



N°1
21/02/2023



Animateurs filières

Céréales à paille

Philippe PENICHOU

FREDON N-A

philippe.penichou@fredon-na.fr

Suppléance : **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Mais

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT

Président de la Chambre Régionale

Nouvelle-Aquitaine

Boulevard des Arcades

87060 LIMOGES Cedex 2

accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional

de l'Alimentation

Nouvelle-Aquitaine

22 Rue des Pénitents Blancs

87000 LIMOGES

Supervision site de Poitiers

**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du**

bulletin de santé du végétal

Nouvelle-Aquitaine Grandes

cultures N°X

du JJ/MM/AA »



Edition **Limousin**

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les [événements agro-écologiques](#) près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Stades phénologiques** : les colzas sont du stade « reprise de végétation » (C1 – BBCH 30) et « entre nœuds visibles » (C2 – BBCH 31).
- **Charançon de la tige de colza** : les colzas sont au stade de sensibilité mais le risque est moyen car les conditions climatiques seront moyennement favorables dans les jours prochains (retour de la pluie et baisse des températures).
- **Meligèthes** : le risque est nul car les colzas n'ont pas atteint le stade sensible D1/D2. Mais restez très vigilants dans les jours à venir.

Colza

• Stades phénologiques et observations du réseau

A l'heure actuelle le réseau compte 9 parcelles : 4 en Creuse et 5 en Haute-Vienne.

Cette semaine, pour ce premier BSV, 7 parcelles du réseau ont été observées.

- 70 % sont au stade « reprise de végétation » (C1 – BBCH 30)
- 15 % sont au stade « reprise de végétation et entre nœuds visibles » (C1/C2 – BBCH 30-31)
- 15 % sont au stade « entre nœuds visibles » (C2 – BBCH 31)



Colza parcelle Nexon stade C1/C2 (BBCH 30-31)

Photo : V. LACORRE - CDA 87

	semis	Variétés	Stade	Charançon tige du chou (cuvette)	Charançon tige du colza (cuvette)	Mélégèthe (cuvette)	Fréquence (% plantes touchées)		
							Pseudocercos porella	Alternaria	Phoma
23-Evaux Les Bains	14/08/2022	Banquizz	C2	0	0				
87-Nexon	16/08/2022	PT 303	C1/C2	25	3	10			
23-Leyrat	16/08/2022	ES Nambo	C1	27	33				
87- Beynac	19/08/2022	BRV 703					parcelle non observée		
23 -St Priest La Plaine	20/0/2022	RGT Mathiss	C1	2	0				
23-St Dizier Leyrenne	24/08/2022	Acropole					parcelle non observée		
87-Boisseuil	27/08/2022	LG Atlas	C1	0	0				
87- St Hilaire Bonneval	30/08/2022	Haya	C1	0	0				
87-Berneuil	18/09/2022	Hophelia	C1	0	0	30			

Indications pour piégeage et l'observation :

- Positionner le piège à une dizaine de mètres de la bordure du champ, en regard de la parcelle de colza de la campagne précédente la plus proche, et installer la cuvette au niveau du sommet de la végétation.
- Visiter régulièrement les cuvettes jaunes. Le charançon de la tige du chou peut également être présent dans les pièges.
- Pour éviter toute confusion, sécher les insectes avant de les observer (quelques minutes dans un essuie-main) pour ressortir les particularités masquées par la brillance de l'eau.



• Prévisions météo (source Météo France - station Limoges Bellegarde)

Pour les 7 jours à venir, passage d'une perturbation mercredi et jeudi puis retour d'un temps sec et ensoleillé avec des températures plus fraîches que les jours précédents.

MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27
4° / 17°	8° / 12°	2° / 8°	4° / 8°	1° / 7°	1° / 7°	1° / 8°
▲ 10 km/h	▼ 15 km/h	▼ 15 km/h	▲ 15 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h	▲ 25 km/h 55 km/h	▲ 15 km/h

• Le charançon de la tige du colza

Charançons de la tige : attention aux confusions !

ATTENTION : ne pas confondre le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou qui lui n'est pas nuisible au colza.

La différence n'est visible que sur les insectes secs, donc attention à ne pas déterminer trop rapidement les insectes.

Le charançon de la tige du colza

Le plus gros, forme ovale et couleur grise, extrémités des pattes noires



NUISIBLE

Le charançon de la tige du chou

Plus petit, corps noir, extrémités des pattes rouges



NON NUISIBLE

Photos : [Terres Inovia](#)

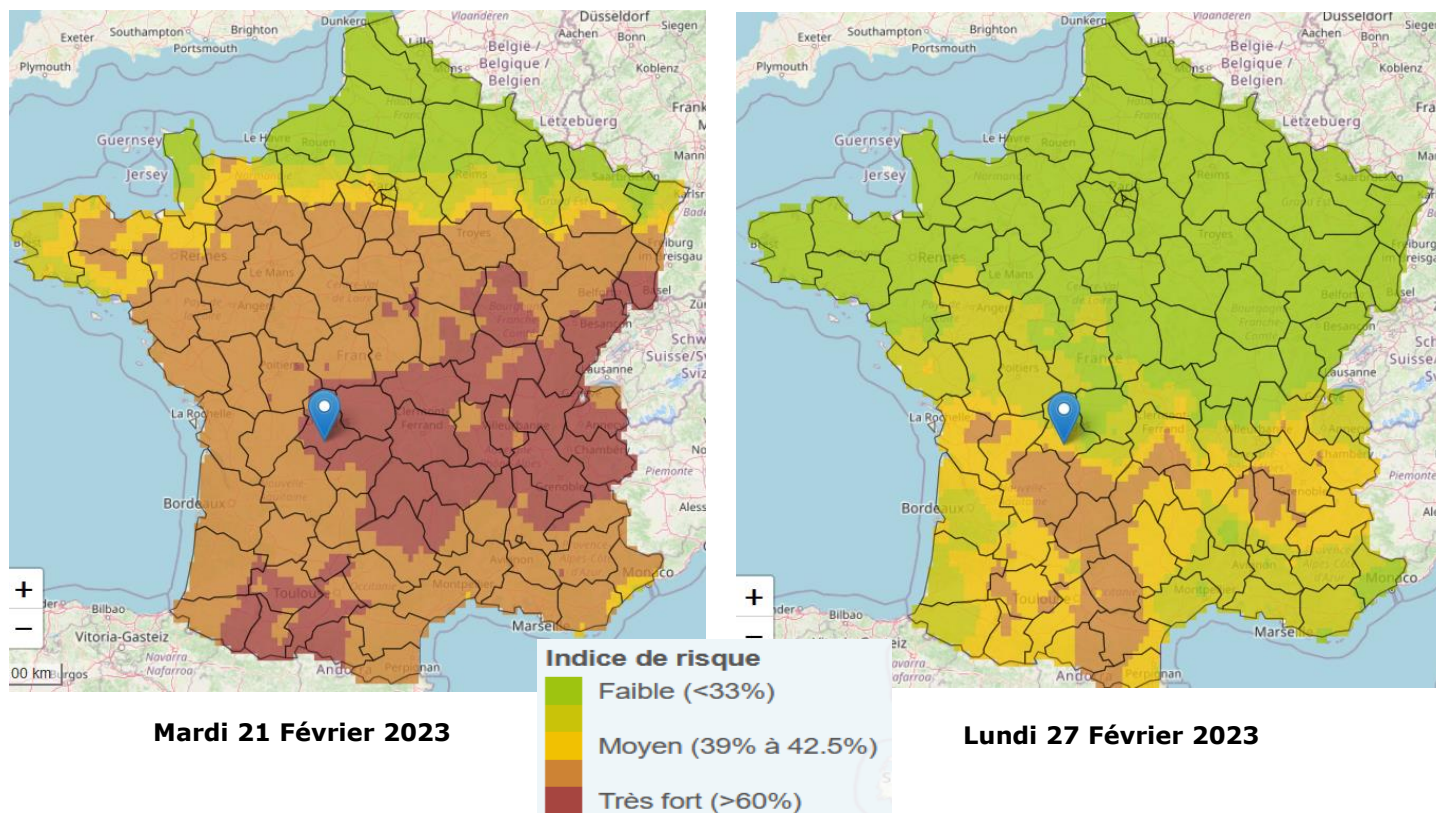
Observations du réseau : cette semaine, il a été piégé 3 charançons de la tige du colza sur la parcelle de Nexon (87) et 33 à Leyrat (23).

Données de modélisation : Terres Inovia a construit un Outil d'Aide à la Décision (OAD) pour prédire les vols de Charançon de la tige du colza.

L'OAD repose sur des méthodes statistiques moderne qui établissent une série de liens entre certains paramètres météorologiques (données MétéoFrance) et la probabilité de présence du ravageur.

L'outil permet d'informer sur le risque de probabilité statistique de capture en cuvette. Il permet de visualiser :

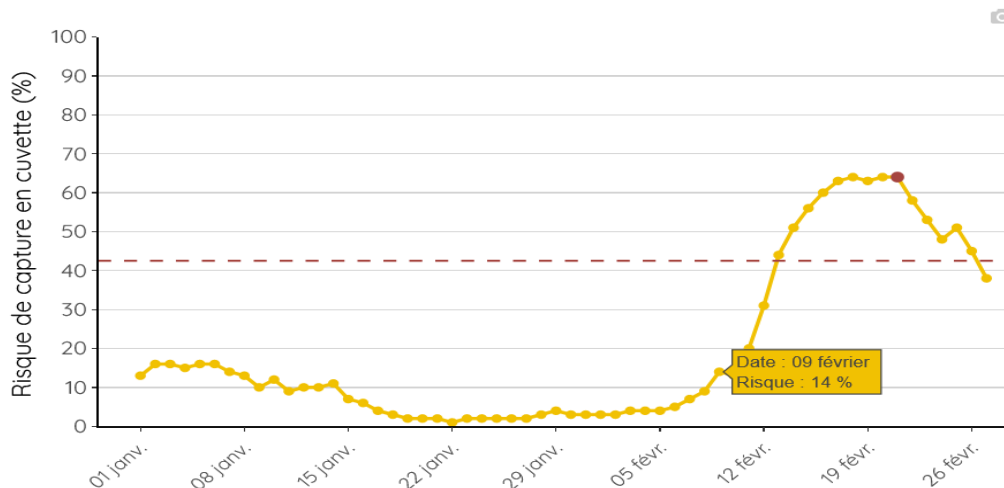
- Sous forme de carte : le niveau de risque sur tout le territoire pour une date donnée, jusqu'à J+7.



- Sous forme graphique : l'évaluation du risque journalier jusqu'à J+7 pour une commune donnée. Dans ce cas, les données météorologiques des 10 stations les plus proches sont utilisées.

Prédiction des vols de Charançon tige du colza à NEXON (87)

Au-dessus de la ligne en pointillés, une migration de Charançon tige du colza est fortement probable.



Actuellement, le risque modélisé de vol de charançons de la tige du colza est très fort en Limousin. Pour les jours à venir, il sera faible à moyen.

Période de risque : elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tiges tendres.

- Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés).
- Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La nuisibilité est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation et surtout leur éclatement sur toute la longueur.

Evaluation du risque – charançon de la tige du colza

Les colzas sont au stade de sensibilité mais le risque est moyen car les conditions climatiques seront moyennement favorables dans les jours prochains (retour de la pluie et baisse des températures).

• **Méligèthes**

Observations du réseau : il a été piégé 10 méligèthes dans la parcelle de Nexon et 30 à Berneuil (87).

Evaluation du risque – Méligèthe

Le risque est nul car les colzas n'ont pas atteint le stade sensible D1/D2. Mais restez très vigilants dans les jours à venir.

Prochain bulletin : mardi 28 février 2023

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes : FREDON Nouvelle Aquitaine, les Chambres d'Agriculture 23 et 87, OCEALIA, AGRICENTRE DUMAS, Sébastien PINTHON (agriculteur).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de la transition écologique, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".