



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté



SOMMAIRE

P. 1 Météo

P. 11 Soja

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 3 Colza

P. 10 Tournesol

A RETENIR

Colza :

- Les pluies ont enclenché les levées de colza. Les derniers chantiers de semis ont également pu être finalisés.
- Dégâts de punaises des céréales signalés sur les plantules de colzas.
- Surveiller les morsures de petites altises et de criquets dès la levée.
- Mettre en place les pièges (cuvettes jaunes enterrées, pièges à limace).

Tournesol :

- Repérer la maturité pour éviter les pertes liées à une récolte trop tardive.

Soja :

- Absence de pression punaise et de pression Heliothis (noctuelle).

METEO

Prévisions à 7 jours :

MERCREDI 02	JEUDI 03	VENDREDI 04	SAMEDI 05	DIMANCHE 06	LUNDI 07	MARDI 08
						
12° / 28°	12° / 29°	14° / 34°	15° / 32°	15° / 34°	18° / 31°	16° / 24°
▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, Dijon (21000), 01/09/2026 à 11h00. 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.

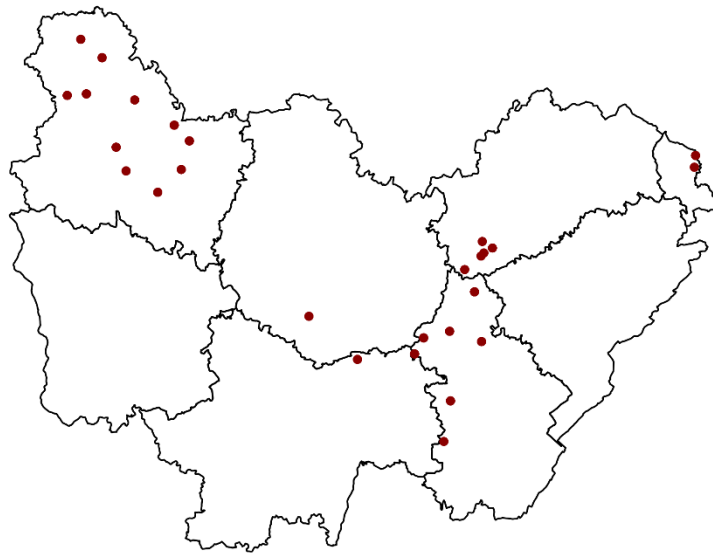




COLZA

RESEAU 2026 - 2027

Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 27 parcelles.



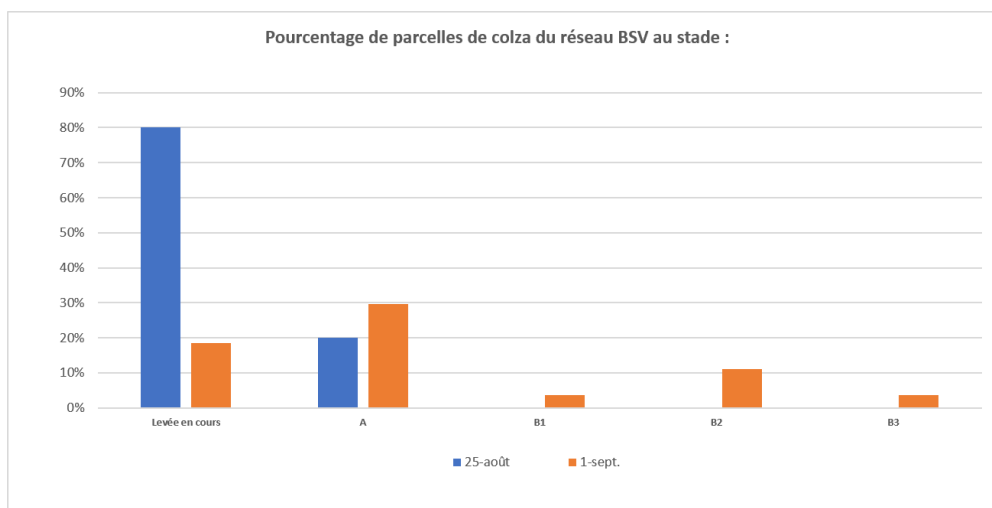
Parcelles du réseau observées le 31/08/2026

Stade

Les pluies reçues la semaine dernière ont été particulièrement bénéfiques, avec toutefois des cumuls hétérogènes selon les secteurs. Elles ont permis de finaliser les dernières préparations de sol ainsi que les derniers semis. Certains colzas semés au cours du mois d'août, qui n'avaient pas encore levé, ont ainsi pu entamer leur germination.

Des ressemis ont parfois lieu, pour des plantes qui ont germées puis séchées, ou en cas d'attaques précoces d'insectes tels que les punaises des céréales (voir paragraphe dédié ci-après).

Pour les parcelles déjà levées, les stades s'échelonnent actuellement du stade cotylédons jusqu'à 3 feuilles pour les quelques parcelles les plus avancées. Des hétérogénéités de stades au sein d'une même parcelle sont également observées, notamment dans les situations n'ayant reçu que de faibles précipitations au cours du mois d'août, ce qui n'avait pas permis une germination homogène et franche.



Mise en œuvre des pièges

Les pièges doivent être mis en place dès l'implantation des colzas.

Ils permettront d'appréhender l'arrivée des insectes en temps réel et de façon très locale pour avoir une lutte contre les ravageurs qui soit adaptée, efficace et raisonnée.

Les pièges sont essentiels pour pouvoir utiliser les seuils de nuisibilité et mesurer les risques sur les parcelles de colza.

Avant la levée de la culture puis en complément de l'observation des plantes, les pièges nous informent sur l'arrivée des ravageurs et leur activité.

Pièges à limaces :



Piège à limaces

N. Ralai - CA89

Avant la levée de la culture, l'observation des limaces grises et noires se fait à l'aide de 4 pièges de 25x25 cm préalablement humidifiés par trempage, éloignés d'au moins 5m les uns des autres.

Pour fixer les limaces et faciliter le comptage, il est possible de rajouter quelques granulés anti-limaces sous le piège.

Cette observation nécessite une attention particulière. En effet, le relevé des pièges doit s'effectuer en début de matinée en conditions fraîches et humides et en « grattant » la terre sous les pièges car les limaces sont généralement abritées entre les mottes dans les premiers cm du sol

Les cuvettes jaunes :

Elles se placent au niveau de la végétation sauf pour les grosses altises (altises d'hiver) ou la cuvette doit être enterrée.



Cuvette enterrée

Terres Inovia

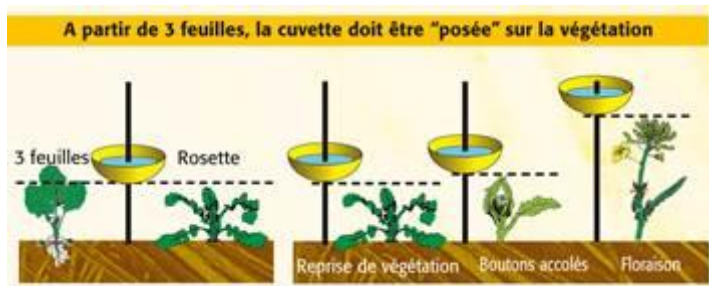


L. Jung - Terres Inovia

Pour capturer l'altise d'hiver ou grosse altise, la cuvette doit être enterrée, bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol.

La plupart des insectes sont attirés par la couleur jaune. L'altise d'hiver fait exception.

On enterre la cuvette dans le sol pour favoriser les captures à l'occasion de ses sauts (piège d'interception). Les altises doivent pouvoir tomber dans le piège au fil de leur avancée dans la parcelle.



Cuvette en végétation

Terres Inovia

Pour les autres insectes, la cuvette doit être toujours comme "posée" sur la végétation.

Quelques conseils d'usage pour que les pièges soient attractifs :

- Positionner le piège dans le champ en tenant compte des vents dominant et de la proximité d'une ancienne parcelle de colza.
- Remplir la cuvette avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de mouillant de type liquide vaisselle (pas trop). Prévoir un bidon plein de ce mélange qui reste dans la parcelle pour faire le niveau de la cuvette.
- Eviter les piétinements qui modifient le contexte de végétation. Si nécessaire, déplacer la cuvette.
- Nettoyer la cuvette jaune pour qu'elle reste attractive. Si la couleur jaune est « passée », changer la cuvette.
- Relever le(les) cuvette(s) toutes les semaines : filtrer les insectes et éventuellement les laisser sécher pour faciliter leur reconnaissance, remplacer l'eau régulièrement, repositionner la cuvette en fonction de la hauteur de la végétation.

Ravageurs

Les premiers insectes susceptibles d'être observés dans les cuvettes sont les petites altises (ou altises des crucifères). Attention à ne pas les confondre avec les grosses altises (ou altises d'hiver) qui, en général, arrivent plus tard, vers la mi-septembre.

Altises des crucifères ou petites altises

Il s'agit d'un petit coléoptère noir ou bicolore (noir, avec 1 ou 2 bandes longitudinales jaunes sur chaque élytre). Il mesure 2 à 2,5 mm.

a. Observations

Aucune capture et aucune morsure ne sont signalées.

b. Période de risque

Depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

c. Seuil indicatif de risque :

8 pieds sur 10 portants des morsures et 25 % de la surface foliaire détruite.

La vigilance doit se porter en priorité en bordure de parcelle.

Dans les zones où des repousses de colza sont présentes, la destruction de celles-ci entraîne un déplacement de population, et donc augmente le risque.



Pour le moment aucun cas de résistance des petites altises aux pyrèthrinoïdes n'a été mis en évidence.

d. Analyse du risque :

- pour les colzas non levés (majorité des situations), le risque est **faible**.



- pour les colzas à partir du stade cotylédons, le risque est encore **assez faible**.
Surveiller en priorité les bordures de parcelles et celles à proximité d'anciens colzas.



Remarque : afin ne pas déplacer les populations de petites altises, il est préférable d'attendre que les nouveaux colzas aient dépassé la période de risque (4-5 feuilles) avant de détruire les repousses.

Criquets italiens

Ils sont régulièrement observés hors réseau. Les températures chaudes semblent favorables à leur développement tandis que le sec raréfie leur source de nourriture « verte ».

Maintenir une vigilance dès la levée, notamment dans les situations avec peu de travail du sol et/ou de nombreux résidus.



Criquet italien

Muséum National d'Histoire Naturelle

Punaises des céréales

Les années chaudes et sèches, ces petites punaises peuvent attaquer les jeunes colzas en cours de levée, sans solution de lutte identifiée à ce jour. Seul le retour des précipitations peut contribuer à limiter et disperser les populations présentes.

Symptômes : flétrissement rapide, dessèchement, disparition des pieds. Les foyers sont souvent localisés en bordure de parcelles.

Observations : Des attaques de punaises sont signalées sur 3 parcelles du réseau ainsi qu'hors réseau, à travers toute la Bourgogne-Franche-Comté (Nièvre, Yonne, Haute-Saône et Jura).



Limaces

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. Le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux. Un suivi régulier (observations, pièges) est indispensable.

a. Observations :

Aucun dégât signalé.

b. Période de risque :

Depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

c. Seuil indicatif de risque :

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour les limaces mais en cas de forte présence, la survie de la culture est en jeu.

d. Analyse du risque :

Risque **faible** actuellement. Il pourra être revu à la hausse si des orages surviennent et humidifient les sols.



Des solutions de biocontrôle à base de phosphate ferrique existent.

Autres

Des attaques de taupins sont localement signalées hors réseau.

Adventices

Les levées de graminées (repousses et ray-grass) se sont enclenchées avec les précipitations reçues. Il convient de ne pas les laisser concurrencer les colzas pour l'accès à l'eau et à la lumière.



Levée de ray-grass

E. Courbet - CA70



TOURNESOL

RESEAU 2026 - 2027

Stade

Les récoltes sont en cours. De la prédation (oiseaux, sangliers) est signalée.

Récoltez au bon stade



L'observation des plantes, notamment des capitules, doit vous permettre d'identifier le stade optimal de récolte. Les valeurs d'humidité sont indicatives. Elles peuvent varier en fonction des régions, du contexte climatique, du taux d'impuretés, de l'état sanitaire des capitules et de leur taille.

Terres Inovia



Dégâts de sanglier

G. Frémont - CA89



Mauvaise fécondation et remplissage (sécheresse et canicule)

M. Lautier - CA89

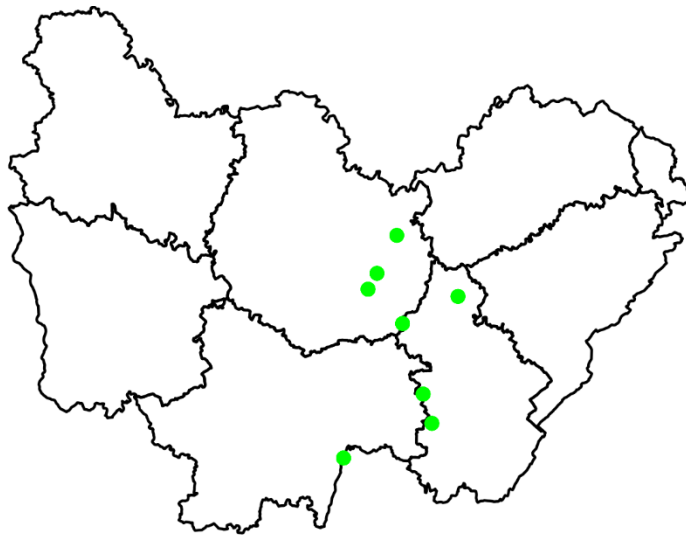




SOJA

RESEAU 2026 - 2027

Ce BSV est rédigé à partir des observations de 8 parcelles, situées en Côte d'Or, dans le Jura et en Saône-et-Loire.



Localisation des parcelles de soja du réseau BSV observées le 31/08/2026

Stade

Les parcelles de soja se situent actuellement entre les stades **R6+**, dit « **Une gousse contient une graine verte de 11 mm de long** », et **R8**, qui correspond au stade « **maturité** ». Les récoltes de soja ont débuté avant les pluies pour les parcelles les plus précoces.

Le nombre de gousses est très variable selon les situations. Cette hétérogénéité s'explique notamment par des phénomènes de **coulure des fleurs**, survenus lors des épisodes de canicule du **18 au 28 juin**, puis du **7 au 14 juillet**, et accentués par les conditions de sécheresse.

Ravageurs

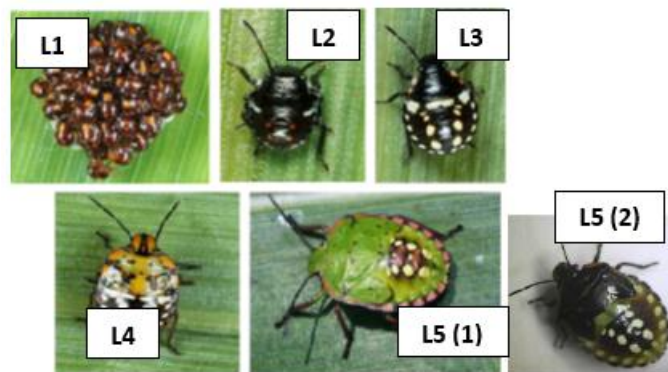
Punaise verte (*Nezara viridula*)

a. Description et reconnaissance : voir BSV précédents



Punaise verte adulte

Victoire LEFEVRE - Terres Inovia



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

Herb Pilcher - USDA-ARS.

Photo L5 (2)

Antoine Guigniou - CTIFL

b. Observations :

Les punaises, quel que soit leur stade de développement (larves ou adultes), restent absentes ou peu présentes dans les parcelles de soja du réseau BSV.

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 nulles ou très faibles, le risque reste **faible**.



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 :

Les pièges relevés cette semaine en Côte d'Or et dans le Jura indiquent la présence de papillons, à un niveau faible, avec respectivement 5 et 8 papillons capturés.

Aucune chenille n'a été observée dans le couvert sur le réseau de suivi.

c. Période de risque :

Des premières feuilles jusqu'à maturité.

d. Analyse du risque :

Le risque est **faible**.

Maintenir une surveillance du couvert végétal afin de détecter la présence éventuelle de chenilles.



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. Une bonne irrigation limite fortement les attaques.

b. Observations :

La présence de foyers d'acariens continue d'être observée dans le réseau ainsi qu'hors réseau. Leur présence assèche les plantes, ce qui accélère leur sénescence.



Evolution hebdomadaire d'une bordure de parcelle infestée par les acariens

Marine POURCHET - CA 39



Symptômes typiques de la présence d'acariens

Victoire LEFEVRE - Terres Inovia

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.