



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté



SOMMAIRE

P. 1 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 3 Colza

P. 4 Céréales d'hiver

A RETENIR

Colza :

- Faible biomasse automnale : risque accru vis-à-vis des ravageurs.
- Poursuite du vol de grosses altises. Dégâts foliaires localement inquiétants. Maintenir une surveillance active d'autant plus si les colzas sont peu développés.
- Présence de ravageurs secondaires à l'Ouest de la région : noctuelles, tenthrèdes.
- Retournement des parcelles les plus impactées.

Céréales d'hiver :

- Ne pas se précipiter pour semer. Attendre la levée des graminées.
- Risque limace faible. Surveillez les parcelles avec le retour des pluies.
- Risque pucerons faible. Risque à réévaluer la semaine prochaine.
- Risque cicadelle élevé sur les parcelles déjà levées.

METEO

Prévisions à 7 jours :

MARDI 06



9° / 27°

▲ 10 km/h

MERCREDI 07



14° / 21°

▲ 20 km/h

45 km/h

JEUDI 08



10° / 15°

▲ 20 km/h

45 km/h

VENDREDI 09



4° / 15°

▼ 15 km/h

SAMEDI 10



10° / 16°

▼ 20 km/h

DIMANCHE 11



8° / 15°

▲ 10 km/h

LUNDI 12



7° / 18°

▲ 10 km/h

(Source : Météo France, Alluy (58110), 06/10/2026 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

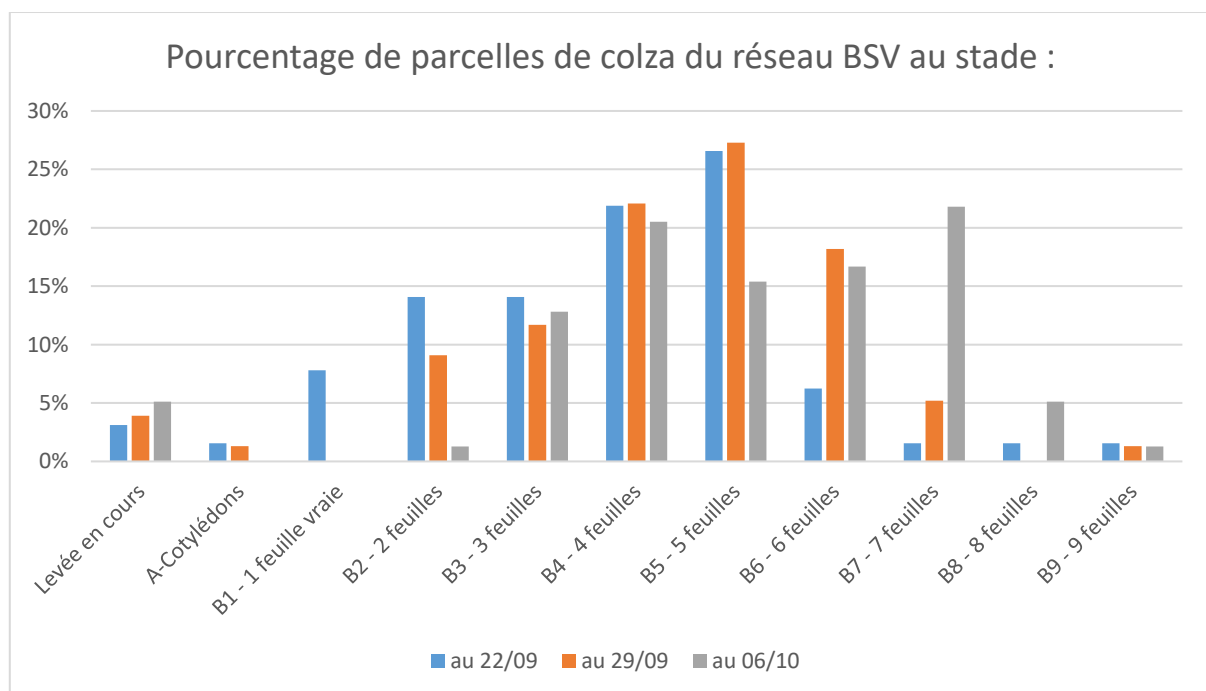
Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 78 parcelles.

Stade

Les rares averses ne suffisent pas à engendrer une nette croissance des colzas. Le manque d'eau, et parfois la carence induite d'azote, entraîne une coloration bleue, voir grise, des plantes ; ainsi qu'un flétrissement dans les cas les plus extrêmes. Les pivots ont aussi régulièrement du mal à descendre en profondeur.

Les stades sont toujours hétérogènes, de la « levée en cours » pour les derniers (re)semés jusqu'au stade 8-9 feuilles pour les parcelles semées précocement et ayant bénéficié de cumuls de pluie plus généreux (Est BFC). La majorité des colzas se situe toutefois entre 4 et 6 feuilles. 60 % des parcelles ont dépassé le stade 4 feuilles et sont donc moins exposées aux grosses altises adultes, sous réserve que les feuilles soient suffisamment développées.

Dans les situations les plus impactées (faible peuplement, forte attaque de ravageurs, pression graminées importante, ...) les retournements sont en cours.





Colza en cours de germination
E. Courbet - CA70



Colza flétri à 6F
M. Pourchet - CA39

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. Sauf exception, l'état des colzas est fortement en retrait cette année.

Commune	Département	Densité (pl/m ²)	Biomasse (g/m ²)	Biomasse (g/pl)
ANNOIRE	39	29	312	11
AUTHUME	39	42	574	14
BEAUFORT-ORBAGNA	39	30	842	28
COSGES	39	26	39	1,5
DESNES	39	18	330	18
OUNANS	39	39	642	16
SAINT-AUBIN	39	48	406	8
SAINT-LOTHAIN	39	22	389	18
SERMANGE	39	26	332	13
VILLETTE-LÈS-DOLE	39	36	428	12
ALLUY	58	25		
ENTRAINS-SUR-NOHAIN	58	35		
AIGREMONT	89	3		
VILLIERS-LOUIS	89	17		

Mise en œuvre des pièges

Pièges à limaces : voir BSV précédents

Les cuvettes jaunes : voir BSV précédents

Ravageurs

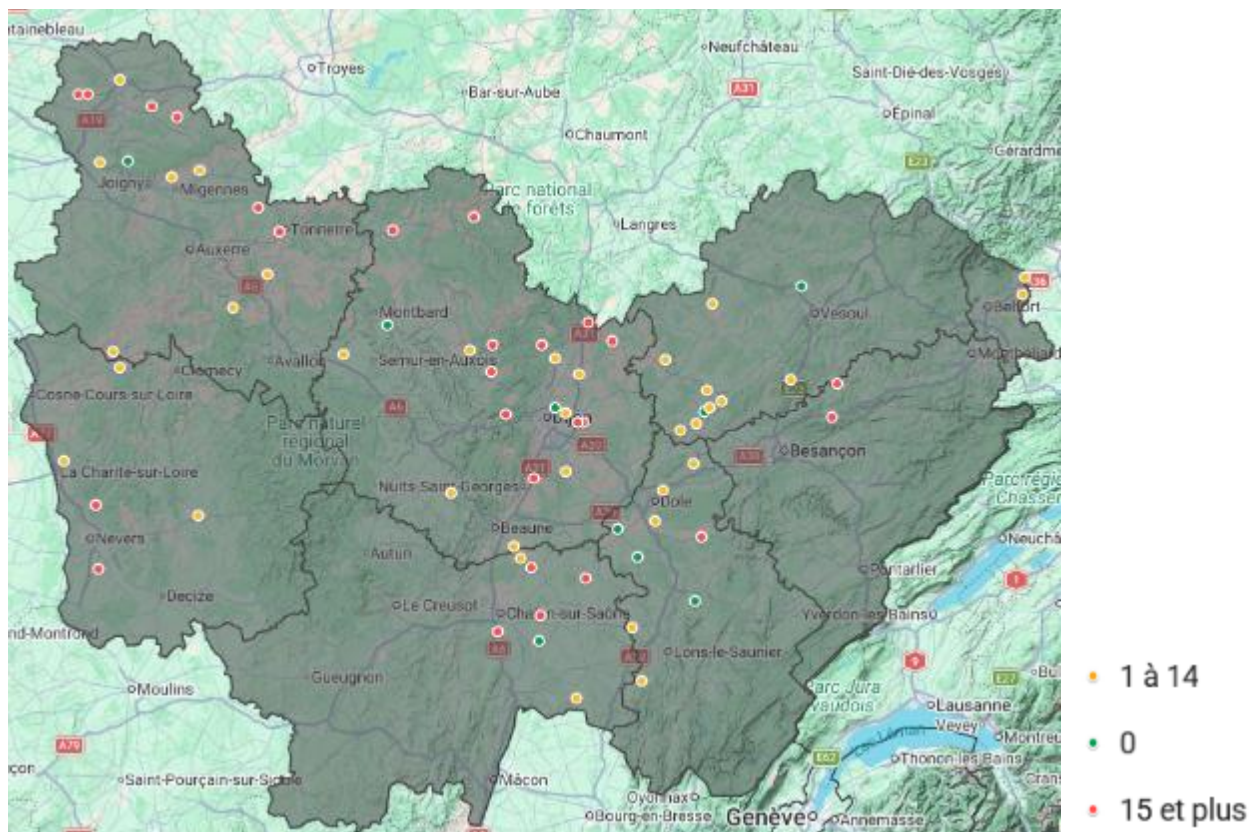
Altises d'hiver (ou grosse altise)

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. 61 parcelles sur 70 (soit 87 %) font état de leur présence dans les cuvettes jaunes enterrées. Les populations capturées sont toujours importantes, avec une moyenne de 25 individus. La pression est une nouvelle fois élevée en Côte d'Or et dans l'Yonne.



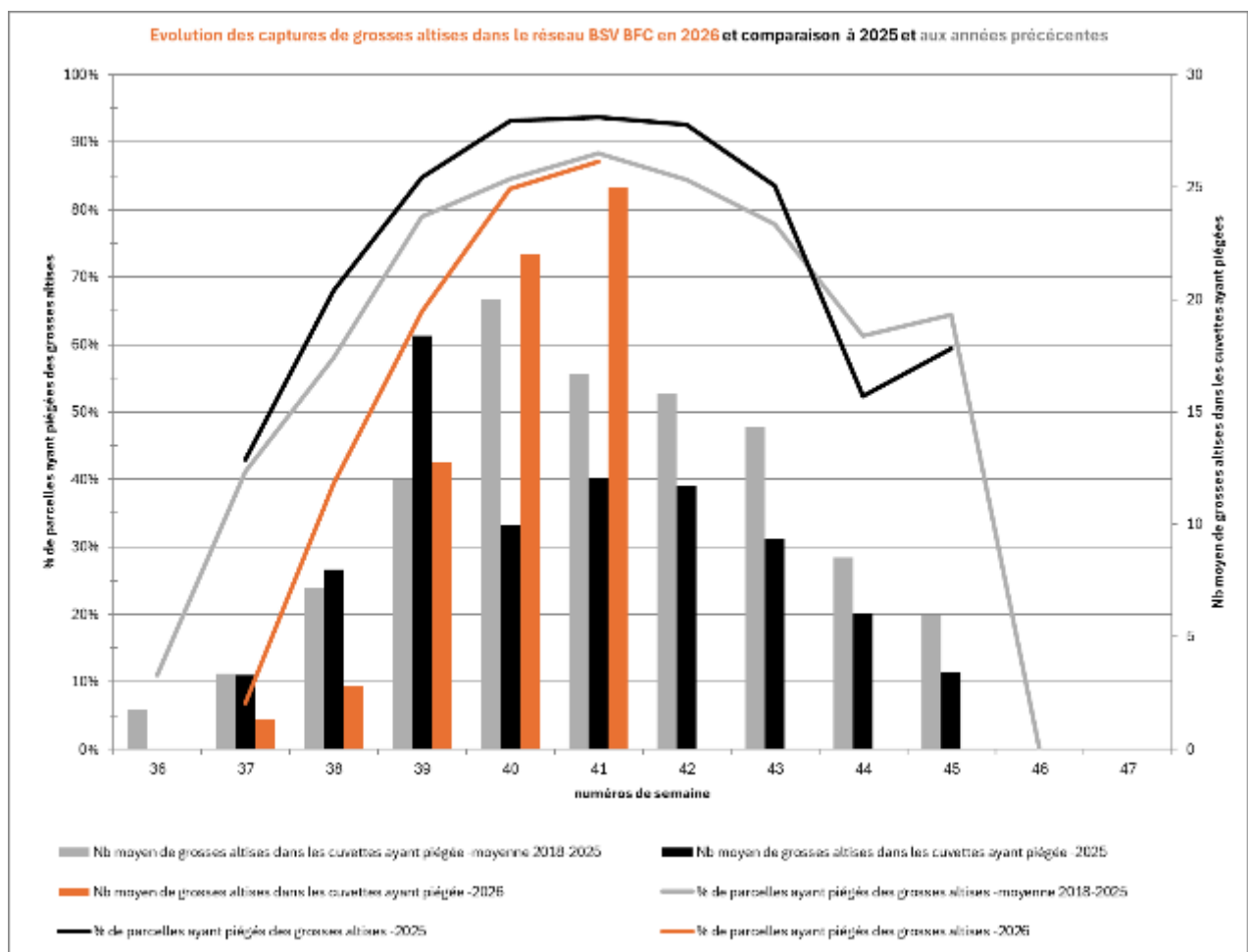
Captures de grosses altises dans les cuvettes enterrées entre le 30 septembre et le 6 octobre 2026.



Morsures de grosses altises
G. Frémont - CA89



Grosse altise adulte
E. Courbet - CA70



Les morsures observées sur feuilles peuvent être inféodées aux grosses altises comme aux petites altises. Les dégâts sont en augmentation en termes de fréquence et d'intensité par rapport à la semaine dernière. Les seuils indicatifs de risque sont atteints dans 2 parcelles de l'Yonne, ainsi qu'en bordure d'une parcelle de Haute Saône.

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 **fort**. Le suivi des dégâts foliaires est indispensable.



Pour les parcelles encore sans captures et à moins de 4 feuilles, le risque est **faible à moyen** pour le moment. La surveillance reste de mise.



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 pyréthrinoïdes.

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

Punaises des céréales

Voir BSV précédents. Les attaques continuent d'être signalées à travers la région.

Déclaration des dégâts : [Enquête sur les punaises s'attaquant au colza | Terres Inovia](#)

Limaces

Voir BSV précédents

3 parcelles rapportent la présence de traces : moins de 5 % de surface foliaire détruite.

Autres ravageurs

- Des dégâts de noctuelle (environ 20 % de surface foliaire détruite) sont signalés dans 5 parcelles (Yonne et Haute Saône).
- Des dégâts de tenthrède (1 à 25 % de surface foliaire détruite) sont signalés dans 5 parcelles (Yonne, Nièvre et Haute Saône).
- Pucerons verts, fourmis et criquets sont aussi parfois présents.



Noctuelle défoliatrice
E. Joudelat - CA89



Fourmis qui attaquent le collet
jusqu'au Dessèchement
CA 89

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.

a. Observations :

Pas de captures cette semaine.

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 !

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.

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 !

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

c. Analyse du risque :

Risque **faible** actuellement.



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

Adventices

Les graminées occasionnent des pertes de pieds dans les situations où elles n'ont pas été gérées (derrière les andains de moissonneuse par exemple). Avec la sécheresse, la concurrence est d'autant plus forte cette année.



CEREALES D'HIVER - BLE TENDRE

RESEAU 2026 - 2027

A retenir (extraits de la note Objectif Cultures Propres)

- Ne pas se précipiter pour semer. Les céréales à paille offrent une bonne souplesse de date de semis : les orges d'hiver peuvent être semées jusqu'à la seconde quinzaine d'octobre et les blés peuvent être décalés de 2 à 3 semaines sans pénalisation majeure. Mieux vaut attendre de bonnes conditions de semis que semer dans de mauvaises conditions.
- La gestion du salissement doit être prioritaire. Les conditions sèches ont souvent empêché les faux-semis de fonctionner correctement. De nombreuses graines d'adventices et repousses restent donc en attente de pluie pour lever. Le retour des pluies pourrait entraîner des levées massives qu'il faut anticiper avant l'implantation.
- L'efficacité du désherbage dépend fortement de l'humidité du sol. En conditions sèches, les herbicides de prélevée peuvent perdre jusqu'à 30 à 40 points d'efficacité. Dans les parcelles à risque, il est préférable de maintenir une stratégie combinant prélevée et postlevée plutôt que de compter sur une seule intervention.
- La décision dépend du niveau de salissement de la parcelle. Dans les parcelles sales (vulpins, ray-grass, repousses), il est généralement conseillé d'attendre les pluies pour faire lever les adventices puis les détruire avant le semis. Seules les parcelles propres peuvent envisager un semis avant les pluies.

Stade

Les semis de céréales ont débuté. Environ 15 % des surfaces sont semées.

Quelques rares parcelles sont en cours de levée.

Ravageurs

Limaces

Evaluer le risque limaces

Vous pouvez évaluer le risque limaces avant les semis.

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) :

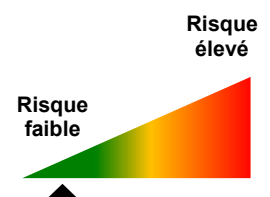
- 1 à 10 limaces / m² : risque faible
- 10 à 20 limaces / m² : risque moyen
- 20 à 50 limaces / m² : risque élevé
- Plus de 50 limaces / m² : risque très élevé



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.



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



Cicadelle grise

Cedric 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.

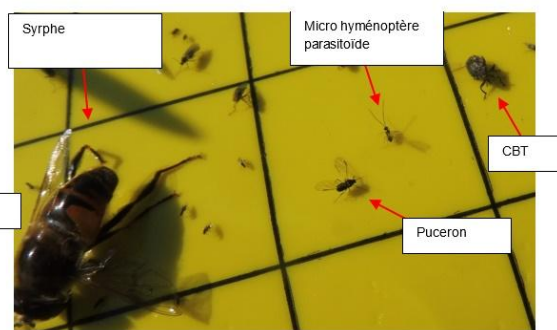
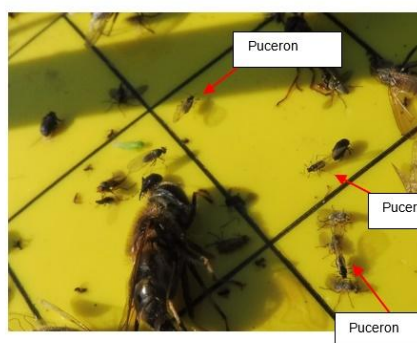
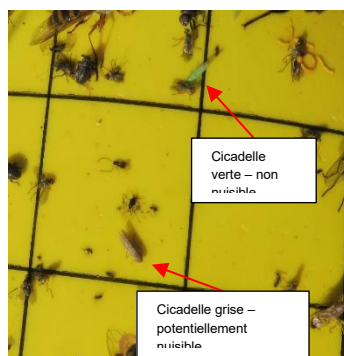
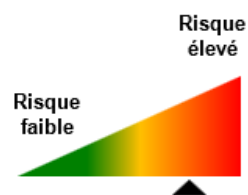
Risque actuellement élevé sur les parcelles levées.

Pour rappel, en 2018, des dégâts ont été observés sur les semis précoces.

Les zones levées de façon hétérogènes concentraient les insectes.

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.



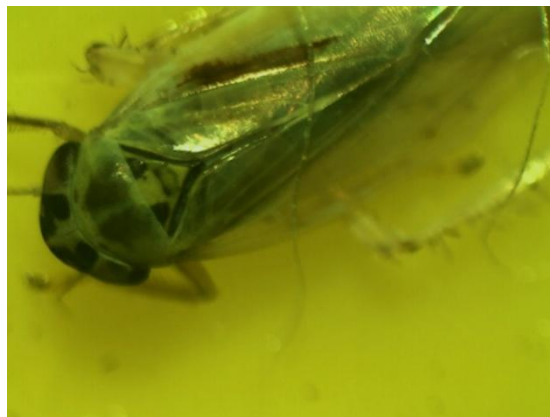
Reconnaitre les cicadelles et pucerons sur piège englué

E. COURBET - CA70



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

Il faut une loupe !

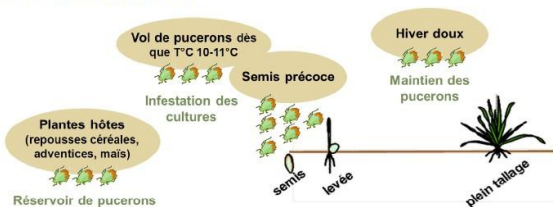


Autre cicadelle

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 foyers).

Facteurs favorables aux pucerons



Des étés tempérés suivis d'automne doux sont particulièrement favorables aux pucerons d'automne.

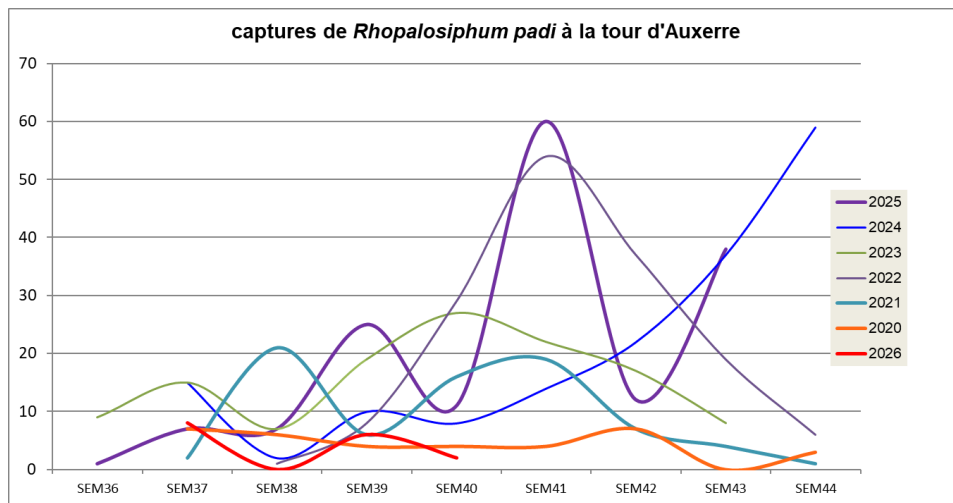
Source : ARVALIS – Institut du végétal



Puceron ailé et puceron aptère

Elodie JOUDELAT - CA89

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

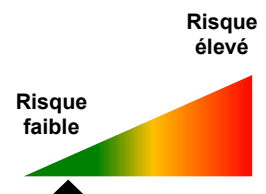


ETAT DES LIEUX

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 sur des parcelles déjà levées.

Risque actuellement faible. Peu de parcelles sont levées.



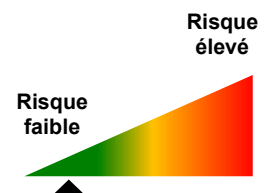
Risque faible sur orges et blés tolérants à la JNO (liste non exhaustive).

Escourgeons brassicoles : CARROUSEL, CONSTEL

Fourragers : KWS INNOVATRIS, KWS JOYAU, LG ZEBRA,
LG ZELDA, LG ZORBA, LG ZORICA, ETERNEL, ...

ORGES 2 RANGS : Atomic, Duchesse, Eternity, Idilic, KWS Legendis, KWS Mattis, KWS Ovnis, LG Caiman, LG Caporal, Majorett, Majuscul, Manade, Orcade, Organa, Paquita, Spazio...

Blé : RGT Sundeo



Adventices

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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

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.