

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 6 du 27 09 2022



Campagne 2022-2023



A retenir cette semaine :



Colza :

- Mettre les cuvettes jaunes à hauteur de la végétation pour ne pas manquer l'arrivée des charançons du bourgeon terminal.
- Vigilance limaces, altises et pucerons sur les parcelles les plus tardives.

Sommaire

[Colza](#) p 02

[Betterave](#) p 10

Santé des végétaux :

Le Ministère de l'Agriculture et la Souveraineté Alimentaire lance « Plantes en danger », une campagne de sensibilisation aux bons gestes. Retrouvez toutes les informations sur les organismes de quarantaine prioritaires que sont la bactérie *Xylella fastidiosa*, le scarabée japonais (*Popillia japonica*) et les capricornes asiatiques (*Anoplophora*) : <https://agriculture.gouv.fr/plantes-en-danger-tous-concernes>

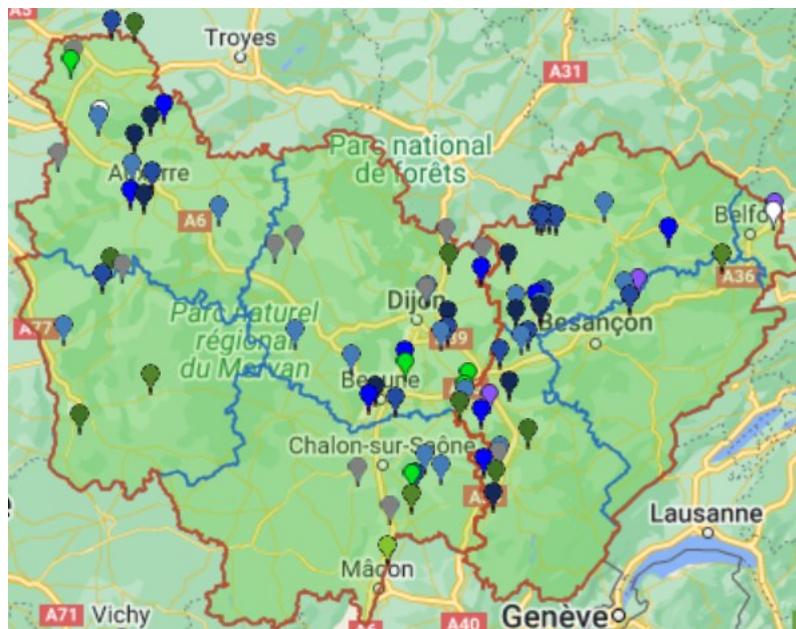


Photos : symptômes *Xylella*, scarabée japonais et capricorne asiatique, source MASA



Réseau 2022-2023

Le BSV de cette semaine est rédigé à partir de l'observation de 72 parcelles.



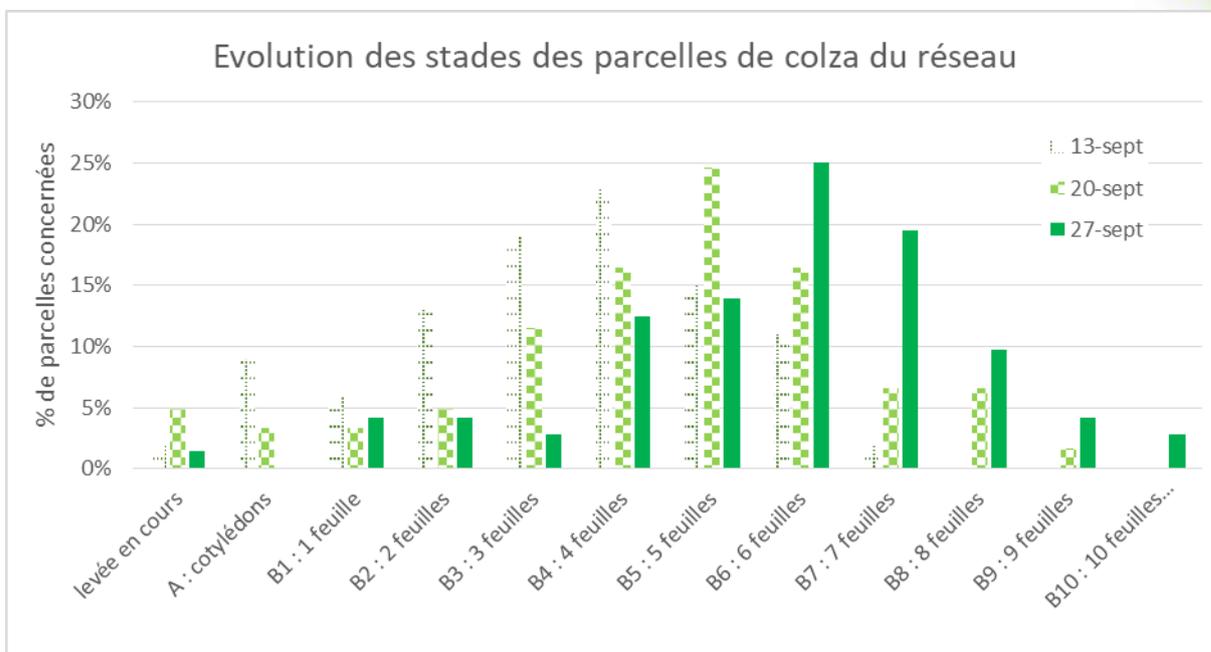
Localisation des parcelles suivies (gris = pas d'infos)

Stades des colzas

Près de 90% des parcelles a atteint ou dépassé le stade 4 feuilles (B4), stade clé vis-à-vis de la lutte contre les grosses altises. Les pluies sont favorables à la croissance des colzas qui dénombrent même 9-10 feuilles pour les plus en avance. L'avancée des stades a malgré tout été limitée par la fraîcheur des températures cette semaine.

Les dernières levées (semis tardif ou re-semis) sont longues. Dans ces cas, l'avenir des parcelles est plus incertain et fortement dépendant de la pression ravageur de l'année.

A l'intérieur d'une même parcelle, les stades de développement peuvent être très hétérogènes en fonction du type de sol.



Les 1^{ères} élongations (de 0,5 à 5 cm) sont observées dans 4 parcelles (Nièvre et Yonne).



Elongation, E. Joudelat (CA89)



Les parcelles les plus en avance rentrent pour certaines en carence azotée ou phosphorée.



Rougisement suite à carences, G. Frémont (CA89)

Mise en œuvre des pièges

Les pièges doivent être mis en place : les grosses altises (pièges enterrés) sont observées depuis une quinzaine de jours.

Les cuvettes au-dessus de la végétation doivent aussi être installées pour surveiller l'arrivée des charançons du bourgeon terminal.

Pour la mise en place des pièges : voir les précédents BSV.

Ravageurs

Les altises (petite et grosse) et les limaces sont à surveiller dans les colzas qui n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles.

Grosses altise (altises d'hiver)

- **Description, période de risque** : voir BSV précédents.

- **Seuil indicatif de risque** : 8 pieds sur 10 portants des morsures **et** 25% de la surface foliaire détruite.

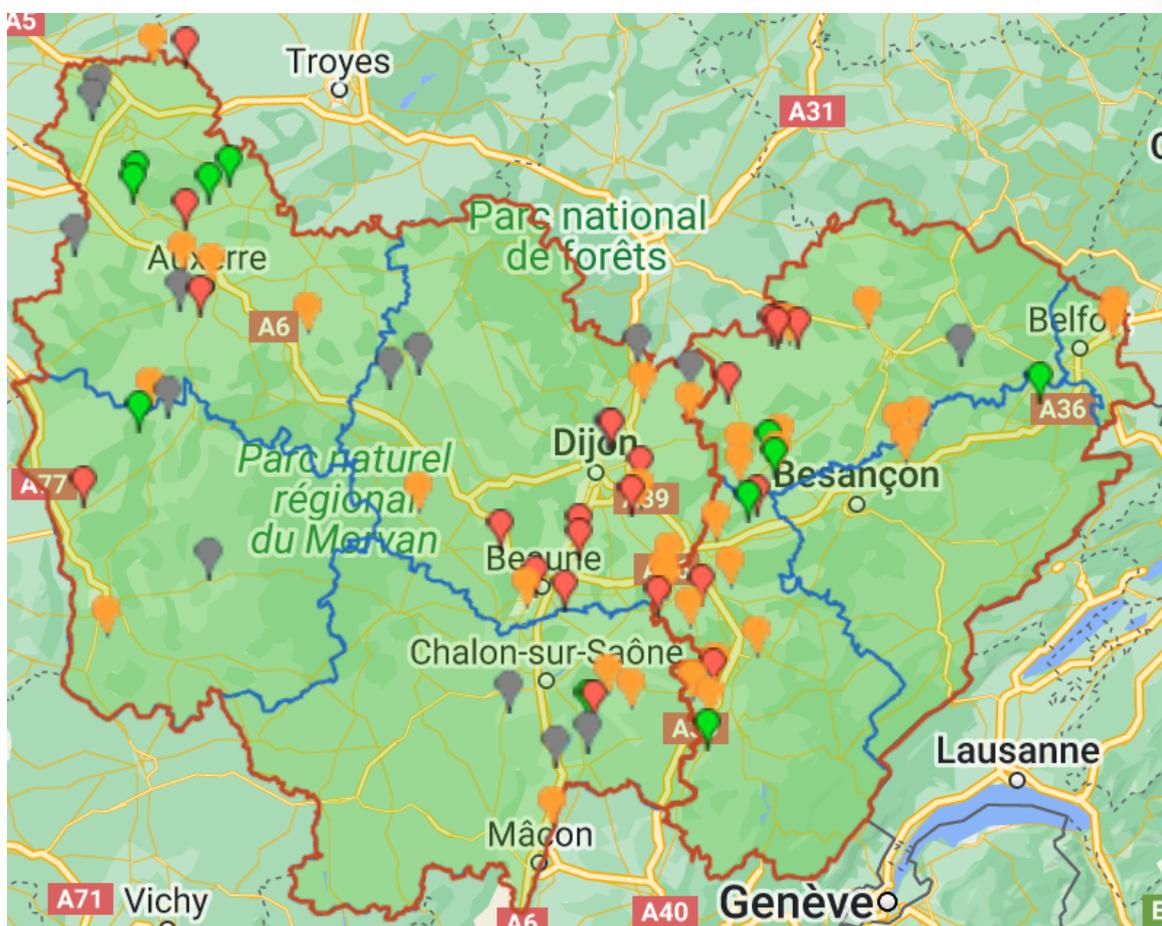
- **Observations** :

Les grosses altises sont signalées dans 84% des cuvettes, avec de 1 à 62 individu

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 6 du 27 09 2022



Répartition des captures d'altises entre le 21 et le 27 septembre
Gris = pas d'infos ; Vert = 0 ; Orange = 1 à 5 ; Rouge = 6 ou plus

| lib_commune | code_postal | valeur |
|-------------------------|-------------|--------|
| CESSEY-SUR-TILLE | 21110 | 57 |
| LONGECOURT-EN-PLAINE | 21110 | 14 |
| VARANGES | 21110 | 5 |
| LUX | 21120 | 1 |
| MEURSAULT | 21190 | 3 |
| TICHEY | 21250 | 3 |
| CHAMPAGNE-SUR-VINGEANNE | 21310 | 4 |
| BLIGNY-SUR-OUCHE | 21360 | 10 |
| SUSSEY | 21430 | 4 |
| RUFFEY-LES-ECHIREY | 21490 | 45 |
| POMMARD | 21630 | 6 |
| AGENCOURT | 21700 | 37 |
| QUINCEY | 21700 | 10 |
| SAINTE-MARIE | 25113 | 0 |
| CENDREY | 25640 | 1 |
| POULIGNEY-LUSANS | 25640 | 2 |
| RIGNEY | 25640 | 1 |
| AUTHUME | 39100 | 1 |
| ANNOIRE | 39120 | 8 |

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

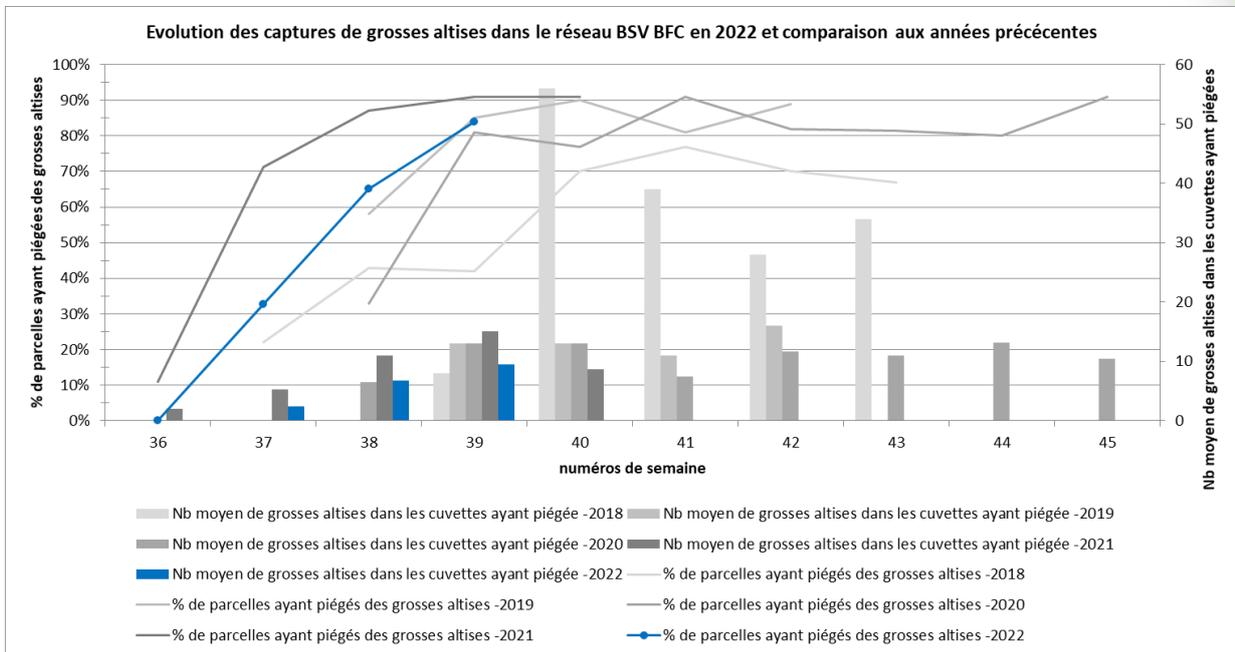
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 6 du 27 09 2022

| | | |
|---------------------------------|-------|----|
| CHAUSSIN | 39120 | 6 |
| LES HAYS | 39120 | 2 |
| SAINT-LOUP | 39120 | 1 |
| BLETTERANS | 39140 | 2 |
| VERCIA | 39190 | 0 |
| SAINT-LOTHAIN | 39230 | 1 |
| VINCENT | 39230 | 1 |
| LA LOYE | 39380 | 1 |
| AUMUR | 39410 | 2 |
| COURLANS | 39570 | 1 |
| MALANGE | 39700 | 0 |
| SERMANGE | 39700 | 8 |
| LA CHAPELLE-SAINT-ANDRE | 58210 | 0 |
| NARCY | 58400 | 18 |
| MAGNY-COURS | 58470 | 3 |
| BILLY-SUR-OISY | 58500 | 1 |
| AUVET-ET-LA-CHAPELOTTE | 70100 | 7 |
| MONT-SAINT-LEGER | 70120 | 15 |
| RENAUCOURT | 70120 | 3 |
| LA GRANDE-RESIE | 70140 | 4 |
| PESMES | 70140 | 2 |
| BONBOILLON | 70150 | 0 |
| HUGIER | 70150 | 0 |
| HUGIER | 70150 | 3 |
| PORT-SUR-SAONE | 70170 | 5 |
| FRANCOURT | 70180 | 40 |
| ROCHE-ET-RAUCOURT | 70180 | 6 |
| FOUVENT-SAINT-ANDOCHE | 70600 | 25 |
| CUGNEY | 70700 | 1 |
| SENOZAN | 71260 | 3 |
| SIMARD | 71330 | 4 |
| GEANGES | 71350 | 47 |
| BAUDRIERES | 71370 | 0 |
| LESSARD-EN-BRESSE | 71440 | 2 |
| SAINT-VINCENT-EN-BRESSE | 71440 | 6 |
| AUXERRE | 89000 | 2 |
| CHARBUY | 89113 | 1 |
| SAINT-MAURICE-AUX-RICHES-HOMMES | 89190 | 62 |
| BRIENON-SUR-ARMANCON | 89210 | 0 |
| CHAMPLOST | 89210 | 0 |
| PERCENEIGE | 89260 | 4 |
| NOYERS | 89310 | 4 |
| SAINT-JULIEN-DU-SAULT | 89330 | 0 |
| CHARMOY | 89400 | 12 |
| CEZY | 89410 | 0 |
| GY-L'EVEQUE | 89580 | 10 |
| ANGEOT | 90150 | 3 |
| FONTAINE | 90150 | 4 |



Grandes cultures n° 6 du 27 09 2022



Mais le piège n'est qu'un indicateur d'arrivée du ravageur. Ce sont les observations sur plantes qui déterminent le risque.

Cette semaine, seule la parcelle d'AILLEVANS (70) atteint le seuil indicatif de risque, mais uniquement en bordure.

- **Analyse du risque :**

pour les colzas qui ont atteint ou dépassé le stade 4 feuilles (majorité des cas), le risque est faible.



pour les colzas qui sont entre le stade cotylédons et le stade 3 feuilles, le risque est moyen. La pluie n'est pas favorable aux insectes. Néanmoins, surveiller régulièrement les parcelles car le vol peut être soudain.



Limaces

- **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 :**

Cette semaine des dégâts sont observés dans seulement 3 parcelles du réseau : FONTAINE et ANGEOT (70), CEZY (89) ; avec de 2 à 5% de surface foliaire détruite.



- **Analyse du risque :**

Dans la majorité des cas, les colzas ont dépassé le stade 3-4 feuilles, le risque est faible.

Pour les colzas de moins de 3 feuilles, le risque est assez élevé du fait du temps pluvieux.



Des solutions de biocontrôle à base de phosphate ferrique existent.

Pucerons verts du pêcher (*Myzus persicae*)

- **Période de risque :** jusqu'au stade 6 feuilles, les pucerons verts sont susceptibles de transmettre des viroses au colza. Observez méticuleusement sous les feuilles.

- **Seuil indicatif de risque :** présence de pucerons verts sur 2 pieds sur 10.

- **Observations :**

Cette semaine, les pucerons sont observés dans 6 parcelles. Seules les parcelles de SAINT-MAURICE -AUX-RICHES-HOMMES et SAINT-JULIEN-DU-SAULT (89) dépassent le seuil indicatif de risque.



Pucerons verts, E. Bizot (CA89)

A noter dans la parcelle de CEZY(89), une forte présence de **pucerons cendrés** sur 90% de plantes. Pour rappel, il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les pucerons cendrés : à chacun d'apprécier si la survie de la culture est en jeu du fait des prélèvements de sève. Le temps humide limite actuellement le risque.



- Analyse du risque :

Le risque est faible à moyen. Observez méticuleusement sous les feuilles.



Charançon du bourgeon terminal (CBT)

Capturé uniquement à SAINT-VINCENT-EN-BRESSE (71), à hauteur de 3 individus.

Il est important d'installer les cuvettes pièges à hauteur de végétation pour suivre l'arrivée de ce ravageur.



*Charançon du bourgeon terminal
– P. Chopard – CA39*

Autres observations

Quelques tenthrèdes sont signalées à PORT-SUR-SAONE (70) et LOISY (71).

Des dégâts d'oiseaux sont observés à CHARMOY (89) et des dégâts de lapins à SAINT-MAURICE-AUX-RICHES-HOMMES (89).

Les épisodes pluvieux ont été favorables à la levée des repousses et adventices.





BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Grandes cultures n° 6 du 27 09 2022



Pour toute information sur l'état sanitaire de la betterave sucrière, retrouvez le BSV betteraves sur le site de la Chambre régionale d'agriculture, en cliquant [ici](#).

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 - AGRIDEV - AGRI SUD EST - AGRODIFFUSION - ALTERNATIVE - AMDIS - BOURGOGNE DU SUD - SAS BRESSON - CA 21 - CIA 25 90 - CA 39 - CA 58 - CA 70 - CA 71 - CA 89 - CHAYS - SARL COURTEJOIE - DIJON CEREALES - EPIS CENTRE - FAIVRE SAS - FREDON - MOULIN JACQUOT - MINOTERIE GAY - GIROUX SAS - INTERVAL - KRY SOP - SARL LEGUY - ETS RUZE - SEINE YONNE - SENOGRAIN - SEPAC - SOUFFLET AGRICULTURE - TEOL - TERRE COMTOISE - YNOVAE

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.

« Action **co-pilotée** par le **Ministère chargé de l'Agriculture** et le **Ministère chargé de l'environnement**, avec l'appui financier de l'**Agence Française pour la Biodiversité** par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2 ».

Avec la participation financière de :

