

SOMMAIRE

P. 2 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 3 Maïs

P. 11 Soja

P. 15 Adventice et liens utiles

A RETENIR

Maïs :

- Stade : floraison mâle à floraison femelle pour la majorité des parcelles.
- Pas de risques pucerons.
- Pyrale : pic de vol dépassé depuis plus de quinze jours.
- Chrysomèle : des piégeages précoces.

Soja :

démarrage des observations. Le BSV soja sera 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.
- Heliothis : captures d'adultes dans les pièges à phéromones. Aucune chenille observée dans les cultures à ce jour. Risque faible.

METEO

Prévision à 7 jours

MARDI 07	MERCREDI 08	JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13
						
14° / 36°	19° / 35°	20° / 35°	20° / 37°	22° / 35°	20° / 35°	21° / 35°
▲ 15 km/h	► 15 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	▲ 10 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, Tavaux, 07/07/2026 à 14h30. 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.





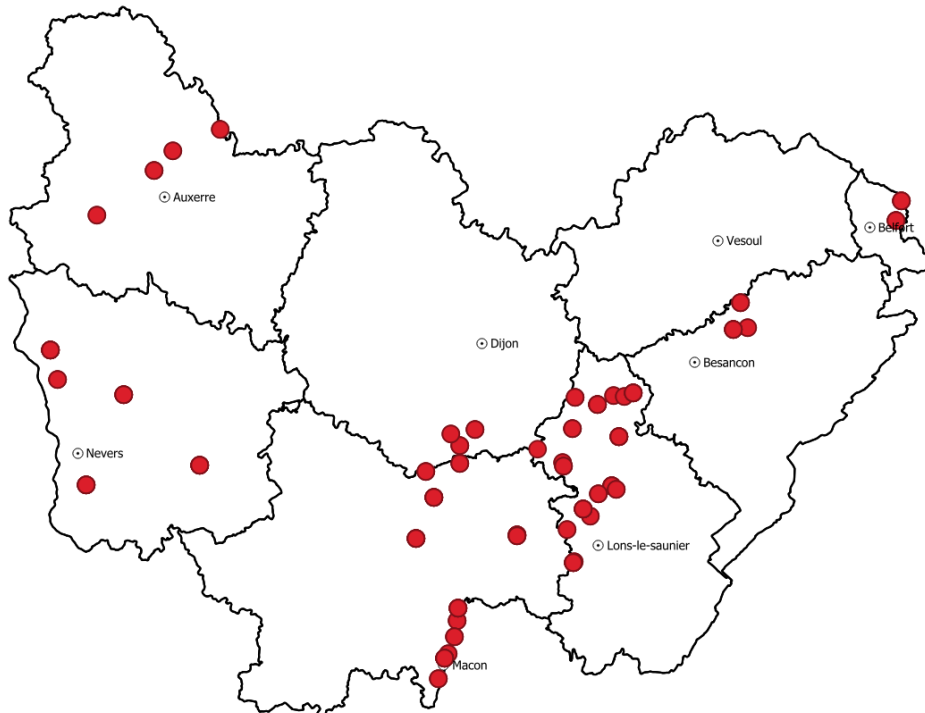
MAÏS

RESEAU 2025 - 2026

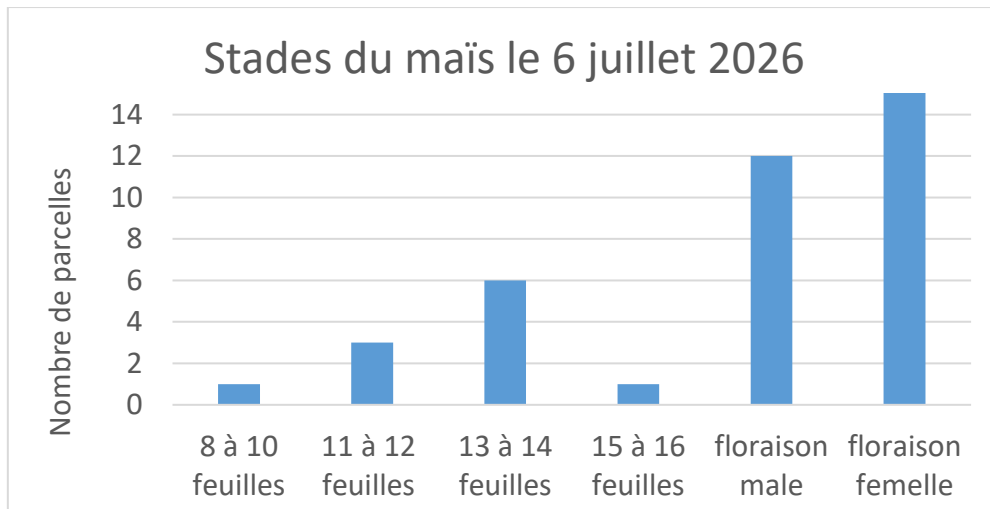
Stade

Des semis précoces en 2026, associés à des conditions chaudes en mai, juin et début juillet ont conduit à des stades de développement avancés des cultures pour la saison. La grande majorité des parcelles a atteint le stade floraison mâle ou floraison femelle.

Le réseau d'observation est constitué de 46 parcelles.



Localisation des parcelles observées le 6 juillet 2026



Les conditions sèches observées depuis le début du mois de juin ont été marquées par un épisode caniculaire du 16 au 28 juin. Quelques précipitations ont été enregistrées le 28 juin, avec des cumuls allant de 0 à près de 40 mm selon les secteurs, mais elles sont restées le plus souvent peu significatives.

Depuis, un temps chaud et sec persiste, avec de nouvelles conditions caniculaires annoncées du 7 au 13 juillet et aucune précipitation significative prévue pour au moins une dizaine de jours.

Le déficit hydrique en situations non irriguées est exceptionnellement précoce et marqué dans la grande majorité des situations. Quasiment toutes les parcelles présentent désormais des symptômes importants de stress hydrique et sont fortement affectées par le manque d'eau.



Le déficit hydrique pénalise les maïs – Senozan (71)

CA71

Ravageurs

Pucerons : pas de risque

Pratiquement plus aucuns pucerons ne sont observés depuis 3 semaines.

Cette année, les comptages de pucerons (Metopolophium

Dirhodum, Sitobion avenae et Rhopalosiphum padi) sur la tour de piégeage d'Auxerre sont restés toujours beaucoup plus faibles que les autres années.

L'activité des auxiliaires semble également en baisse en lien avec le conditions chaudes et sèches persistantes.

Rappel de la nuisibilité des pucerons sur le maïs (variable selon les espèces)



ESPECES	PERIODE DE SENSIBILITE	SEUIL INDICATIF DE NUISIBILITE
Metopolophium dirhodum	3 à 10 feuilles.	5 pucerons / plante avant 3-4 feuilles. 10 pucerons / plante entre 4 et 6 feuilles. 20 à 50 pucerons / plante entre 6 et 8 feuilles. 100 pucerons/ plante après 8-10 feuilles.
Sitobion avenae	3 à 10 feuilles. Début juillet/début août	500 pucerons / plante (avec de nombreux ailés) Intervenir avant la sortie des soies s'il y a présence de miellat sur les feuilles au-dessus du futur épi
Rhopalosiphum padi	Début juillet / début août	- Si quelques panicules colonisées : suivre l'évolution - Si développement population, si absence d'auxiliaires, traiter si 5% des panicules portent des colonies

METOPOLOPHIUM DIRHODUM
(PUCERONS VERTS)



Taille : environ 2 mm.
Couleur : Vert pâle avec ligne vert foncé sur le dos.
Cornicules et antennes claires.

SITOBION AVENAE



Taille : environ 2 mm.
Couleur : variable (vert foncé, brun ou rose jaunâtre).
Cornicules et antennes noires.

RHOPALOSIPHUM PADI

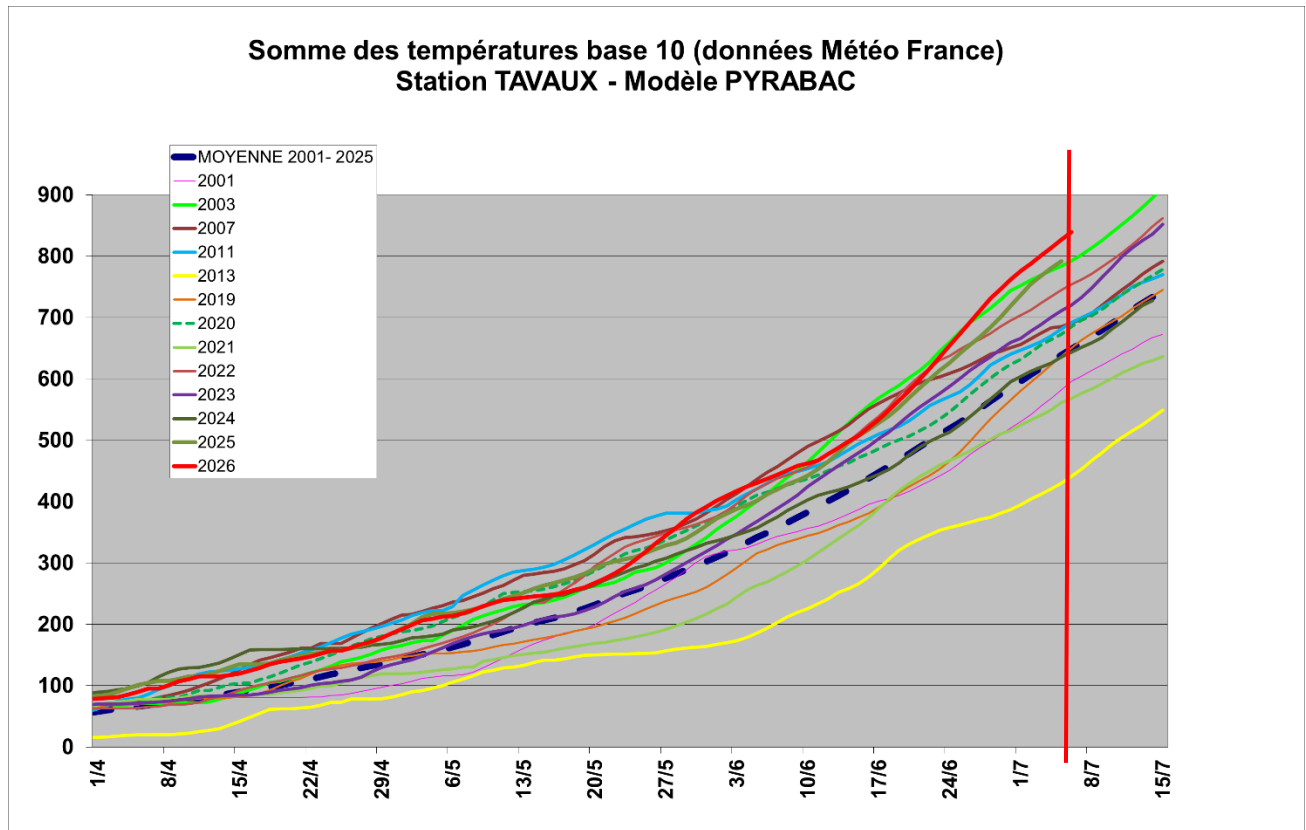


Taille : environ 2 mm.
Forme : globuleuse.
Couleur : Vert très foncé, presque noir avec une zone rougeâtre foncée à l'arrière de l'abdomen.

Pyrâle

L'année 2026 est l'année la plus chaude enregistrée.

En somme de températures base 10, l'année est en avance de 17 jours par rapport à la moyenne (2000-2025).
Le cumul de 839 °C a été atteint le 6 juillet à Tavaux (39).



L'indicateur des sommes de température est peu précis et parfois insuffisant, il doit être complété par l'observation des adultes.

Les pièges à phéromones (pour piéger les papillons adultes) ont été observés cette semaine sur 29 sites.

Commune	Département	Nombre de pyrales adultes piégées en 2026							
		18 mai	26 mai	1 ^{er} juin	8 juin	15 juin	22 juin	29 juin	6 juil
CORPEAU	Côte d'or	0	0	0	3	13	1	0	0
ARGILLY	Côte d'or	0	2	1	5	3	3	0	2
RUFFEY-LÈS-BEAUNE	Côte d'or	0	2	9	21	30	18	4	3
LABRUYÈRE	Côte d'or			0	0	0	0	0	
POULIGNEY-LUSANS	Doubs				0		0	0	0
OLLANS	Doubs				0	0	0	0	3
ASNANS-BEAUVOISIN	Jura	0	0	13	38	36	33	4	0
BRAINANS	Jura	0	0	0	1	1	1	6	7
SANTANS	Jura	0	1	7	9	17	11	9	1
VINCENT-FROIDEVILLE	Jura	0	0	0	0	1	2	5	0
RANCHOT	Jura	0	2	2	9	14	12	4	0
VAL-SONNETTE	Jura	1	0	17	21	15	14	1	1
SAINT-QUENTIN-SUR-NOHAIN	Nièvre		23	3	7	11	10	0	0
VARENNES-LÈS-NARCY	Nièvre			0	7	8	1	3	1
MAGNY-COURS	Nièvre					1	2	0	0
PREMERY	Nièvre			1	0	3	0	4	4
LIMANTON	Nièvre			15	11	14	0	0	0
BUXY	Saône-et-Loire	0	0	0	0	6	0	0	2
SANCÉ	Saône-et-Loire		0	0	0	11	0	2	0
UCHIZY	Saône-et-Loire		0	0	0	8	5	2	0
UCHIZY	Saône-et-Loire		0	1	0		1	1	
BAUDRIERES	Saône-et-Loire		2		0				
CRISSEY	Saône-et-Loire		5		6	2		3	
SIMARD	Saône-et-Loire				0	0		0	0
SIMARD	Saône-et-Loire				0	0		0	0
L'ABERGEMENT-STE-COLOMBE	Saône-et-Loire		0	0	0	0	0	0	
VINCELLES	Saône-et-Loire		0	11	9	8	7	7	
COLOMBINE	Haute-Saône		1	0	1	5	0	0	0
CUGNEY	Haute-Saône		1	1	2	5	0	0	0
CHEVIGNEY	Haute-Saône			0	0	2	0	0	0
MONT-SAINT-SULPICE	Yonne		1		0			1	3
DRACY	Yonne		0	0		0		0	0
FOUCHERES	Yonne		14	8	25	26		0	
PERCEY	Yonne		2	0	0			1	
APOIGNY	Yonne					1		0	1
SOUMAINTRAIN	Yonne		0	0	2	0	2		0
Moyenne		0,1	2,2	3,3	5,4	7.8	4,6	1.6	1.2

Les piégeages sont de moins en moins généralisés : 38 % des parcelles observées avec des captures

Le nombre d'individus piégé est également en forte baisse depuis 3 semaines.

Avec les fortes températures observées, il n'y a pas de grandes différences de précocité entre les différents secteurs de production du maïs grain de la région.

Aucunes nouvelles pontes ne sont observées.

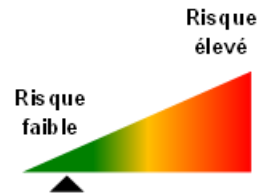
Pour les parcelles qui ne sont pas protégées par les trichogrammes, les autres moyens de lutte ne sont efficaces que sur les jeunes chenilles qui se baladent sur le feuillage avant de pénétrer dans la plante.

Le maximum de larves à ce stade coïncide généralement avec le pic de vol des adultes observés.

Le piégeage d'adulte est en forte baisse. Le pic de vol est clairement dépassé.

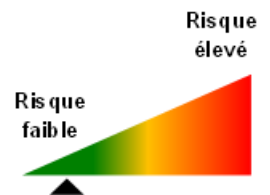
- **Parcelles avec moins de 10 % de plantes avec présence de perforations sur feuilles**

Le risque de dégâts est faible.



- **Parcelles avec plus de 10 % de plantes avec présence de perforations sur feuilles**

Le pic de vol des adultes a été atteint il y a plus de quinze de jours.



Le stade d'évaluation du risque est dépassé. Toute lutte est maintenant inefficace.

Les conditions encore chaudes toujours accompagnées de faibles hygrométries dans les jours à venir ne sont toujours pas favorables au taux de réussites des dernières pontes et au risque pyrale.



Perforations et traces de sciure et larve de baladeuse de pyrale

FREDON BFC et CA71

Chrysomèles

Le réseau de piégeage de la chrysomèle du maïs a commencé à se mettre en place il y a quinze jours sur des parcelles en monoculture de maïs.

Des piégeages ont déjà été observés avec un nombre important d'individus sur la quasi-totalité des sites de la Côte d'or, du Jura et de Saône-et-Loire.

Habituellement les premières captures sont réalisées la deuxième quinzaine de juillet.

Comme en 2022, 2023 et 2025, une présence importante est notée dès fin juin-début juillet.

Les populations sont en cours d'installation. Il n'y a pas de risque à court terme. Pour éviter cette progression, il est recommandé de couper la monoculture, une année sur 4.

Aucun moyen de lutte n'est efficace à ce stade, seule la rotation des cultures assure un contrôle de la progression de la chrysomèle.



Chrysomèle du maïs (adulte)

CA71



Piège à Chrysomèle du maïs (adulte)

CA71

Nombre de chrysomèles piégées

Commune	Département	Nombre d'individus piégés	
		29 juin 2026	6 juillet
ARGILLY	Côte d'or		39
CORPEAU	Côte d'or	75	46
RUFFEY-LES-BEAUNE	Côte d'or		95
VIGNOLES	Côte d'or		1
POULIGNEY-LUSANS	Doubs		0
OLLANS	Doubs		0
ASNANS-BEAUVOISIN	Jura	29	163
ASNANS-BEAUVOISIN	Jura		68
ARLAY	Jura	8	1
BIARNE	Jura	5	6
BLETTERANS	Jura	13	6
BRAINANS	Jura	11	0
GEVRY	Jura	0	6
ORCHAMPS	Jura	14	283
RANCHOT	Jura	70 / 0	177 / 1
RANS	Jura	13	73
ROCHEFORT-SUR-NENON	Jura	63 / 0	146 / 1
SAINT LOTHAIN	Jura	6	8
SANTANS	Jura	271	79
SELLIERES	Jura	10	5
VAL-SONNETTE	Jura	20	61
VAL-SONNETTE	Jura	36	213
VINCENT-FROIDEVILLE	Jura	9	32
VARENNE-LES-MÂCON	Saône-et-Loire	7	9
SANCE	Saône-et-Loire	146	87
FLEURVILLE	Saône-et-Loire	3	3
SENOZAN	Saône-et-Loire	14	17
SAINT-LOUP--GEANGES	Saône-et-Loire		10

Légende :

En noir : piège à phéromone / En rouge : pièges chromatiques

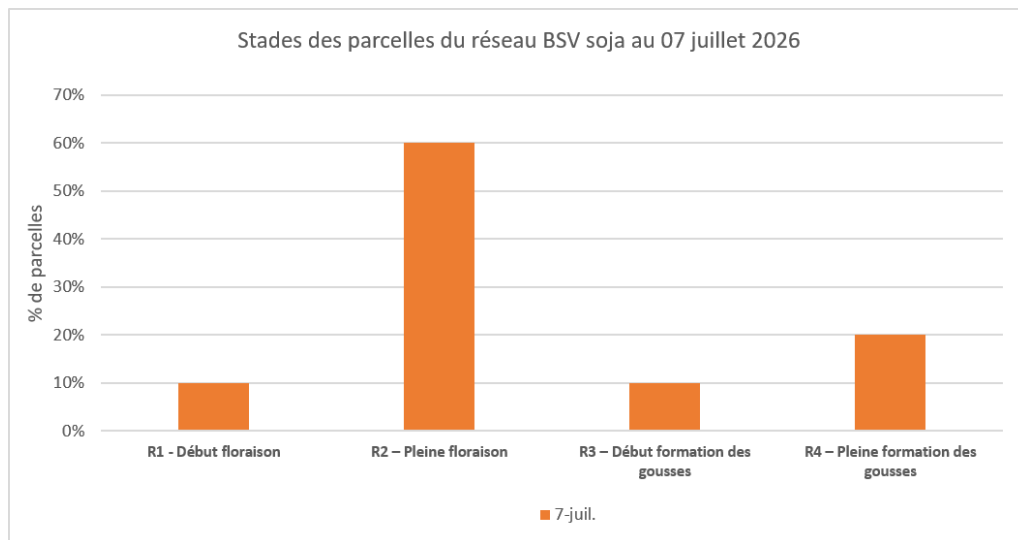


SOJA

RESEAU 2025 - 2026

Ce BSV est rédigé à partir des observations de 10 parcelles, situées en Côte d'Or, dans le Jura et en Saône-et-Loire.

Stade



Les stades des sojas sont relativement homogènes et s'étendent de la pleine floraison à la pleine formation des gousses. De nombreuses fleurs avortées sont observées dans les parcelles, conséquence de l'épisode de canicule. La majorité d'entre elles ne donneront pas de gousses.

Ravageurs

Punaise verte (*Nezara viridula*)

a. Description et reconnaissance :

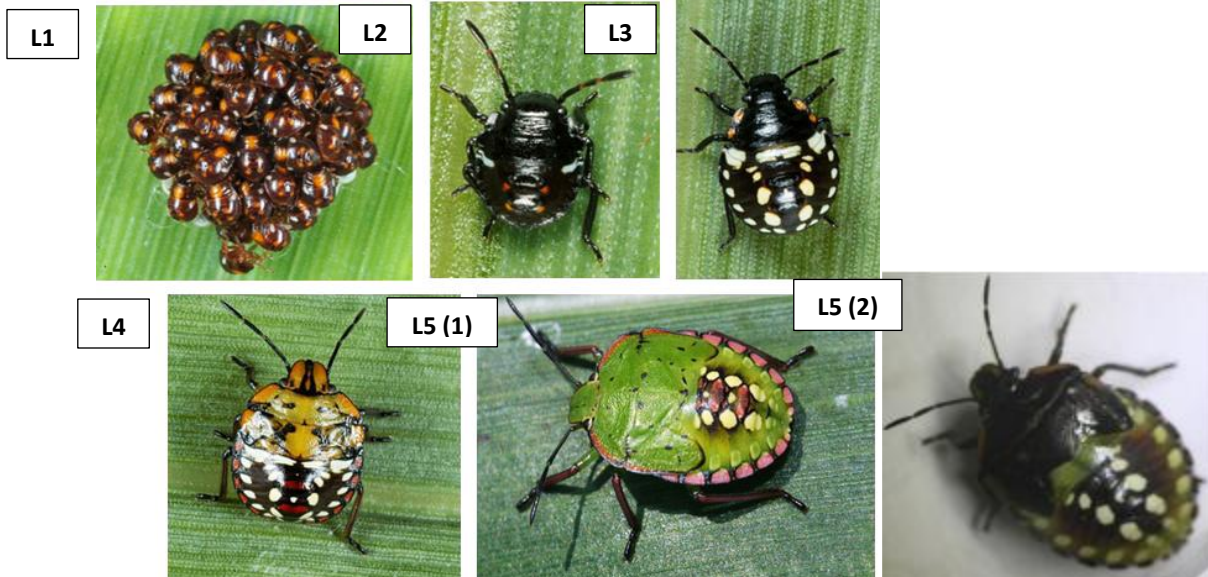
- **Adulte** : La punaise verte mesure entre 12 et 16 mm de long, et est de couleur verte au printemps-été. Elle porte un écusson triangulaire à l'arrière du thorax. A la base de l'écusson, 3 petits points clairs encadrés de 2 points noirs peuvent s'observer.



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.

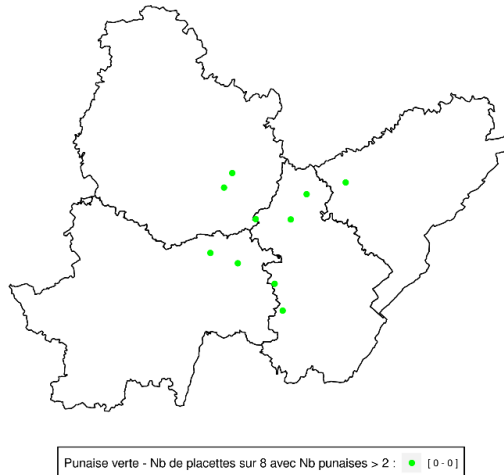


Plaques d'œufs

Antoine GUIGNIOU - CTIFL

b. Observations :

Les punaises, quel que soit leur stade, sont pour le moment absentes de la culture du soja au sein 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 inexistantes, le risque est **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 :

Trois pièges sur trois capturent Héliothis dès leur première semaine de pose, avec 6 à 22 papillons dénombrés. Pas de chenille observée.

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**.



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.