFEVRE - Terres Inovia

c. Gestion alternative du risque :

Une bonne irrigation limite fortement les attaques.

ADVENTICES

- Mieux connaître les mauvaises herbes pour mieux les gérer
Rendez-vous sur le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr/>

LIENS UTILES

- Pour plus d'information sur les résistances aux PPP : [R4P \(r4p.inra.fr\)](http://r4p.inra.fr)
- Baromètre des maladies du blé tendre : <http://www.barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>
- *Note commune 2026* – INRA, ANSES, ARVALIS – Institut du Végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille <https://www.arvalis.fr/infos-techniques/telechargez-la-note-commune-inrae-anses-arvalis>
- Plantes exotiques envahissantes : <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/centre-de-ressources-especes-exotiques-envahissantes/>
- Organismes nuisibles réglementés : https://www.eppo.int/ACTIVITIES/quarantine_activities
- Biocontrôle : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>
- Note auxiliaires et pollinisateurs : [Réglementations et recommandations - Agriconnaissances.fr](http://reglementations-et-recommandations-agriconnaissances.fr)

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté et rédaction animée par ARVALIS-Institut du Végétal, Terres Inovia et les Chambres d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté.



Bulletin édité à partir des observations réalisées par :



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut 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 ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques de leurs conseillers.