

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

SOMMAIRE

P. 1 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 4 Colza

P. 12 Ambroisie trifide

A RETENIR

Colza :

- Les colzas sortent de la période de sensibilité vis à vis des altises adultes et des limaces.
- Captures de charançons du bourgeon terminal dans près de 40% des cuvettes : **installer les cuvettes jaunes avec leur fond au niveau du haut de la végétation et suivre l'évolution de la maturité des femelles dans les colzas les moins développés.**

Météo

Prévision à 7 jours :

MARDI 07	MERCREDI 08	JEUDI 09	VENDREDI 10	SAMEDI 11	DIMANCHE 12	LUNDI 13
						
6° / 20°	8° / 21°	12° / 19°	7° / 20°	6° / 21°	7° / 18°	7° / 16°
▼ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h

(Source : Météo France, Magny Cours (58470), 07/10/2025 à 10h30. 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](#).

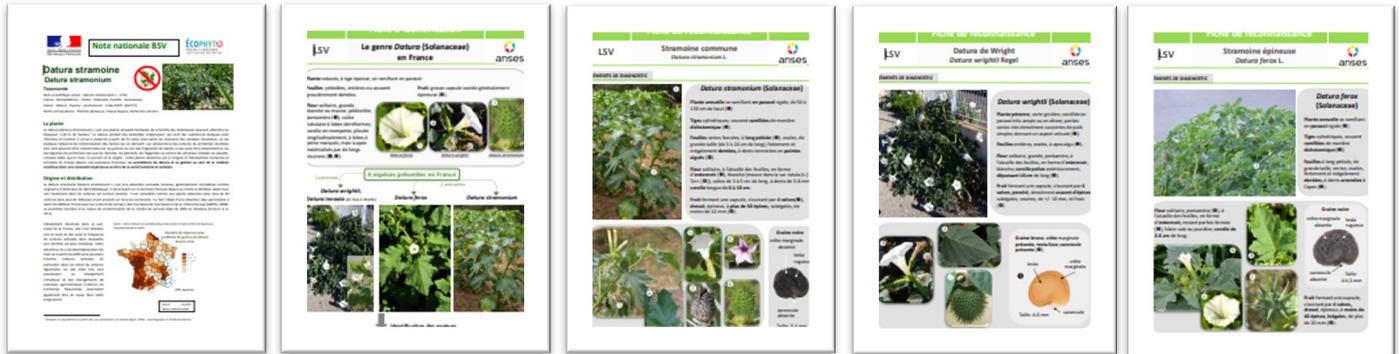
Biodiversité et santé des agrosystèmes

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



Datura

Le **Datura** est une **plante adventice toxique** qui doit être identifiée et gérée à l'échelle de la rotation, notamment en présence de céréales et de cultures légumières. Retrouvez ci-joint la **note nationale** ainsi que des **fiches de reconnaissance plus précises** entre plusieurs espèces de **Datura**, toutes **toxiques** ! [ICI](#)



Ambrosie

L'ambrosie est une plante invasive et allergisante qui colonise de plus en plus notre région Bourgogne - Franche-Comté, notamment la Saône-et-Loire, la Nièvre et le Jura. Elle est surtout présente dans les parcelles ou les cultures de printemps telles que tournesol et soja sont fréquentes. Les solutions de désherbage sont plutôt limitées sur ces 2 cultures et pas toujours très efficaces. Outre ces problèmes de santé publique, sa nuisance est importante dans ces cultures. La mauvaise gestion des bords de chemin, des bordures de parcelle, des intercultures et une mauvais nettoyage des outils participent également à la dissémination de l'ambrosie.





COLZA

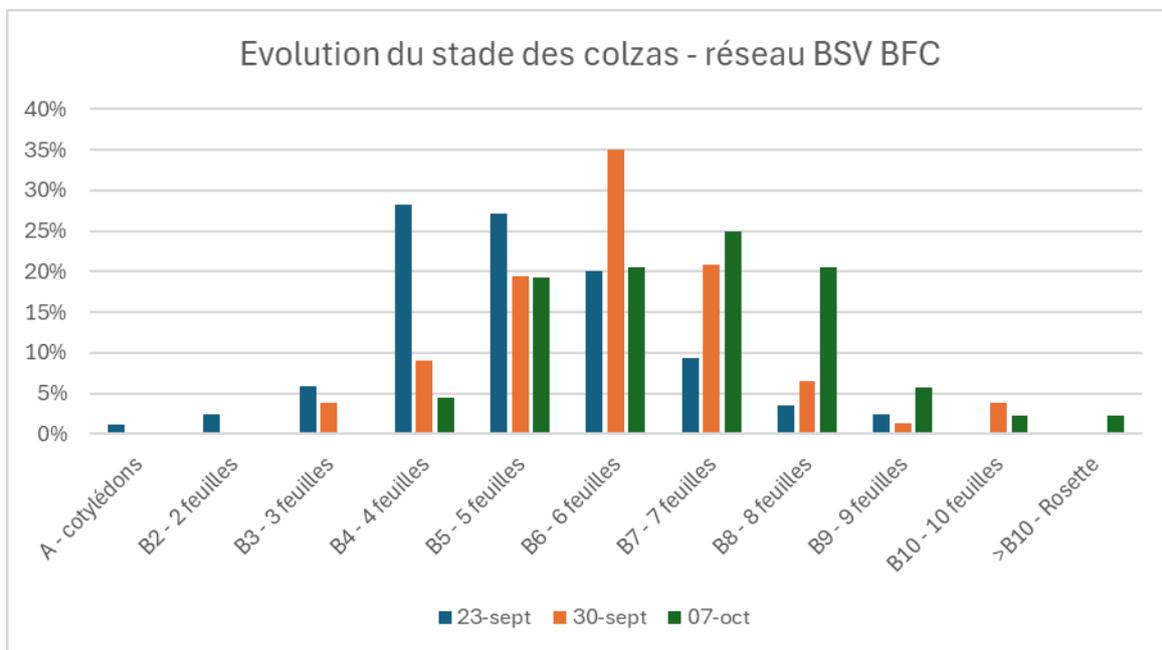
RESEAU 2025-2026

Cette semaine, le BSV a été rédigé à partir des observations réalisées dans 88 parcelles.

Stade des colzas

Hormis les situations avec des gelées blanches la semaine dernière, les colzas poursuivent leur croissance. Toutes les parcelles ont désormais 4 feuilles ou plus. La majorité des colzas se situe autour de 7/8 feuilles. Les plus avancées sont au stade rosette.

Des retournements de petits colzas (déjà ressemés) ont eu lieu à la suite d'une succession de dégâts de limaces et d'altises.



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)

Les quelques pesées réalisées cette semaine reflètent l'hétérogénéité des situations rencontrées sur le terrain.

Commune	Dép.	Date semis	Variété	Stade	Densité (pl/m ²)	Biomasse (g/m ²)	Biomasse (g/pl)
SUSSEY	21	21/08/2025	HELYPSE	B7	30		
ANNOIRE	39	04/08/2025	LID BESSITO	>B10	18	2118	118
ASNANS-BEAUVOISIN	39	25/08/2025	LG AVENGER + BLACKBERRY	B7	20	850	43
AUTHUME	39	25/08/2025	HEMOTION	B6	39	282	7
COSGES	39	25/08/2025	LG AVENGER	B7	33	1320	40
LA LOYE	39	24/08/2025	MÉLANGE	B9	24	457	19
MALANGE	39	18/08/2025	BLACK PANTHER	B7	23,5	277	12
OUNANS	39	19/08/2025	BLACKPANTHER	B5	23	48	2
RUFFEY-SUR-SEILLE	39	18/08/2025	MÉLANGE	B8	18	900	50
SAINT-AUBIN	39	08/08/2025	BLACKBERRY	B9	17	1584	93
SAINT-LOTHAIN	39	24/08/2025	MÉLANGE	B8	33	957	29
SERMANGE	39	23/08/2025	FELICIANO KWS	B7	20	210,5	11
VAL-SONNETTE	39	19/08/2025	KWS GRANOS	B9	28	1410	50
GARCHY	58	16/08/2025	KWS ARIANOS	B8	32		
ARMEAU	89	13/08/2025	REACTIV	B10	26	960	37
CHEMILLY-SUR-SEREIN	89	08/08/2025	/	B6	35	1400	40
LAROCHE-SAINT-CYDROINE	89	12/08/2025	HEMOTION	B6	26	480	18
NOYERS	89	06/08/2025	FELICIANO KWS + HEMOTION	B7	20		

Hors réseau, des parcelles commencent à montrer des faims d'azote : jaunissement des vieilles feuilles, violacement.



Signes d'un début de carence azotée
E. Joudelat (CA89)

Elongation

Le risque est à apprécier entre 5 et 6 feuilles. Les facteurs de risque sont la sensibilité variétale, la densité du peuplement (plus de 50 pieds/m²) et une forte disponibilité en azote (apports organiques...). Pour évaluer votre risque d'élongation automnale, vous pouvez vous référer à l'outil suivant : <https://www.terresinovia.fr/-/regulateur-automne-colza>



Début d'élongation
N. Ralai (CA89)

7 parcelles icaunaises soulignent la présence d'un début d'élongation (0,2 à 2 cm).

Il convient d'éviter tout ce qui pourrait bloquer la croissance avant l'arrivée des ravageurs.

Les colzas sortent de la période de risque.



Mise en œuvre des pièges

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

Se reporter aux BSV précédents

Ravageurs

Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Description :

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.

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.

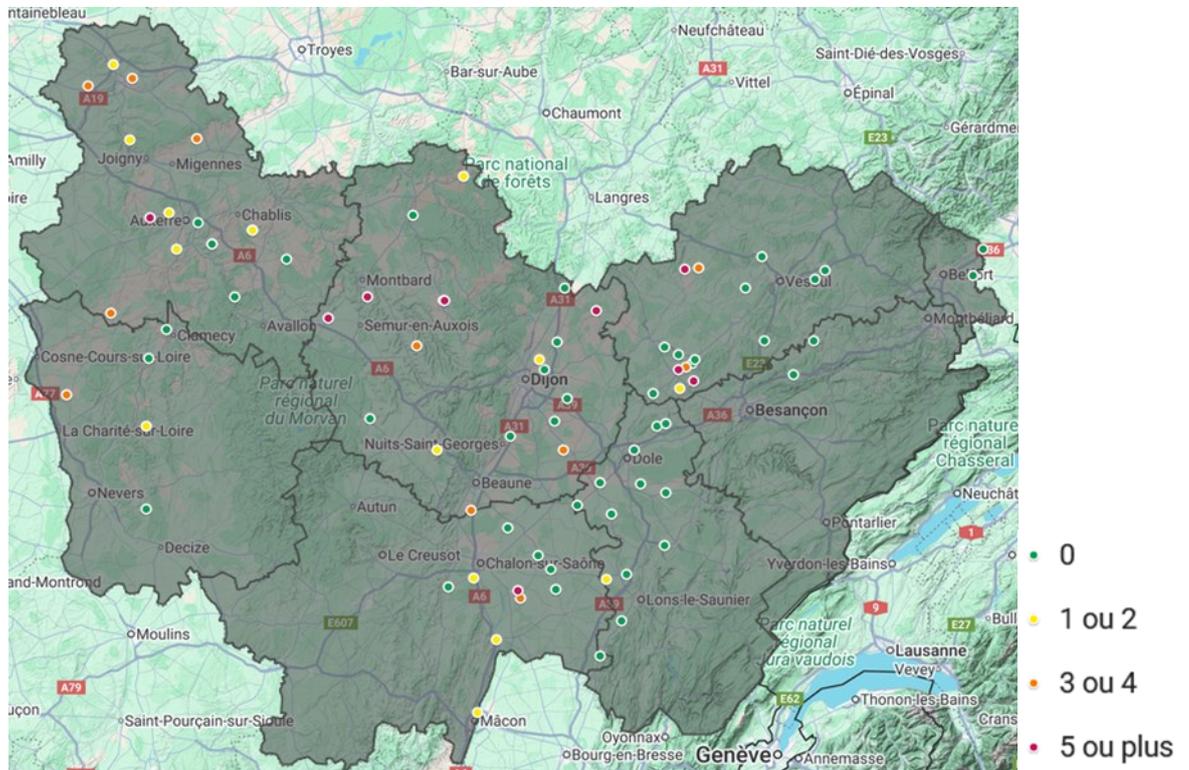
Pour garantir une observation fiable, il est indispensable que le bas des cuvettes soit positionné au niveau de la végétation et qu'elle soit de couleur vive. C'est la vision du « jaune » qui attire les CBT !



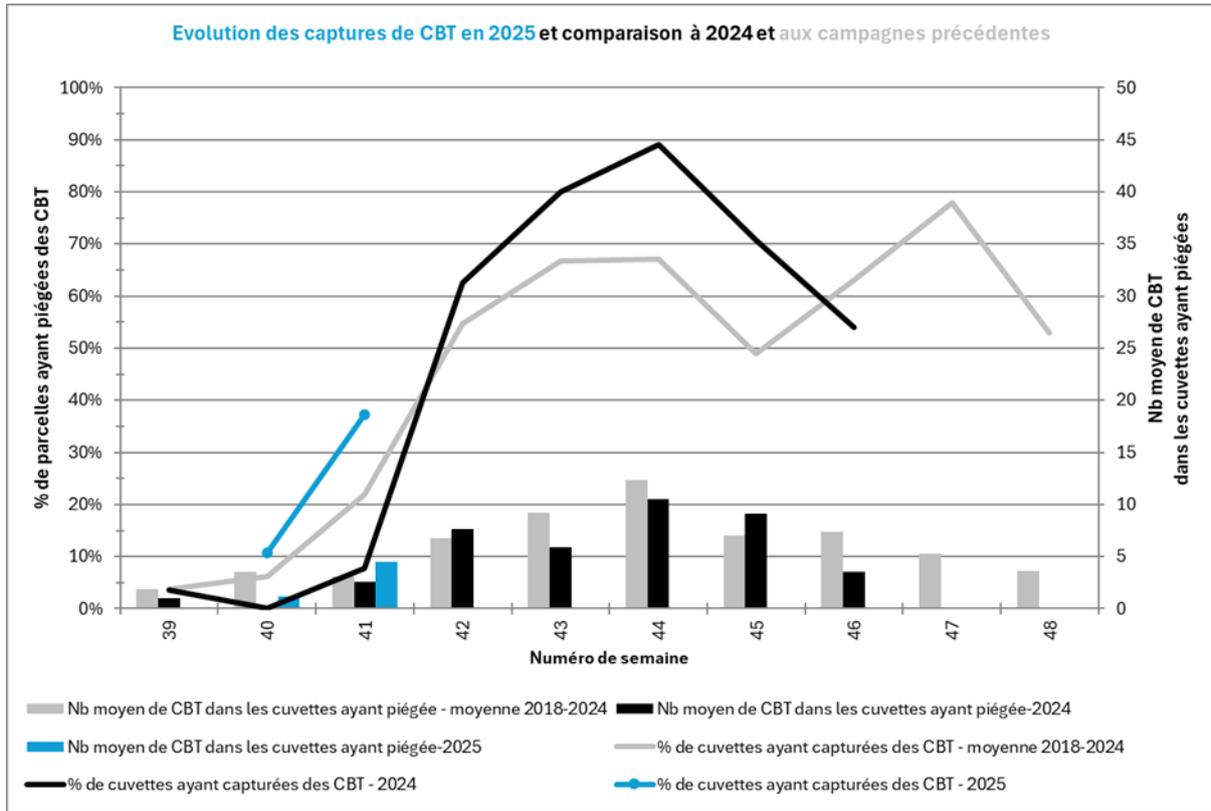
Amas de CBT dans la cuvette
CL. Lévêque (CA89)

Observations :

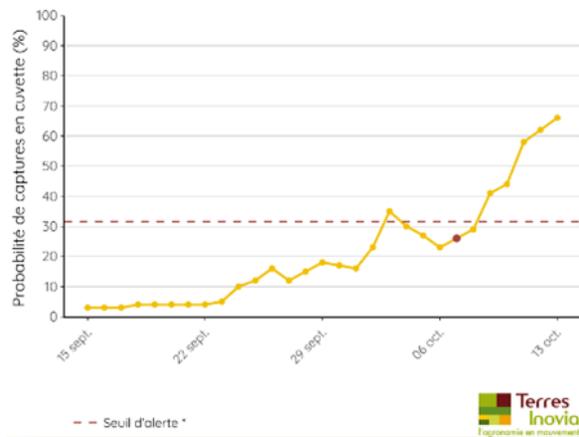
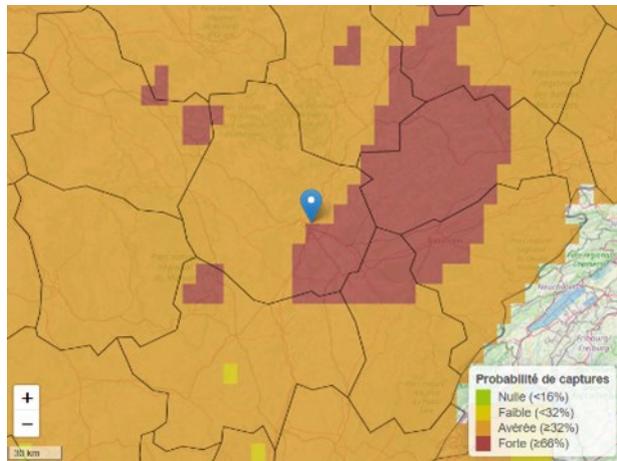
Le CBT a été piégé dans 39% des parcelles, avec en moyenne 4,5 individus par cuvette.



Captures cumulées de CBT entre le 24 septembre et le 7 octobre



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



Analyse du risque :

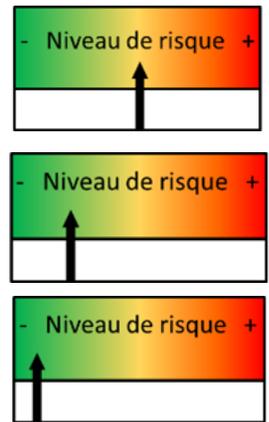
Compte tenu du temps ensoleillé annoncé pour la semaine à venir, le vol devrait débuter ou se poursuivre dans les prochains jours. Les femelles déjà actives acquerront leur maturité au fur et à mesure. **Il est urgent de remettre en place les cuvettes jaunes, à hauteur de la végétation.**

Pour les petits colzas (moins de 40 g/plante) :

Le risque est **moyen** dans les secteurs où des captures **significatives** sont observées. Suivre l'avancée de maturité des femelles et détecter les pontes pour déterminer le début de la période de risque.

Le risque est **assez faible** dans les secteurs où aucun CBT n'a encore été piégé cette saison.

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



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

Grosses altises (altises d'hiver)

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.

La principale nuisibilité de ce ravageur est plus tardive et liée à ses larves. Nous y reviendrons ultérieurement.

Période de risque (dégâts des adultes) :

Depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles inclus.

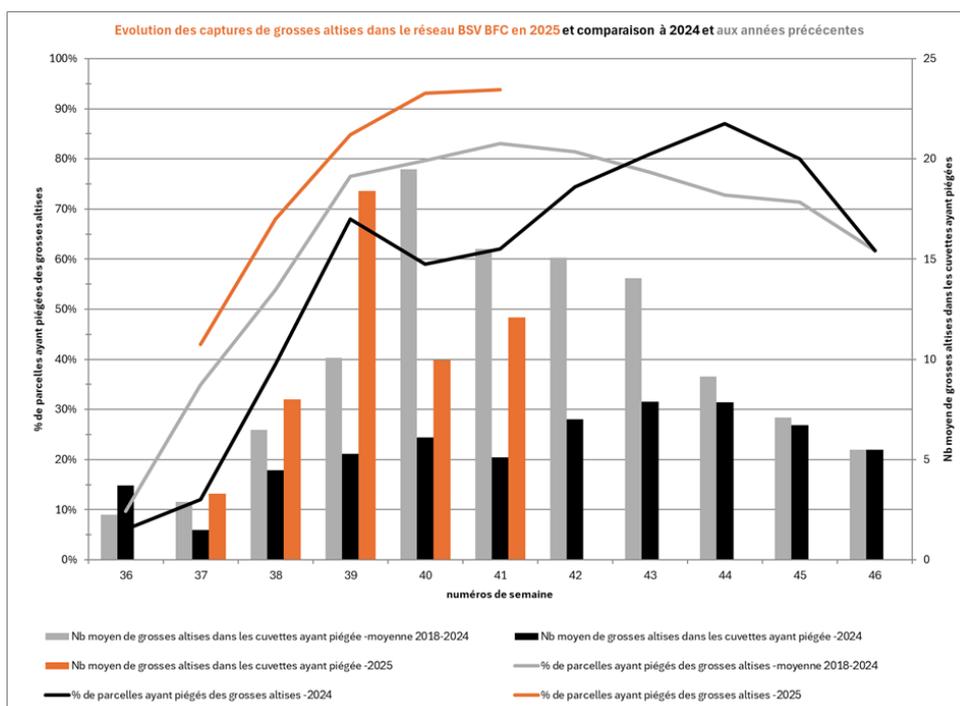
Seuil indicatif de risque :

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

Observations :

Les captures se poursuivent à un niveau comparable à la semaine dernière : ce ravageur est observé dans 94% des cuvettes, à hauteur de 12 individus en moyenne (de 1 à 163).

Des petites altises sont observées simultanément dans 7 cuvettes du réseau.



Seuls les colzas les plus tardifs sont encore exposés aux dégâts foliaires. Par exemple : NOROY-LE-BOURG (70).



Une large majorité des Grosses altises du colza en région BFC présente des résistances aux pyréthrinoïdes.

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

Analyse du risque :

Pour les colzas à 4 feuilles et plus (quasi-totalité des situations), le risque est **faible**.



Pour les colzas à moins de 4 feuilles (cas de ressemis et semis tardif), le risque est **élevé**.



Limaces

Période de risque et Seuil indicatif de risque : voir BSV précédents

Observations :

Cette semaine, des dégâts ont été observés sur 2 parcelles du réseau (SANCE – 71 ; AUXERRE – 89). Le plus souvent, ils se limitent aux bordures.

Analyse du risque :

Les colzas les plus développés (**quasi-totalité des situations**) sortent de la période de sensibilité. Le risque est **faible**.



Pour les colzas qui ont moins de 4 feuilles, et en particulier pour les situations avec de nombreux résidus ou un sol motteux, le risque est **moyen à élevé**. Un suivi régulier (observations et pièges) reste indispensable.



Des solutions de biocontrôle à base de phosphate ferrique existent.

Maladies



*Phoma sur feuille de colza
Terres Inovia*

Des macules de **phoma** sont observées dans 7 parcelles, entre autres sur les variétés BESSITO, COLZAMAX 25, BLACKBERRY et RGT2201HE, avec de 1 à 50% de plantes touchées.
Elles sont principalement observées sur les vieilles feuilles. Le risque est limité.



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 à partir des observations réalisées par : 110 BOURGOGNE - AGRIDIS ETS BRESSON - ARVALIS - AXEREAL - CA 21 - CA 25-90 - CA 39 - CA 58 - CA 70 - CA 71 - CA 89 - YNOVAE - SENOGRAIN - SEINE YONNE - COOP BOURGOGNE DU SUD - DIJON CEREALES - EPLEFPA VESOUL - FREDON BOURGOGNE - GIROUX SAS - INTERVAL - MINOTERIE GAY - MOULIN JACQUOT - ADAGRI LEGUY - SOUFFLET AGRICULTURE - TERRE COMTOISE

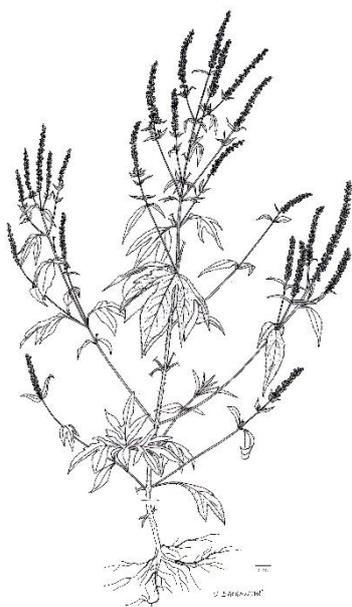
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et 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 et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

AMBROISIE TRIFIDE : UNE MENACE AGRICOLE ET SANITAIRE A SURVEILLER

Originaire d'Amérique du Nord, l'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*) gagne du terrain en France, où elle s'installe dans les cultures de maïs, soja et tournesol. Cette plante annuelle peut dépasser 4 mètres, concurrençant fortement les cultures par sa croissance rapide, sa grande taille et son système racinaire efficace, provoquant des pertes de rendement pouvant être totales. Son pollen, très allergène, constitue également un risque sanitaire majeur.

La dissémination se fait principalement via les semences agricoles contaminées et les activités humaines (outils, irrigation). La reconnaissance précoce, entre la levée et 6 feuilles, est essentielle pour un contrôle efficace, car passé ce stade, la plante devient difficile à gérer. L'ambrosie trifide est aujourd'hui localisée principalement en Occitanie, ce qui offre une fenêtre d'intervention pour éviter sa propagation. Mais des premiers signalements arrivent depuis l'Ain, nous devons donc être attentifs.

Face à cette menace, une vigilance collective est primordiale : repérage, signalement (www.signalement-ambrosie.fr) et arrachage avant production de graines sont indispensables pour limiter son impact agronomique et sanitaire.



Représentation schématique d'ambrosie trifide ©B. Chauvel (à gauche) et photo d'ambrosie trifide présente dans une parcelle de tournesols (à droite)



Pour en savoir plus sur l'ambrosie trifide, rendez-vous sur le site de FREDON Bourgogne Franche Comté ainsi que sur le site de l'Observatoire des Ambrosies.

Contact : FREDON BFC – 03.80.25.95.45 – contact@fredonbfc.fr



MÉMO : QUAND AGIR CONTRE L'AMBROISIE TRIFIDE ?

	AVRIL - MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
STADES DE DEVELOPPEMENT	 Début germination Plantule	 Croissance végétative	 Croissance végétative Début de la floraison	 Début de la pollinisation	 Pollinisation maximale Début grenaison	 Grenaison	 Mort des ambróisies Graines dans le sol
RISQUES				Pollen allergisant	Pollen allergisant	Dissémination	
ACTIONS POSSIBLES	Surveillance	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, faux semis, destruction mécanique, destruction chimique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique	En fonction des situations : arrachage, destruction mécanique NE SURTOUT PAS LAISSER GRAINER !	Nettoyer les engins mis en contact avec les graines (exemple : souffler les machines utilisées pour les récoltes)	
REMARQUES	Ambroisies pas toujours visibles mais graines présentes dans le sol	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Surveiller les lieux gérés pour éviter les nouvelles levées ou les repousses.	Mettre un masque FFP2	Mettre un masque FFP2		

POUR PLUS
D'INFOS

- ◆ Ambroisie-risque.info
- ◆ [Guide de gestion de l'ambroisie](#)