

## BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

### SOMMAIRE

P. 1 Météo

P. 2 Biodiversité et santé des agrosystèmes

P. 4 Colza

P. 11 Tournesol

P. 12 Betterave

### A RETENIR

#### Colza :

- Mettre en place les pièges dans les colzas (cuvettes jaunes enterrées, pièges à limace) pour surveiller l'arrivée des ravageurs.
- Maintenir la surveillance des limaces après chaque épisode pluvieux.
- Globalement peu de dégâts de petites altises pour le moment, mais à surveiller de près dès la levée.

#### Betterave :

- la cercosporiose progresse encore. La rouille est présente localement. Absence d'oïdium et de ramulariose. Faible présence de noctuelles. Présence de chenilles de teigne localement.

### Météo

Prévision à 7 jours :



(Source : Météo France, Gray (70), 26/08/2025 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](http://www.chambre-agriculteurs-bourgogne.com).

**Abeilles & Pollinisateurs**

Les applications de produits phytopharmaceutiques sont régies par un arrêté de 2021, qui remplace celui de 2003, concernant la **"Protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques"**. Cet arrêté ne s'applique pas aux cultures jugées non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs, dont la liste est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture. [Télécharger la liste des cultures non attractives pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs.](#)

Pour les produits jugés applicables, l'arrêté précise les plages horaires de pulvérisation, en l'occurrence : deux heures avant, et trois heures après la nuit. [Télécharger la note nationale abeilles et pollinisateurs](#)



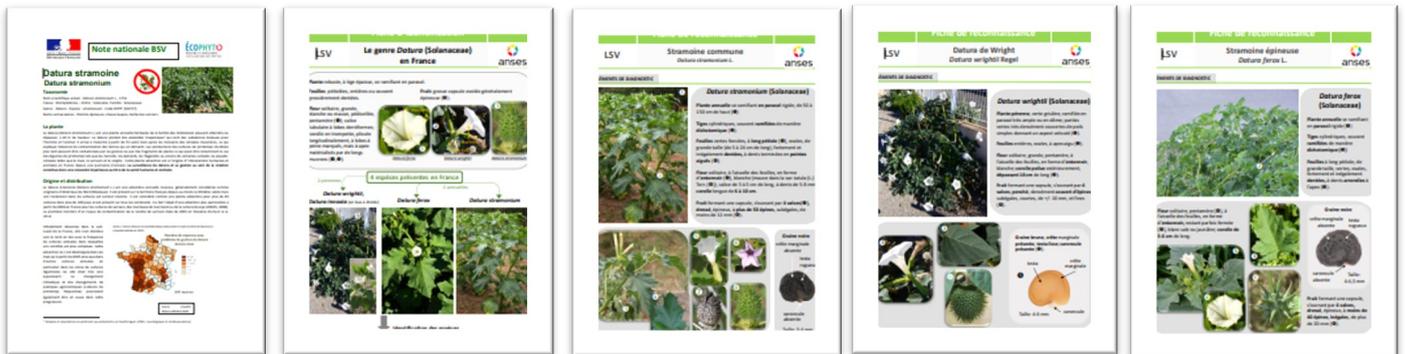
**Biodiversité et santé des agrosystèmes**

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](#)





## COLZA

RESEAU 2025-2026

Le réseau BSV Bourgogne - Franche Comté est en train de se constituer. Le BSV de cette semaine est rédigé à partir de l'observation de 20 parcelles.

Commune	Département	Date de semis	Stade au 26/08	Variété
CHAIGNAY	21	11/08/2025	Semis	Inconnue
TIL CHATEL	21	15/08/2025	Cotylédons	Mélange
ANNOIRE	39	04/08/2025	3 feuilles vraies	LID BESSITO
COSGES	39	25/08/2025	Semis	LG AVENGER
LA LOYE	39	24/08/2025	Semis	Mélange
MALANGE	39	18/08/2025	Levée en cours	BLACK PANTHER
OUNANS	39	19/08/2025	Levée en cours	BLACKPANTHER
RUFFEY-SUR-SEILLE	39	18/08/2025	Levée en cours	Mélange
SAINT-AUBIN	39	08/08/2025	2 feuilles vraies	BLACKBERRY
SAINT-LOTHAIN	39	24/08/2025	Semis	Mélange
SERMANGE	39	23/08/2025	Semis	Inconnue
VAL-SONNETTE	39	19/08/2025	Levée en cours	KWS GRANOS
FILAIN	70	18/08/2025	Cotylédons	FELICIANO KWS (99.0 %)   ES ALICIA (1.0 %)
CHARBUY	89	13/08/2025	Cotylédons	FELICIANO KWS
CHEMILLY-SUR-SEREIN	89	08/08/2025	Cotylédons	Inconnue
LAROCHE-SAINT-CYDROINE	89	12/08/2025	Cotylédons	HEMOTION
LINDRY	89	17/08/2025	Cotylédons	Mélange
SAINT-BRIS-LE-VINEUX	89	31/07/2025	4 feuilles vraies	Mélange COLZAMAX 25
SAINT-MORÉ	89	01/08/2025	2 feuilles vraies	ADDITION (30.0 %)   HECLAIR (25.0 %), EXAVANCE (20.0 %), PLAYMAYKER (25.0 %)
SALIGNY	89	17/08/2025	Levée en cours	HELIOTT (25.0 %)   KWS MIKADOS (25.0 %), SW MAESTRO (25.0 %), PLAYMAKER (25.0 %)

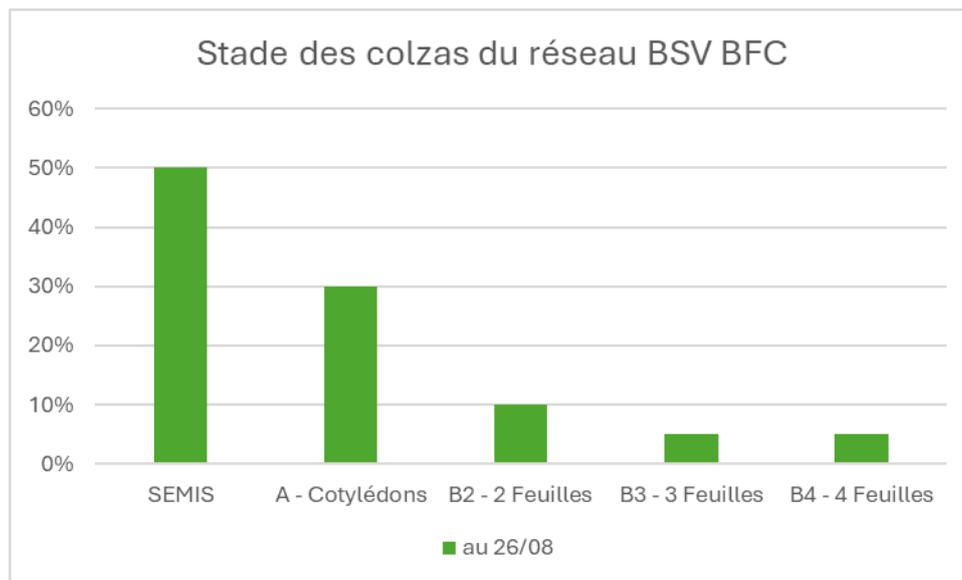
## Stades des colzas

L'ensemble de la région a globalement été bien arrosé par les pluies mercredi et jeudi dernier. Grâce à la chaleur emmagasinée par les sols depuis début août, la croissance est rapide. Les semis du 15-20 août sont en cours de levée, tandis que les plus précoces atteignent localement le stade 4 feuilles. L'humidité a aussi permis de nouvelles levées sur les 1<sup>ers</sup> semis.



Stade cotylédons à 2 feuilles, semis de début août  
E. Joudelat (CA89)

Quelques semis sont encore à finaliser. La pluie annoncée pour les prochains jours devrait favoriser une germination rapide.



## 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 (illustration Terres Inovia)

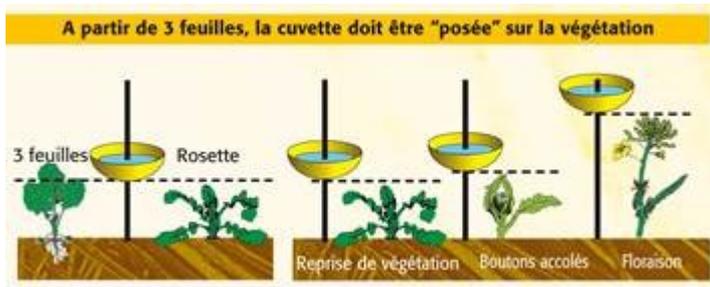
Pour capturer l'altise d'hiver ou grosse altise, la cuvette doit être enterrée, bord supérieur à 1-2 cm au dessus du sol.

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



L. Jung  
Terres Inovia

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 (illustration 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.

#### Période de risque :

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

#### Seuil indicatif de risque :

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



Petites altises en plein repas  
E. Joudelat (CA89)



Dégâts de petites altises  
L. Le Dilavrec (CA89)

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.

#### **Observations :**

Sur 7 parcelles observées, deux rapportent des dégâts d'altises. Le seuil indicatif de risque est dépassé à SAINT MORE (89).

Département	Commune	% de plantes avec morsures	% de surface foliaire détruite
21	CHAIGNAY	0	-
21	TIL CHATEL	0	-
39	ANNOIRE	46	5
89	CHARBUY	0	-
89	LINDRY	0	0
89	SAINT MORE	100	75
89	SAINT-BRIS-LE-VINEUX	0	0

La météo perturbée annoncée pour les prochains jours devrait limiter les vols.

Des captures de petites altises sont signalées en cuvette à SAINT MORE (89), LINDRY (89), ANNOIRE (39) et FILAIN (70).

2 grosses altises ont simultanément été capturées à SAINT MORE (89).

Quelques individus peuvent être visibles sur la végétation.

#### **Analyse du risque :**

**Pour les colzas qui viennent d'être semés ou en cours de levée**, le risque est faible.



**Pour les colzas qui sont entre le stade cotylédons et le stade 3-4 feuilles**, le risque est faible à moyen. Surveiller en priorité les bordures de parcelles et celles à proximité d'anciens colzas.



## Limaces

Le colza est particulièrement appétant pour les limaces. Il convient d'être attentif entre la levée et le stade 3-4 feuilles, d'autant plus que la pression de l'année précédente était élevée et que les orages de l'été ont été favorables à l'entretien des populations. Le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux et fraîcheur.

### Période de risque :

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

### 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.

### Observations :

Dans le réseau, des dégâts sont signalés à SAINT MORE (89), RUFFEY SUR SEILLE (39), MALANGE (39), SAINT AUBIN (39) avec 5 % ou moins de la surface foliaire détruite.



Morsures de limaces  
E. Joudelat (CA89)

### Analyse du risque :

Un suivi régulier (observations, pièges) est indispensable, d'autant plus que les pluies régulières augmentent le risque.

Pour les parcelles avec de nombreux résidus (pailles restituées, absence de travail du sol ...) ou un sol motteux (travail du sol en conditions humides, ...), le risque est élevé.



Dans les autres situations, le risque est moyen compte tenu de l'humidité des sols.



Des solutions de biocontrôle à base de phosphate ferrique existent.

## Criquets italiens

Comme les années précédentes, ils sont localement observés hors réseau (sud Yonne) et entraînent quelques pertes de pieds. Les situations avec peu de travail du sol leur semblent favorables.

## Adventices

Les pluies ont aussi permis la levée des repousses de céréales. Il convient de ne pas les laisser concurrencer les jeunes colzas pour l'accès à l'eau.



*Levée de repousses d'orge  
E. Joudelat (CA89)*



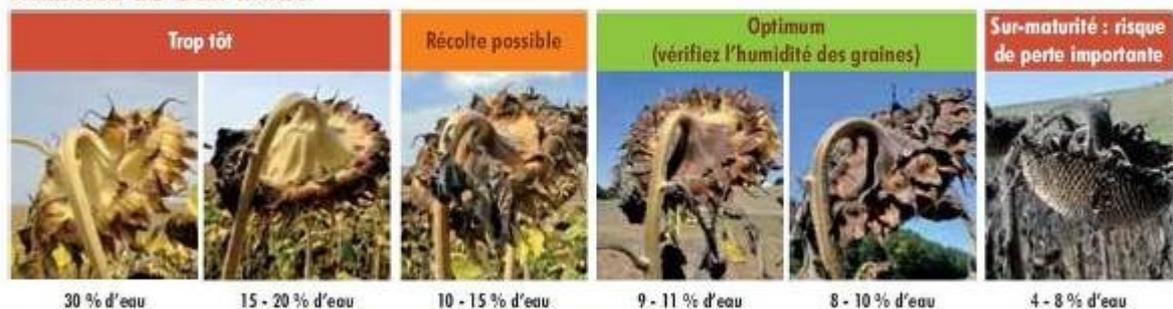
## TOURNESOL

### RESEAU 2025-2026

Les stades dépendent des dates de semis et de la précocité variétale : ils s'échelonnent entre maturité physiologique (M2) et maturité (M4).

Les 1<sup>ères</sup> récoltes ont eu lieu localement (pour des semis de mars). Ne pas hésiter à récolter la parcelle en plusieurs fois : la maturité peut être différente selon les veines de terre.

#### 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.

Photo : Terres Inovia

Des dégâts d'oiseaux sur capitules sont parfois visibles.



Graines prélevées par des pigeons  
E. Joudelat (CA89)

La déclaration des dégâts permet de maintenir le classement nuisible de ces ravageurs et donc de conserver des possibilités de destruction : <https://esod.chambres-agriculture.fr/signalement>



## BETTERAVES

### RESEAU 2025-2026

**Rédaction :**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE France

### Stades

Cette semaine 25 parcelles ont été observées. Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

### Ravageurs

#### Pucerons

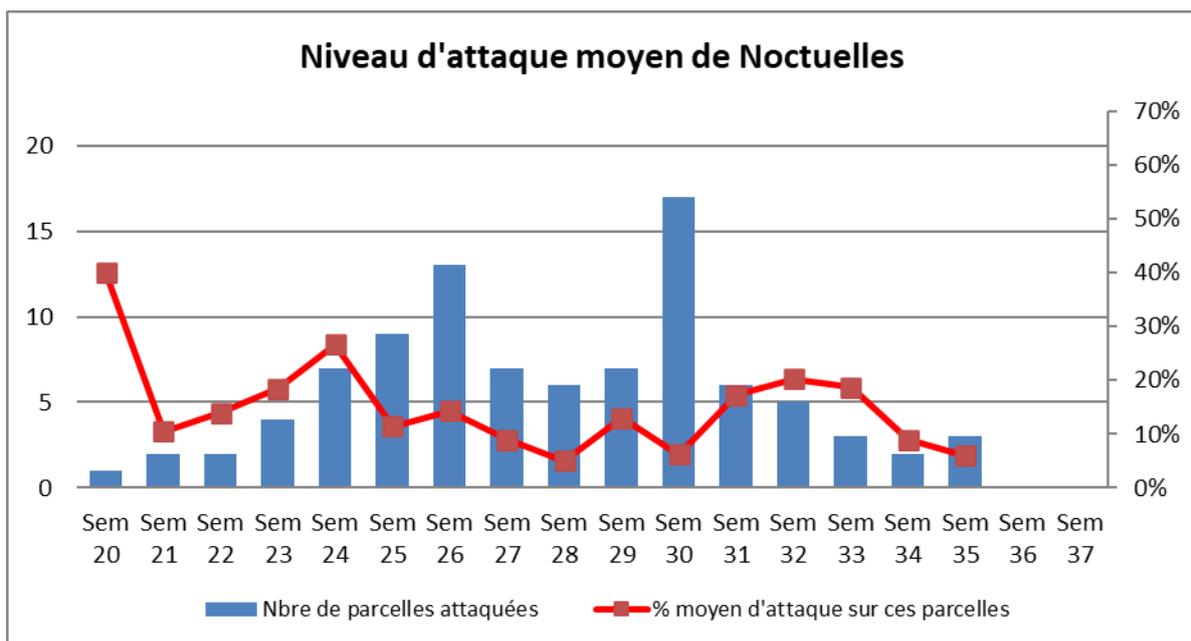
#### Jaunisse :

Présence de jaunisse sur 100 % des parcelles renseignées (10). De 1 % à 45 % de la surface parcellaire touchée à Galluis (78).

#### Noctuelles



3 parcelles sur 16 observées (19 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 2 % à 12 % de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.



**A RETENIR**Risque :

Faible en culture irriguée.  
Faible en culture sèche.

Stade de sensibilité :

De 6 feuilles à la récolte.

Seuil indicatif de risque :

50 % de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.

**Pégomyies**

3 parcelles sur 14 (21 %) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 1 à 5 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

**A RETENIR**Risque :

Faible.

Stade de sensibilité :

Toute la période de végétation.

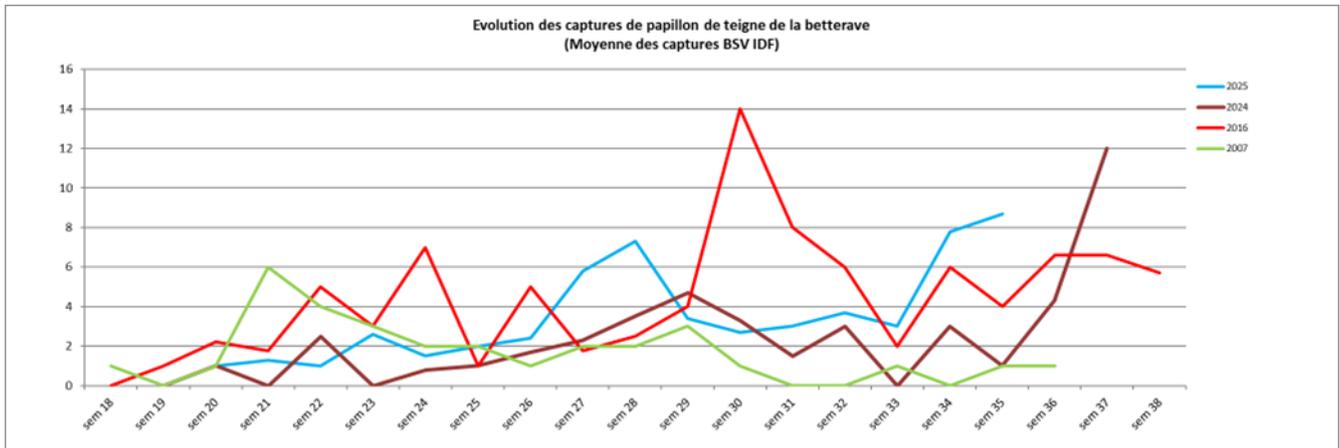
Seuil indicatif de risque :

Après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

**Teignes**

Sur 7 pièges relevés cette semaine, 6 (85,7 %) présentaient des papillons avec en moyenne 8,7 papillons par piège.

Les captures varient de 2 à 30 individus à Saint-Martin-de-Bréthencourt (91).



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 5 parcelles sur 16 (31,3 %) observées à hauteur de 1 à 40 % de plantes touchées.

2 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque : Orveau (91) et Livilliers (95) avec respectivement 20 % et 40 % de plantes touchées.

### A RETENIR

Risque :  
Faible.

Stade de sensibilité :  
A partir de la couverture.

Seuil indicatif de risque :  
En présence de stress hydrique, 10 % de plantes touchées avec présence de dégâts frais ou chenilles.

### Charançons

4 parcelles sur 15 (26,7 %) observées pour ce ravageur remontent la présence de juvéniles.

81,3 % des parcelles (13) indiquent la présence de piqûres de pontes allant de 15 % de plantes touchées à Abbéville-la-Rivière (91) à 100 % à Chenou (77) avec 2 piqûres de pontes par plante en moyenne.

### A RETENIR

Actuellement, aucun moyen de lutte n'est efficace contre ce bioagresseur.

## Maladies



Sur les 17 parcelles observées cette semaine, 1 a reçu un premier traitement fongicide, 14 parcelles en ont reçu 2 et 2 en ont reçu 3.



La parcelle de Noisy-Rudignon (77) protégée 1 seule fois dépasse le seuil indicatif de risque du T2 avec 80% de plantes touchées.

Sur les 14 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

- 3 parcelles, Jouarre (77), Abbéville-la-Rivière (91) et Nangis (77) sont sous le seuil indicatif de risque avec respectivement 12, 14 et 24 % de plantes touchées. La parcelles de Nangis (77) se situe à la limite du seuil indicatif de risque du T3.
- Les 11 autres parcelles dépassent le seuil indicatif de risque avec 30 % à 100 % de plantes touchées pour Chenou (77).

Sur les 2 parcelles ayant reçu 3 protections fongicides, 1 seule à Boissy-le-Sec (91) dépasse le seuil indicatif de risque avec 35 % de plantes touchées.

Celle de Galluis (78) reste inférieure au seuil avec 15 % de plantes touchées.



Aucun signalement d'oïdium cette semaine.



6 parcelles sur 14 observées présentent de la rouille.

1 seule à Orveau (91) protégée 2 fois dépasse le seuil du T3 avec 55 % de plantes atteintes.

Toutes les autres sont largement inférieures au seuil de risque avec 4 % à 12 % de plantes touchées.

## Ramulariose



Aucun signalement de ramulariose cette semaine.

### A RETENIR

#### Risque :

Fort pour la cercosporiose,  
Moyen pour la rouille,  
Faible pour l'oïdium et la ramulariose.

#### Stade de sensibilité :

Dès la couverture.

#### Seuil indicatif de risque :

Début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

	T1	T2	T3
<b>Cercosporiose</b>	1ers symptômes	20%	25%
<b>Ramulariose</b>	5%	20%	25%
<b>Oïdium</b>	15%	30%	30%
<b>Rouille</b>	15%	40%	40%

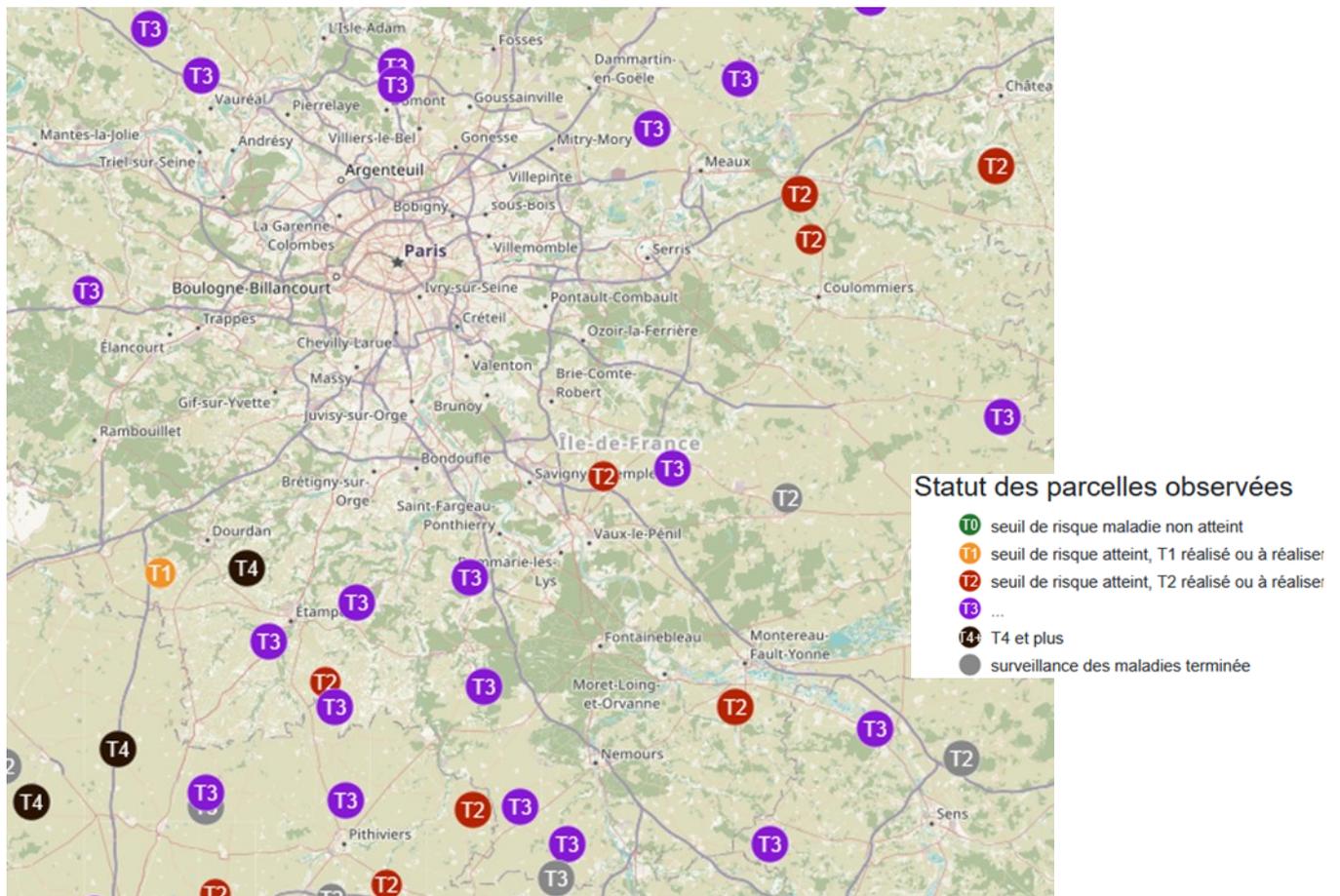
#### Arrêt de la protection :

L'ITB déconseille le renouvellement de la protection après la 1<sup>ère</sup> quinzaine de septembre et à moins de 45 jours de la récolte

	Date de récolte prévue	Variété peu sensible	Variété sensible à très sensible
Maladie observée oïdium/rouille	Avant la mi-octobre	Mi-août	Fin août
	Après la mi-octobre	Fin août	
Maladie observée cercosporiose / ramulariose	Avant la mi-octobre	Fin août	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre	

Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des maladies est consultable sur le site de l'ITB.

<http://alerte.itbfr.org/maladies/>



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 - SARL PATRICK 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](http://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](mailto: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 ambrosies 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 <b>NE SURTOUT PAS LAISSER GRAINER !</b>	Nettoyer les engins mis en contact avec les graines (exemple : souffler les machines utilisées pour les récoltes)	
REMARQUES	Ambrosies 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** ♦ [Ambrosie-risque.info](http://Ambrosie-risque.info)  
♦ [Guide de gestion de l'ambrosie](#)