



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Grandes cultures n° 18 du 08 03 2022



PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Campagne 2021-2022

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

A retenir cette semaine :

Sommaire

[Colza](#)

p 2

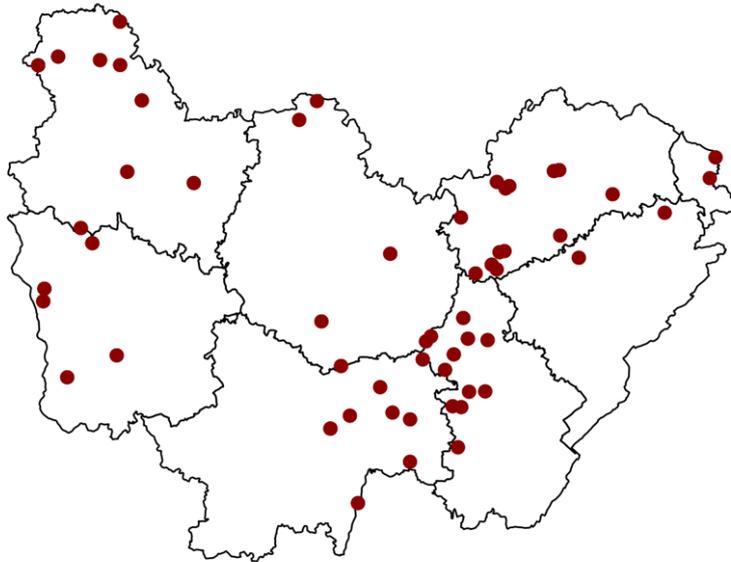
Colza :

- Progression du vol de charançon de la tige du colza sur l'ensemble de la région avec les premières pontes observées – colza majoritairement au stade sensible.
- Pas de méligèthes sur plantes – Entrée des colzas dans la période de risque.



Réseau 2021-2022

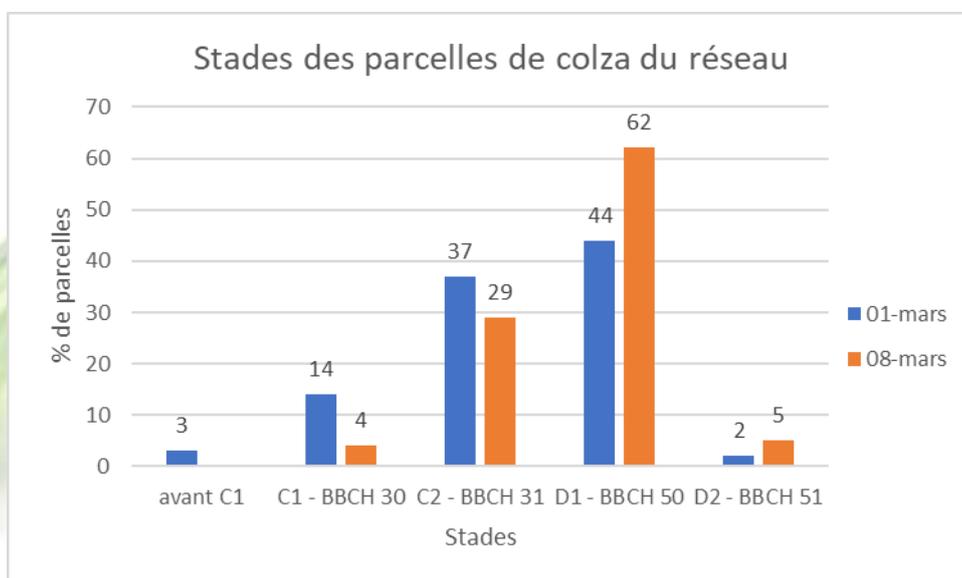
Le BSV de cette semaine est réalisé à partir de l'observation de 56 parcelles du réseau.



Localisation des parcelles observées du 03 au 08 mars 2022

Stades des colzas

Les colzas poursuivent lentement leur croissance. La majorité des parcelles (62%) est au stade D1 – boutons accolés cachés, contre 44% la semaine dernière. Le retour des gelées matinales ralentit l'évolution des stades. Des colzas légèrement courbés sont observés suite à ces gelées.

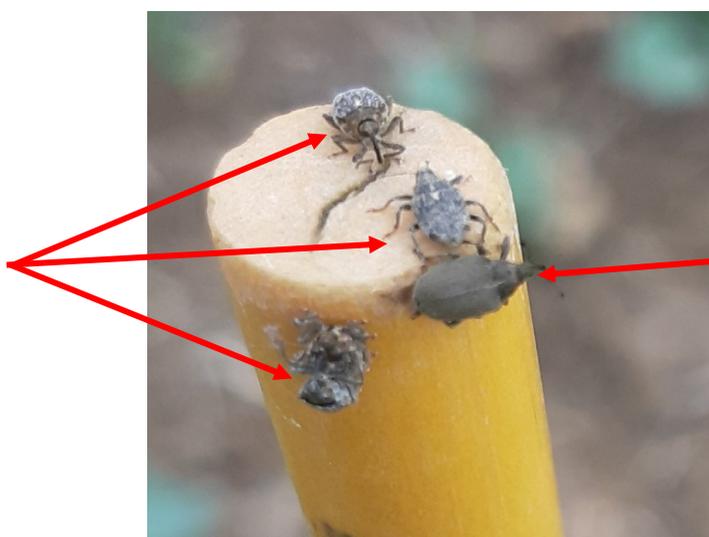


Ravageurs

Charançon de la tige du colza

Description, période de risque et seuil indicatif de risque : voir BSV n°16.

Charançon de
la tige du chou
(extrémité des
pattes rouges)
Peu nuisible



Charançon de la
tige du colza
(pattes noires)
Nuisible

*Charançons de la tige du chou et de la tige du colza (vivants),
E. Courbet (CA70)*



*Charançons de la tige du chou (à gauche) et de la tige du colza (à droite) après un passage dans
une cuvette jaune, M. POURCHET (CA39)*

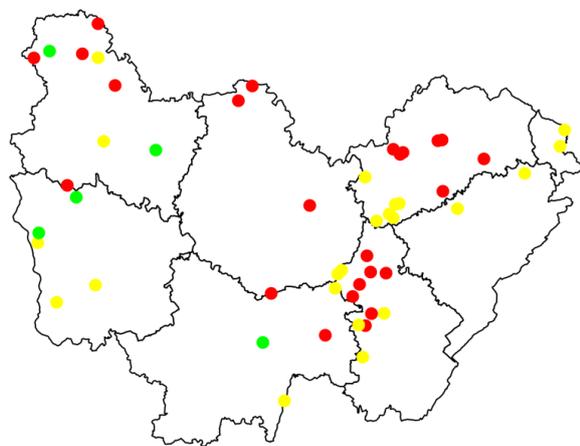


Figure de charançon de la tige en plaine dijonnaise –
D. de FORNEL (Terres Inovia)

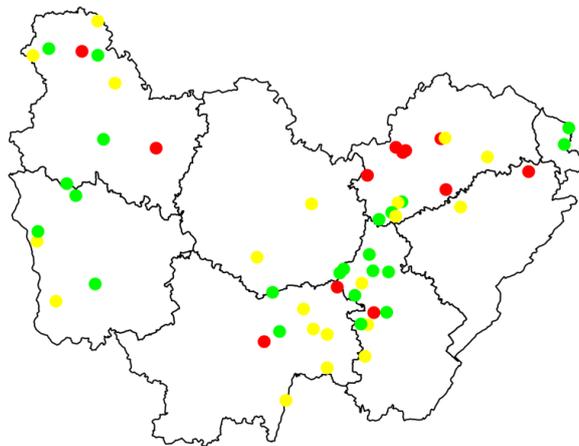
Le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures significatives. Un temps est nécessaire pour que les femelles acquièrent leur maturité sexuelle et entament l'activité de ponte.

Le stade sensible du colza débute à partir de l'élongation de la tige c'est-à-dire du passage de C1 à C2.

Observations : le vol a légèrement progressé depuis la semaine dernière : 59% des cuvettes ont piégé des charançons de la tige du colza, pour une moyenne de 6.2 individus (de 1 à 30). Simultanément, des charançons de la tige du chou sont observés dans 90% des cuvettes avec en moyenne 17.2 individus par cuvette (de 1 à 116).



Piege : Nb de charancons tige du chou : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-116]



Piege : Nb de charancons tige du colza : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-30]

Répartition du nombre de captures du charançon de la tige du chou (à gauche) et du colza (à droite),
du 03/03/2022 au 08/03/2022



Suivi de maturité :

A Saint-Martin-sur-Oreuse (89), 2 femelles avec des œufs matures ont été observées.



Femelle de charançon de la tige avec des œufs qui sortent : E. JOUDELAT (CA 89)

Des pontes ont été observées sur plante.



Analyse du risque : les individus sont déjà bien présents dans les parcelles avec des femelles aptes à pondre.

La quasi-totalité des colzas se situe dans la période de risque.

- Absence de capture de charançon de la tige du colza OU colza encore au stade C1 (absence de tige), le risque est faible.



- Captures significatives de charançon de la tige du colza depuis cette semaine (cas majoritaire) : risque moyen à élevé. Le risque augmentera avec l'arrivée à maturité des femelles.



- Captures significatives depuis plus de 8 jours : risque élevé.





Méligèthes

Le stade D1 marque le début de la période d'observations des méligèthes.

Période de risque : du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Seuil indicatif de risque :

Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>		6 à 9 méligèthes par plante	
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante		2 à 3 méligèthes par plante	

L'évaluation du risque doit se faire par dénombrement plante à plante.



Des méthodes alternatives existent : au semis mettre 10% d'une variété très précoce servant de « plantes pièges ».



Le groupe « méligèthe / colza / pyrèthriinoïde » est exposé à un risque de résistance.

Observations :

13 parcelles du réseau signalent la présence de méligèthes en cuvette et une seule indique la présence de l'insecte sur plante (sur 5% des pieds) à Malay-le-Petit (89).

Analyse de risque :

Pour l'instant le risque est faible.
Poursuivre la surveillance.





Divers

Des symptômes de hernie des crucifères sont signalés à JULLY LES BUXY (71).



Symptômes de hernie des crucifères *M. Gypouloux* – Terres Inovia

Des symptômes de cylindrosporiose sont observés sur 3 parcelles de l'Yonne à Fouchères, Les Sièges et Gy-l'Evêque.

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 du plan Ecophyto piloté par les **Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche**, avec l'appui technique et financier de l'**Office français de la Biodiversité**"

Avec la participation financière de :

