



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

de Bourgogne-Franche-Comté

SOMMAIRE

P. 1 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 3 Colza

P. 12 Céréales d'hiver

A RETENIR

Colza :

- Vol de charançon du bourgeon terminal en cours. Femelles en cours d'acquisition de la maturité de ponte. Risque accru sur les petits colzas.
- Poursuite du vol de grosses altises. Dégâts foliaires localement inquiétants. Maintenir une surveillance active d'autant plus si les colzas sont peu développés. La pluie a permis aux colzas les plus gros de sortir de la période de risque.
- Présence de pucerons vert à l'Ouest de la région avec installation de colonies. Attention aux variétés sensible TuYV.

Céréales d'hiver :

- Les graminées lèvent doucement mais sûrement.
- Risque limace faible. Surveillez les parcelles avec le retour des pluies.
- Risque pucerons faible. Risque à réévaluer la semaine prochaine.
- Risque pucerons moyen à élevé sur les parcelles actuellement à 3 feuilles.
- Risque cicadelle faible à moyen sur les parcelles déjà levées ou en cours de levée.

METEO

Prévisions à 7 jours :

MARDI 20	MERCREDI 21	JEUDI 22	VENDREDI 23	SAMEDI 24	DIMANCHE 25	LUNDI 26
						
11° / 14°	6° / 12°	6° / 15°	10° / 14°	6° / 13°	8° / 14°	6° / 15°
▲ 20 km/h	▼ 20 km/h 55 km/h	▲ 25 km/h 55 km/h	▼ 30 km/h 75 km/h	▲ 30 km/h 60 km/h	▼ 25 km/h 55 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, Nity (89310), 20/10/2026 à 10h00. 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

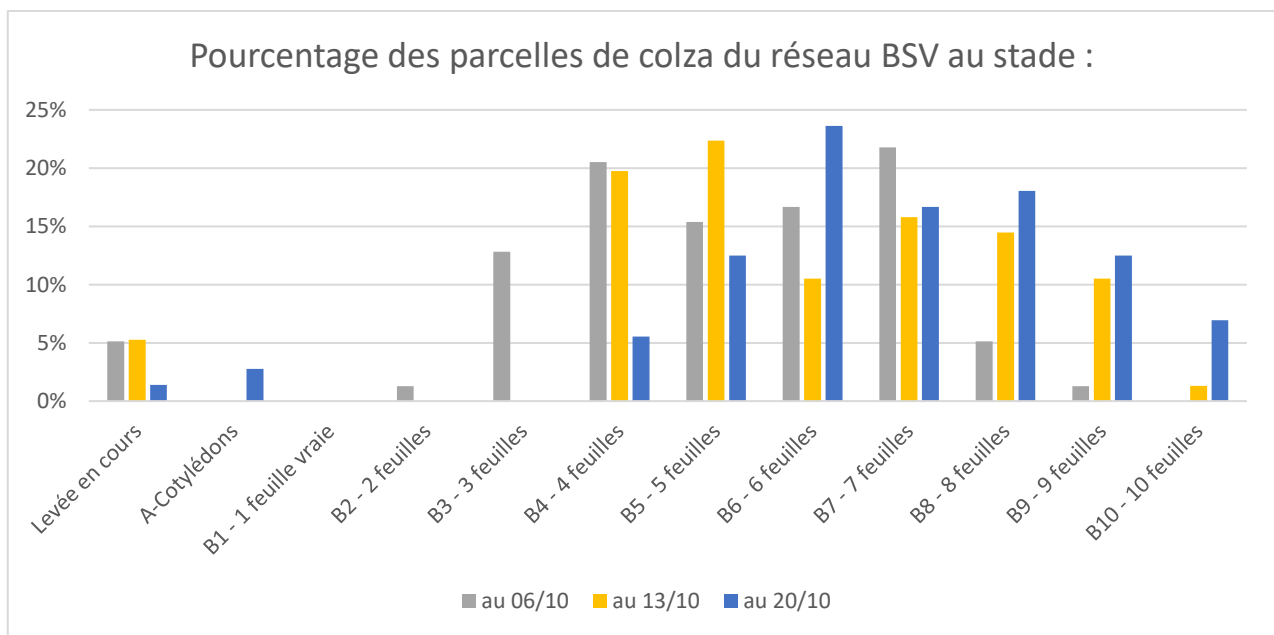
RESEAU 2026 - 2027

Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 72 parcelles.

Stade

Dans le réseau, les stades s'échelonnent de 4 à 10 feuilles.

Les parcelles bien implantées voient leur développement se poursuivre. Tandis que dans les situations les plus impactées (faible peuplement, forte attaque de ravageurs, pression graminées importante, levée tardive ...) les retournements se poursuivent.



Pour limiter le risque lié aux insectes, des **objectifs de biomasse** ont été définis :

	Au 5-10 octobre	A l'entrée de l'hiver
Biomasse minimum	> 600 g/m ² (soit plus de 20 g/plante)	> 1 kg/m ² (soit plus de 30 g/plante)
Biomasse optimum	> 800 g/m ² (soit plus de 25 g/plante)	> 1,5 kg/m ² (soit plus de 45 g/plante)

Quelques parcelles ont fait l'objet de pesée cette semaine. L'état des colzas est très hétérogène.

Commune	Département	Densité (pl/m²)	Biomasse (g/m²)	Biomasse (g/pl)
SAINTE-MARIE-LA-BLANCHE	21	30	1511	50
ANNOIRE	39	26	1017	39
AUTHUME	39	38	1026	27
BEAUFORT-ORBAGNA	39	43	2767	64
COSGES	39	28	268	10
DESNES	39	21	1130	54
OUNANS	39	34	1654	49
SAINT-AUBIN	39	31	828	27
SAINT-AUBIN	39	31	828	27
SAINT-LOTHAIN	39	23	1428	62
SERMANGE	39	20	640	32
VILLETTE-LÈS-DOLE	39	37	1598	43
VILLERS-LA-VILLE	70	37		
GUERFAND	71	48	1040	22
SAINT-GERVAIS-EN-VALLIÈRE	71	17	1249	73
BRANNAY	89	36	86	2
CHAMPIGNELLES	89	25		
GY-L'ÉVÊQUE	89	15		
VILLIERS LOUIS	89	17		

Mise en œuvre des pièges

Pièges à limaces : voir BSV précédents

Les cuvettes jaunes : voir BSV précédents

Ravageurs

Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Coléoptère de 2,5 à 3,7 mm de long. De couleur noire, brillant, avec l'extrémité des pattes rousses et présence d'une tache dorsale blanche.

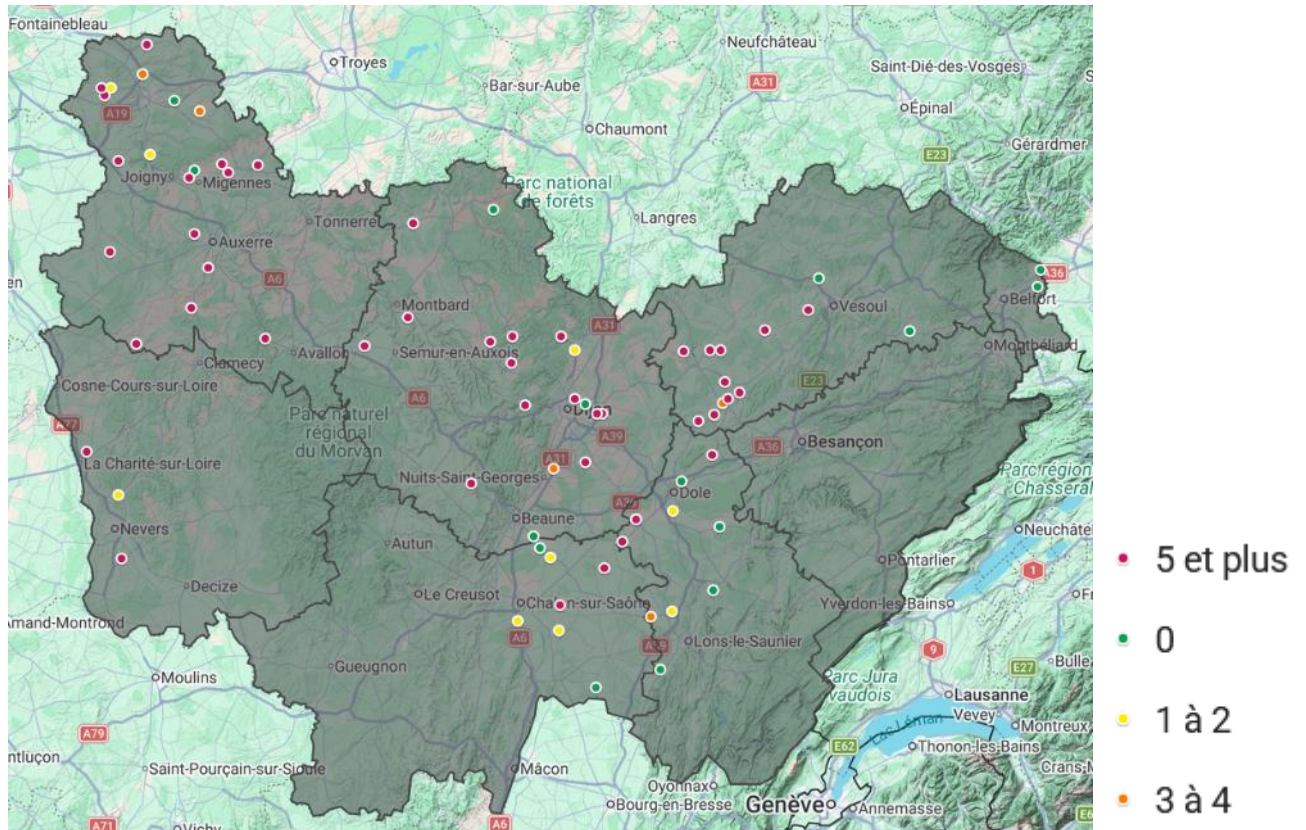


Charançon du bourgeon terminal

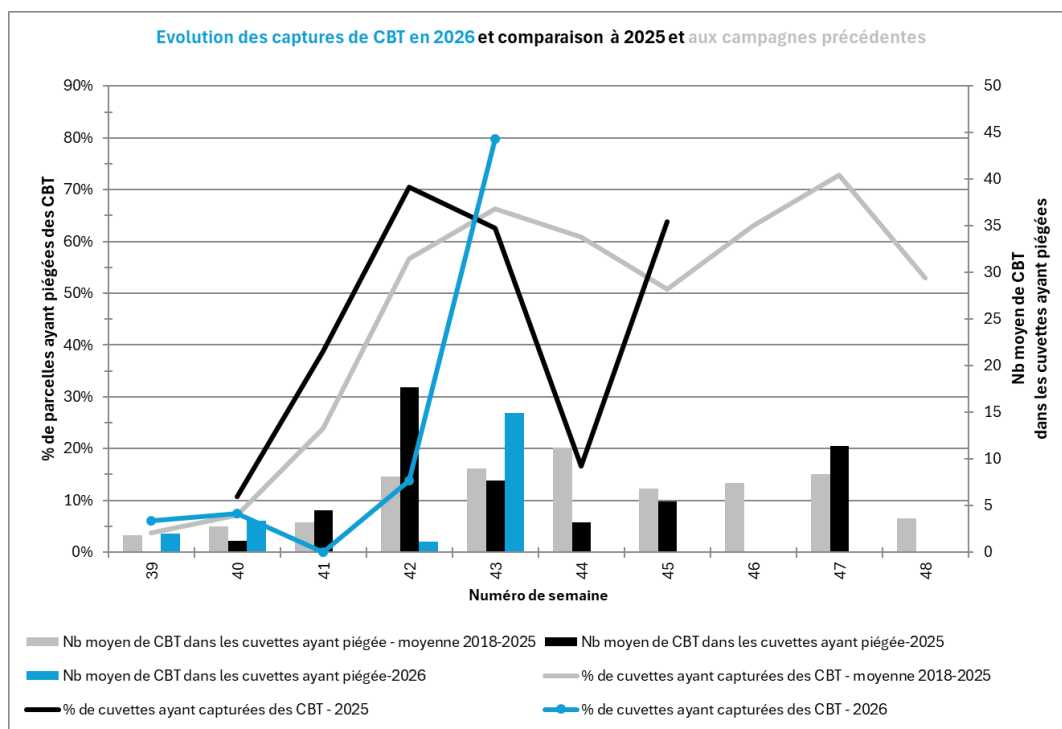
E. Courbet - CA70

a. Observations :

Les charançons ont pris leur envol de mercredi à vendredi dernier grâce à la météo douce et ensoleillée. 59 parcelles sur 74 observées (soit 80 %) piègent ce ravageur cette semaine. Le nombre d'individus capturés est en moyenne de 15.



Captures de CBT du 14 au 20 octobre 2026



Suivis de maturité - FREDON

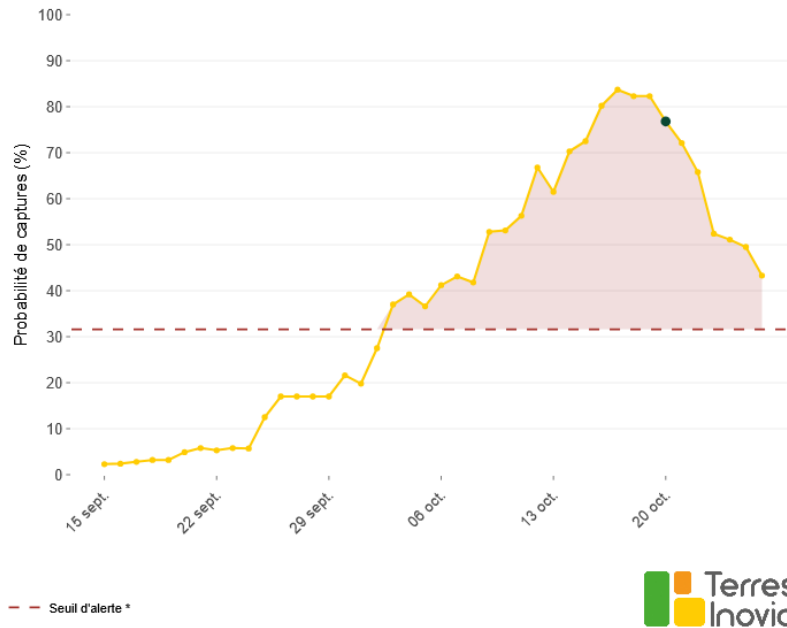
Localisation	Résultats dissection
BAZARNES -89	1 femelle avec des œufs non matures
OUANNE - 89	4 femelles avec des œufs non matures 3 avec des œufs matures 2 avec rien (pas fécondée ou déjà pondu)
GY L'EVEQUE - 89	4 femelles avec des œufs (stade indéterminé)
SAINPUITS - 89	3 femelles avec des œufs (stade indéterminé)
BEAUNE - 21	8 femelles avec des œufs non matures 1 femelle avec des œufs matures 1 avec rien (pas fécondée ou déjà pondu)
BLIGNY LES BEAUNE - 21	8 femelles avec œufs non matures 6 femelles avec des œufs matures 6 avec rien (pas fécondée ou déjà pondu)
AISEREY - 21	6 femelles avec œufs non matures 2 avec des œufs matures 5 avec rien (pas fécondée ou déjà pondu)

Les femelles capturées en fin de semaine dernière sont en train d'acquérir leur capacité à pondre. Cela est d'autant plus rapide que les températures sont douces.

b. Période de risque :

Du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal. La lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque. La cuvette jaune (positionnée au-dessus de la végétation) est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les vols de CBT peuvent avoir lieu de fin septembre jusqu'à l'entrée de l'hiver.

Terres Inovia a développé un outil pour prédire les vols de CBT : <https://www.terresinovia.fr/fr/oad/prediction-des-vols-de-ravageurs>



Probabilité de captures de CBT à Dijon.
Le temps perturbé devrait être moins favorable aux vols.

c. Analyse du risque :

Dans les secteurs où des captures significatives sont observées, le risque est **élevé**. Il augmentera au fur et à mesure de la maturité des femelles.



Dans les secteurs où aucun CBT n'a encore été piégé cette saison, le risque est **moyen**. Maintenir la surveillance, notamment lors des périodes chaudes, calmes et ensoleillées.



Les gros colzas (40-50 g/plante et plus) sont peu sujets au risque. Risque **assez faible**.



Pour garantir une observation fiable, il est indispensable que le bas des cuvettes soit positionné au niveau de la végétation et qu'elle soit de couleur vive. C'est la vision du « jaune » qui attire les CBT !



La gestion du risque CBT sur colza doit prendre en compte les phénomènes de résistances aux pyréthrinoides.

Altises d'hiver (ou grosse altise)

Elles sont plus grosses que les altises des crucifères et se reconnaissent facilement avec leurs pattes en forme de « cuisses de grenouilles ».

Les dégâts occasionnés sont actuellement des dégâts liés aux adultes qui se nourrissent des jeunes feuilles de colza. Ces dégâts sont similaires à ceux des petites altises.

a. Observations :

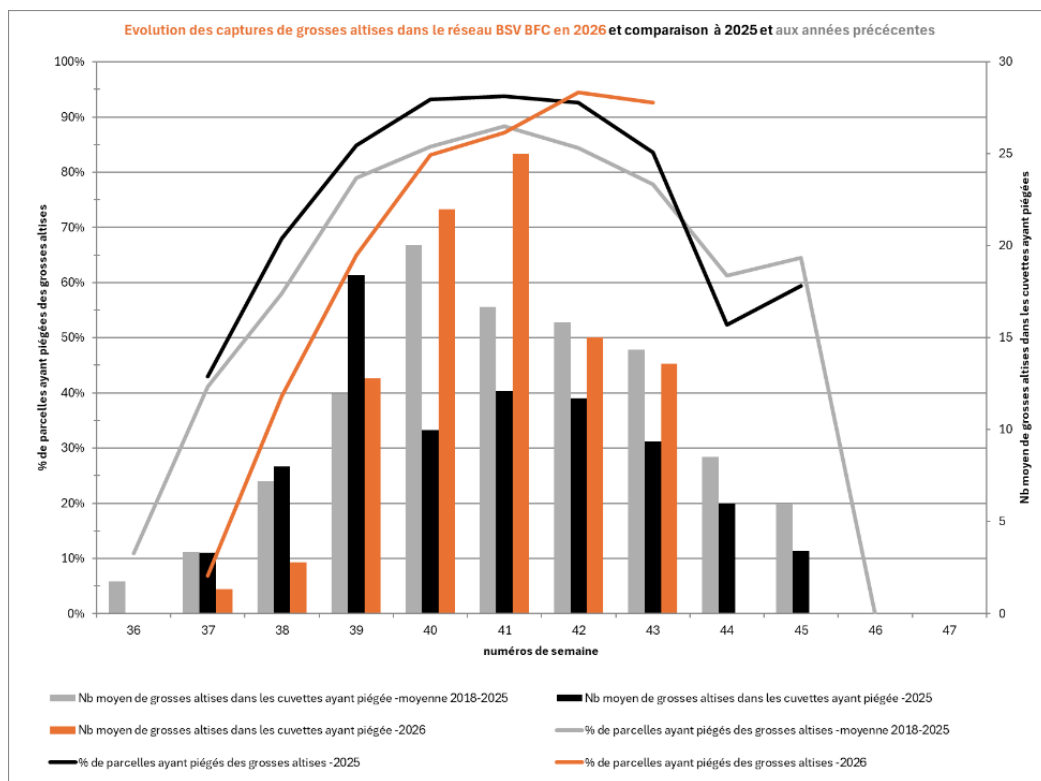
Le vol des grosses altises se poursuit. 63 parcelles sur 68 (soit 93 %) font état de leur présence dans les cuvettes jaunes enterrées. Les populations capturées sont importantes, avec une moyenne de 14 individus.



Dégâts de grosses altises
M. Richard - CA21



Grosse altise adulte
E. Courbet - CA70



Les morsures observées sur feuilles sont toujours importantes en termes de fréquence et d'intensité, notamment sur les petits colzas. Les seuils indicatifs de risque sont atteints dans 7 parcelles de l'Yonne, de la Côte d'Or et de la Saône et Loire.

Les toutes 1^{ères} larves d'altises sont observées sur 2 parcelles en Côte d'Or (secteur Plateaux). Les Berlèses peuvent débuter dans les situations les plus à risque.

b. Période de risque (dégâts des adultes) :

Depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles inclus.

c. Seuil indicatif de risque :

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

d. Analyse du risque :

Pour les parcelles ayant moins de 4 feuilles et où des individus sont capturés, le risque est **élevé**. Le suivi des dégâts foliaires est indispensable.



Pour les parcelles qui ont plus de 4 feuilles suffisamment développées, le risque est **faible**.



Une large majorité des grosses altises du colza en région Bourgogne-Franche-Comté présente des résistances aux pyréthrinoides.

Il n'existe aucun moyen de lutte chimique contre les grosses altises adultes dans ces secteurs.

Pucerons verts

Les pucerons verts peuvent transmettre des viroses. Pas toujours faciles à voir, ils sont souvent cachés dans le cœur des plantes ou à la face inférieure des feuilles.

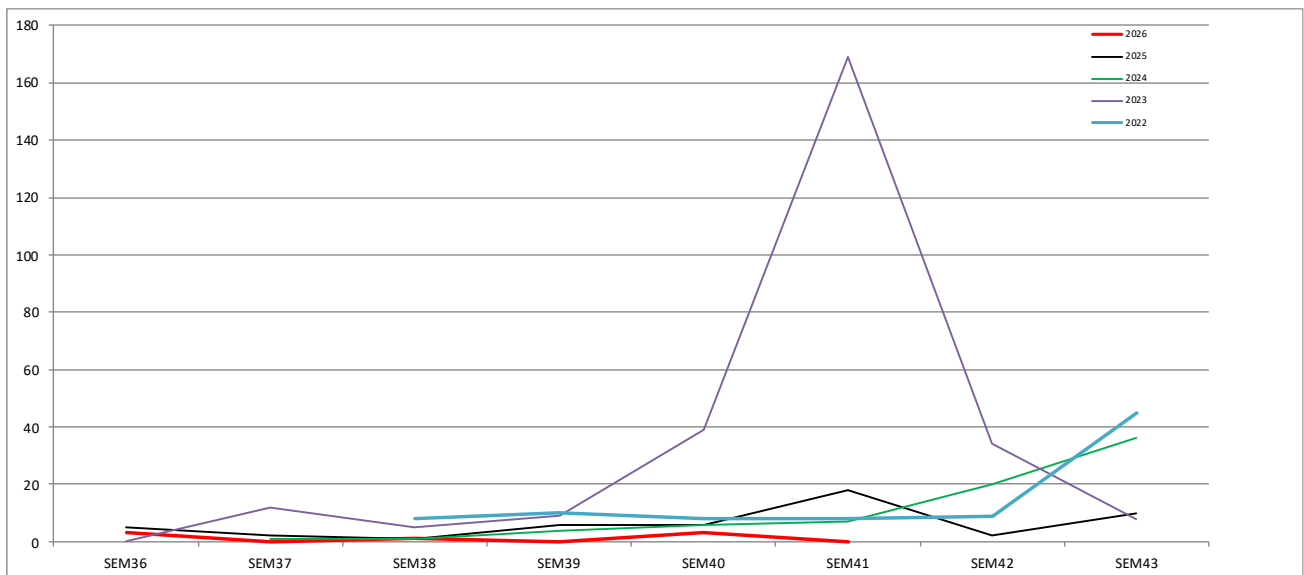
A noter : l'utilisation de variétés possédant une tolérance partielle au virus TuYV permet de limiter l'impact des viroses sur le potentiel, mais n'exclut pas totalement le risque en cas de forte pression.

a. Observations :

12 parcelles (Yonne principalement, Nièvre, Côte d'Or) signalent la présence de ce ravageur. Le seuil de 20 % des plantes avec présence est atteint dans 6 de ces parcelles (Yonne), avec parfois d'importantes colonies en cours d'installation.



Colonie de pucerons verts sous une feuille de colza
C. Dieudonné - Seine Yonne



Captures de Myzus P à la tour à succion d'Auxerre (2026 en rouge)

FREDON BFC

Les vols semblent pour le moment limités.

b. Période de risque :

Depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles.

c. Seuil indicatif de risque :

Plus de 2 pieds sur 10 avec présence de pucerons.

d. Analyse du risque :

Pour les parcelles à plus de 6 feuilles ou implantées avec des variétés partiellement tolérantes ou sans pucerons, le risque est **faible**.



Pour les parcelles à moins de 6 feuilles, le risque est **élevé** uniquement en cas de dépassement du seuil et de variétés sensibles.



La gestion des pucerons verts sur colza doit prendre en compte les phénomènes de résistances aux pyréthriinoïdes.

Chenilles défoliatrices

Des dégâts de noctuelles et tenthrède sont signalés dans 4 parcelles.



CEREALES D'HIVER - BLE TENDRE

RESEAU 2026 - 2027

Stade

Les semis de céréales sont en cours. Environ 70 % des surfaces sont semées.

Les levées sont homogènes.

Les semis de septembre sont à 2-3 feuilles.

Les semis de début octobre sont à 1 feuille.

Les semis du 15/10 ne sont pas levés.

5 parcelles levées ont fait l'objet d'une saisie sur Vigicultures (4 blés et 1 orge).

	Non levée	Levée à 1 f	2 f	3 f	Début tallage	Total
Blé	8	3		1		12
Orge	6		1			7
Total	14	3	1	1		19

Tableau des observations en nombre de parcelles



Blé de soja – 1 feuille

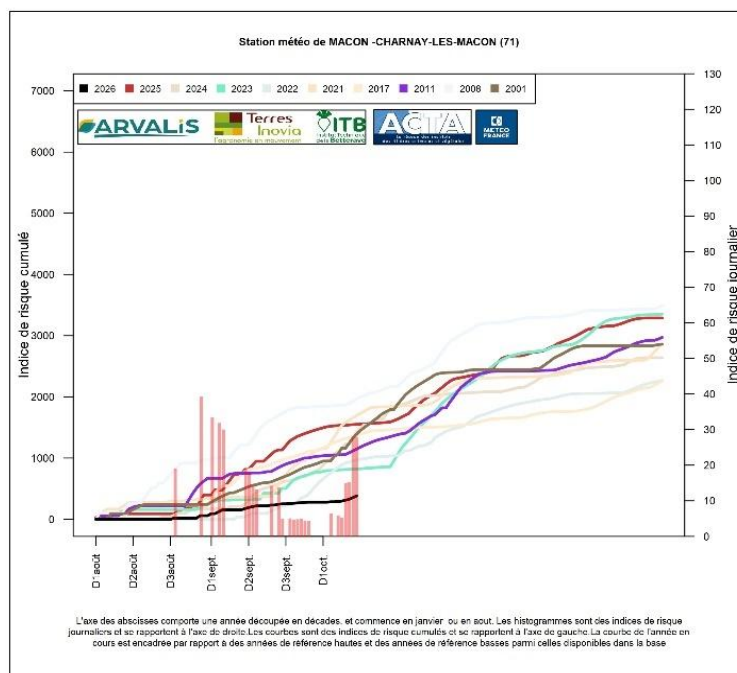
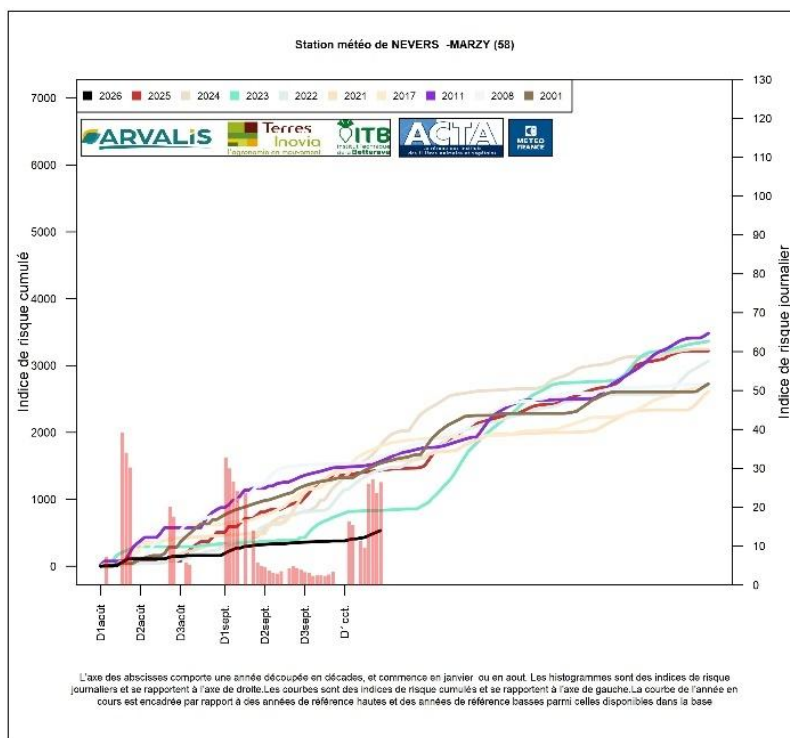


Blé de tournesol – 1 feuille

Ravageurs

Limaces

Que ce soit à Dijon, Auxerre, Nevers ou Lons, le risque estimé par le modèle agro-climatique inter institut s'annonce très faible.



La pose de 4 pièges standardisés, couvrant 0,25 m² chacun, permet de donner une estimation du nombre d'individus au mètre carré dans la parcelle.

Pour pallier autant que possible l'hétérogénéité d'infestation, il est conseillé d'espacer les pièges d'au moins 5 mètres et de les répartir à l'intérieur de la parcelle en évitant les bordures pour ne pas biaiser la mesure.

De plus, pour éviter de créer des refuges de limaces, il est judicieux de déplacer tous les pièges de quelques mètres après chaque relevé.

Les pièges sont à installer face aluminium visible, de préférence le soir et doivent être préalablement humidifiés à saturation. Aucun granulé molluscicide ne doit être positionné dessous.

A partir de ce piège, le risque limace se raisonne avec les seuils suivants (rapporter le comptage du piège au m²) :

- 1 à 10 limaces / m² : risque faible
- 10 à 20 limaces / m² : risque moyen
- 20 à 50 limaces / m² : risque élevé
- Plus de 50 limaces / m² : risque très élevé

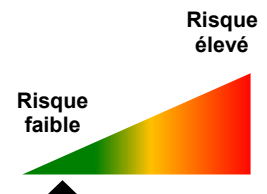


En cas d'observations de dégâts, privilégiez les spécialités de biocontrôle à base de phosphate ferrique.

Pas de dégâts observés cette semaine dans les parcelles levées.

Le risque limace est faible. Le risque sera à réévaluer lorsque la pluie sera de retour.

Surveillez cependant les parcelles avec peu de travail du sol et couvertes de végétation.



Les cicadelles (*Psammotettix alienus*) responsables des symptômes de pieds chétifs



Cicadelle grise

Cédric ZAMBOTTO - CA 58

La Cicadelle est de ton beige terreux, d'une taille de 4 à 5 mm, caractérisée par :

- 5 bandes blanches étroites et 6 bandes beiges larges longitudinales sur le sommet de la tête caractéristiques de l'espèce.
- Des ailes disposées en forme de toit (^)

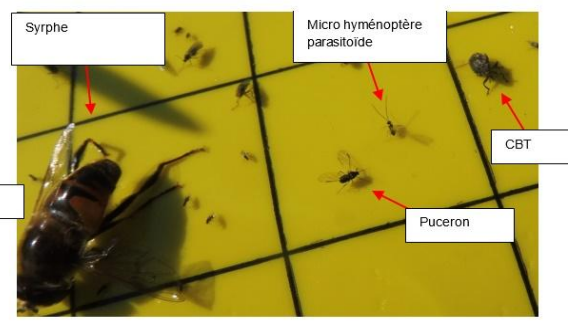
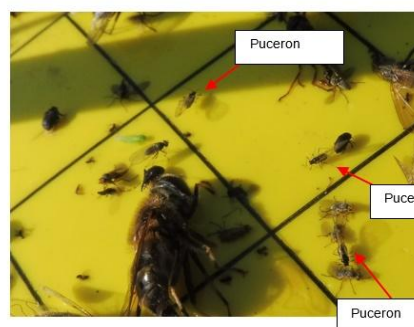
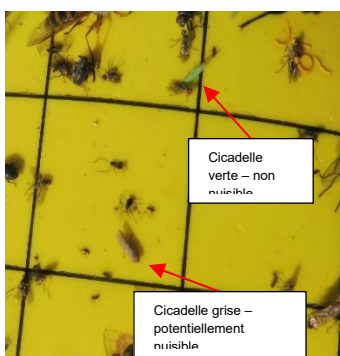
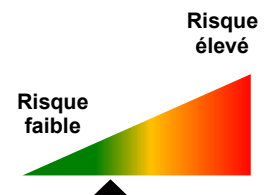
C'est prioritairement dans les parcelles levées le plus tôt et d'autant plus si la levée est hétérogène, bien exposées (au sud) ou dans les zones abritées, bordées de haies et de bois, que l'observation doit être la plus soutenue.

Quelques rares cicadelles ont été dénombrées sur 2 pièges englués posés.

Risque actuellement faible à moyen sur les parcelles levées (2 feuilles) et sur les parcelles en cours de levée (pointant à 1 feuille).

La météo de la semaine à venir ne sera pas favorable au déplacement de cet insecte.

Surveillez les cicadelles grises dès le stade pointant de la céréale dans les situations qui se réchauffent rapidement et / ou proches de repousses de céréales. Réaliser les observations dans les heures chaudes et ensoleillées de la journée.



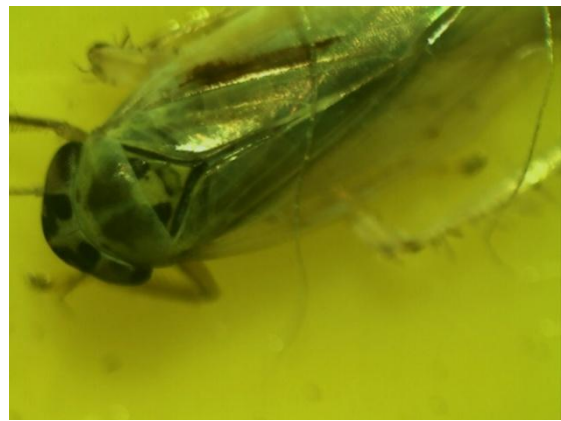
Reconnaitre les cicadelles et pucerons sur piège englué

E. COURBET - CA70



Cicadelle grise qui transmet les virus –
reconnaisable aux 5 bandes blanches sur la tête

Il faut une loupe !

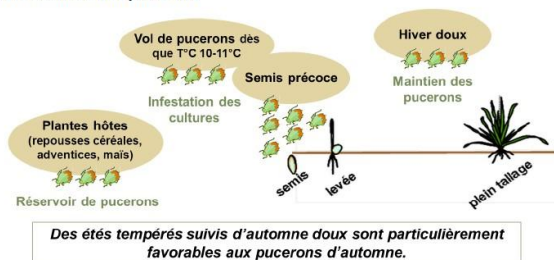


Autre cicadelle

Les pucerons (*Rhopalosiphum Padi*, *Sitobion*, *Metopolophium*...) vecteurs de la jaunisse nanisante

Rhopalosiphum padi est un puceron à forme globuleuse (1,2 à 2,4 mm), qui présente un corps vert foncé avec des taches rougeâtres autour de l'insertion des cornicules. A l'automne, lorsque les conditions sont favorables les pucerons ailés volent et se posent préférentiellement sur les jeunes plantules de céréales. Ils transmettent le virus lors de leurs piqûres alimentaires. L'infestation est d'autant plus importante que le nombre de jours de vols est élevé : les semis précoces sont ainsi toujours plus exposés. Suite à cette contamination primaire de la parcelle, la diffusion de la maladie est assurée par leur descendance : les pucerons aptères (sans ailes) se contaminent en se nourrissant sur des plantes malades puis contaminent d'autres plantes (dissémination par foyer).

Facteurs favorables aux pucerons



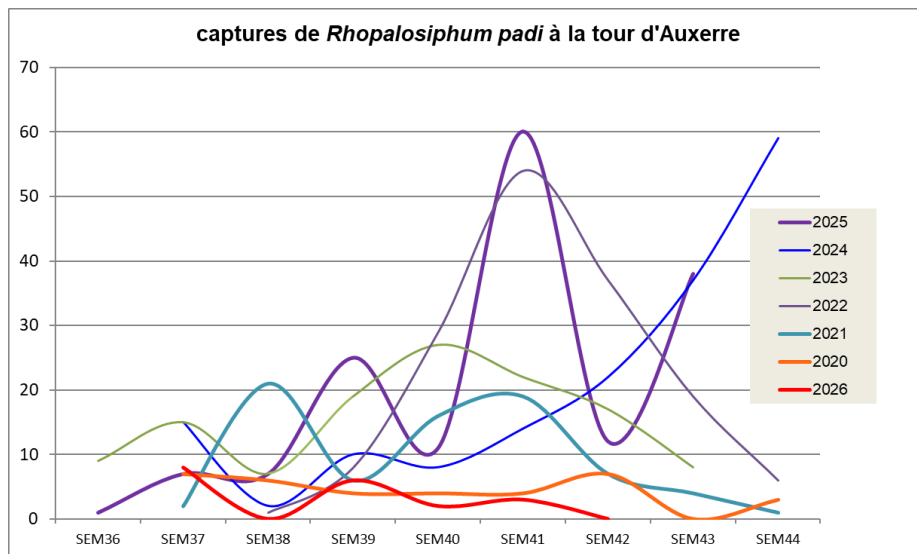
Source : ARVALIS – Institut du végétal



Puceron ailé et puceron aptère

Elodie JOUDELAT - CA89

Le vol de pucerons reste modeste à la tour à succion.



Le vol est extrêmement faible. Zéro capture la semaine dernière.

ETAT DES LIEUX

Dès le début de la levée, un état des lieux est à réaliser par beau temps en parcourant la parcelle. Le seuil d'intervention est de 10 % de plantes touchées par au moins un puceron. En dessous de ce seuil, il ne faut pas laisser séjourner les pucerons plus de 10 jours de suite.

On peut déjà observer quelques pucerons ailés (environ 10%) sur des parcelles au stade 2-3 feuilles.

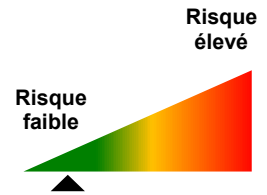
Sur les semis de début octobre (1 feuille), on observe des pucerons dans 30 % des parcelles avec des infestations inférieures à 6 %.



Puceron ailé sur orge

Elodie JOUDELAT - CA89

Risque actuellement faible. Peu de parcelles sont levées.
Le risque sera à réévaluer la semaine prochaine.



Risque faible sur orges et blés tolérants à la JNO (liste non exhaustive).

Escourgeons brassicoles : CARROUSEL, CONSTEL

Fourragers : KWS INNOVATRIS, KWS JOYAU, LG ZEBRA,

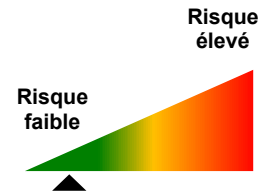
LG ZELDA, LG ZORBA, LG ZORICA, ETERNEL, SY SPAROO...

ORGES 2 RANGS : Atomic, Duchesse, Eternity, Idilic, KWS Legendis, KWS Mattis,

KWS Ovnis, LG Caiman, LG Caporal, Majorett, Majuscule, Manade, Orcade,

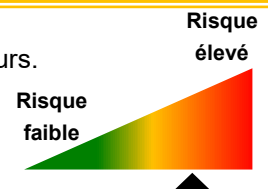
Organa, Paquita, Spazio...

Blé : RGT Sundeo



Sur les quelques parcelles actuellement au stade 2-3 feuilles, la colonisation est en cours.

Le risque est moyen à élevé.



Oscinies

Sur une parcelle du réseau semée mi-septembre, on peut observer une attaque d'oscinie.

Plus les semis sont précoces, plus les risques d'attaques sont élevés.

Adventices

Les graminées lèvent doucement mais sûrement.



Céréale non semée – raygrass et géranium lèvent



Céréale non semée – les vulpins lèvent



Blé semé le 16/10 – les premiers raygrass lèvent avant le blé



Orge semée et désherbée le 2/10 – les raygrass lèvent et violacent,

E. COURBET - CA70

Réglementation prosulfocarbe : [cliquez](#)

Vidéo = comment reconnaître les graminées ([cliquez](#))



Les graminées du type vulpins, ray-grass, bromes sont de plus en plus résistantes aux différentes molécules

Liens utiles pour plus d'information :

- Résistances aux PPP : [R4P \(r4p-inra.fr\)](http://R4P.inra.fr)
- Fiches biodiversité : <https://ecophyto-bfc.fr/documentation/fiches-biodiversite/>
- 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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.