


Indicateur de risque - Ce qu'il faut retenir

Colza	<u>Stades</u>	Stade moyen : C1 - reprise de végétation
	<u>Charançon de la tige du colza</u>	 Aucune capture, mais les conditions climatiques à venir lui seront favorables.
	<u>Hernie des crucifères</u>	
	<u>Autres observations</u>	Bien distinguer phoma et pseudocercosporiose. Mélégèthe : attendre le stade D1 pour l'observer

Légende : Risque global très faible



Risque global très fort



LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTU TECHNIQUE : les cuvettes jaunes dans les parcelles de colza, c'est la période pour les positionner. Elles vous permettront de détecter l'arrivée des principaux ravageurs du colza dont les charançons (tige colza, siliques,) et les mélégèthes.

Placer la cuvette dans les parcelles de colza à 10 m de la bordure. La remplir d'eau associée à un mouillant (type liquide vaisselle) pour faciliter les captures. Remonter la cuvette en cours de culture afin que le fond de la cuvette soit toujours positionné au-dessus de la végétation.

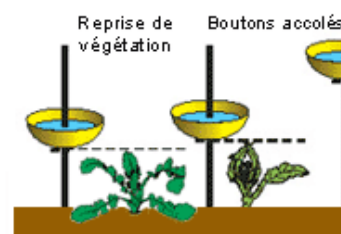
Plus de détails sur le site de Terres-inovia. [« La cuvette jaune le piège incontournable ». Cliquez-ici](#)

ACTU BIODIVERSITE : les vers de terre, des acteurs importants dans la fertilité des sols mais aussi dans la vitalité des cultures (contribution à l'enracinement, la nutrition et l'hydratation des végétaux, une meilleure résistance aux stress...).

Retrouvez plus de détails sur ses impacts mais aussi comment les quantifier et les identifier, dans sa [note nationale 2022](#). [Cliquez-ici](#)

ACTU SANTE : le datura stramoine, ne pas le laisser monter en graine et arracher manuellement les pieds avec des gants de protection.

Ses impacts sur la santé humaine et comment l'identifier. Informations à retrouver sur le [site de Fredon Bretagne](#). [Cliquez-ici](#)



Source : INRAE



Source : Fredon Bretagne

Données Météo

[Retour Sommaire](#)



Des températures proches des moyennes de saison mais déjà un manque de précipitation important.

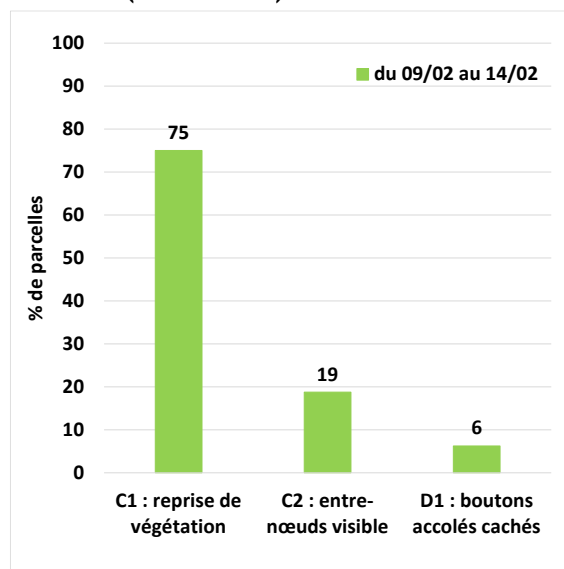
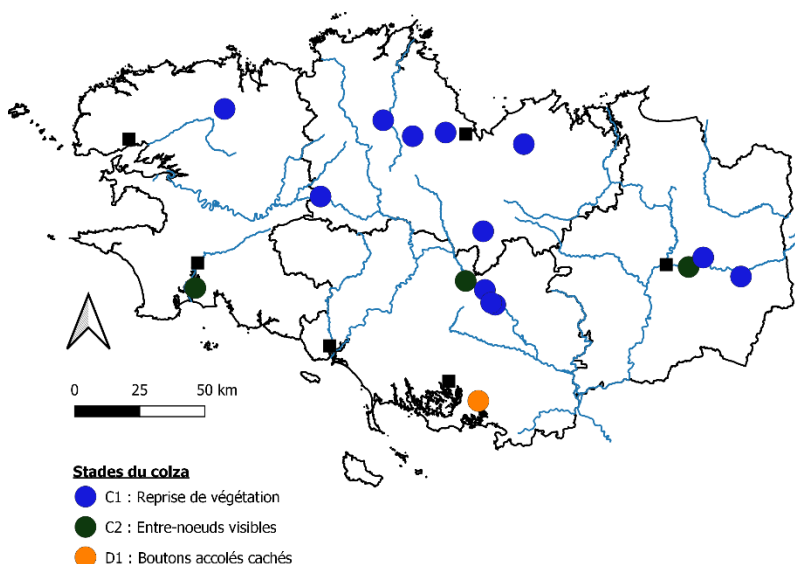
	Stations météo	Température moyenne (en °C) 1-14 février/Normales	Cumul de précipitations (en mm) 1-14 février/Normales
Ille-et-Vilaine	Rennes	6.7°C	0 mm
	Miniac-Morvan	6.6°C	0.4 mm
	Guipry-Messac	6.4°C	0.2 mm
		6.55°C	51.6 mm
Finistère	Brest	7.7°C	0.8 mm
	Châteauneuf-du-Faou	8.1°C	1.0 mm
	Quimper	7.6°C	0.0 mm
		7.15°C	118.7 mm
Morbihan	Surzur	7.4°C	0.2 mm
	Pontivy	7.2°C	1.0 mm
	Ploërmel	7.3°C	0.8 mm
		7.1°C	82.5 mm
Côtes-d'Armor	St Briec	7.1°C	0.0 mm
	Plounevez-Quintin	7.0°C	0.4 mm
	Jugon-les-Lacs	6.1°C	0.0 mm
		6.5°C	64.5 mm

Données météo, du 1^{er} février au 14 février 2023, Source MétéoData. Normales de saison. Source MétéoFrance.

Colza

Stades

16 parcelles ont été suivies entre le 9 février et le 14 février 2023 (semaine 7).



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés pour la semaine 7.

Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.

Les colzas sont majoritairement au stade « C1 : reprise de végétation ». Le stade maximal observé est le stade « D1 : boutons accolés cachés ».

Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)Retour
Sommaire

❖ Information sur le ravageur :



Le charançon de la tige du colza est à différencier du charançon de la tige du chou qui est considéré comme peu ou pas nuisible pour le colza.

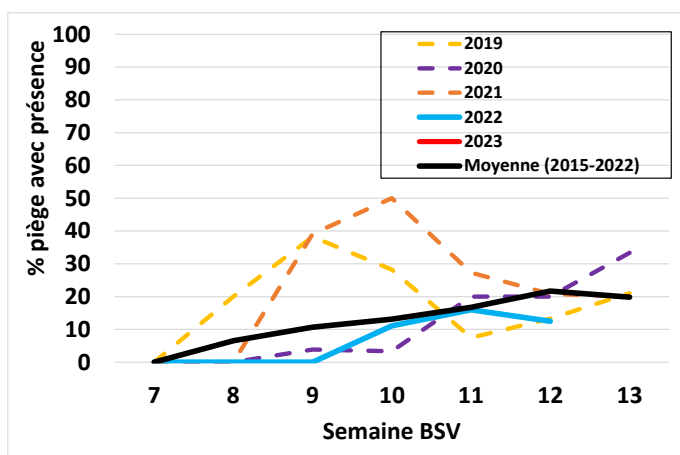
Les deux insectes s'observent du stade C2 (entre-nœuds visibles) à E (boutons séparés). Leur vol se déclenche lorsque les températures sont $>9^{\circ}\text{C}$.

Description : Le charançon de la tige du colza a le bout des pattes noir (photo du haut). Le charançon de la tige du chou, plus petit, a le bout des pattes roux et une tache blanchâtre dorsale entre le thorax et l'abdomen (photo du bas). (Textes et photos. Source : Terres Inovia).

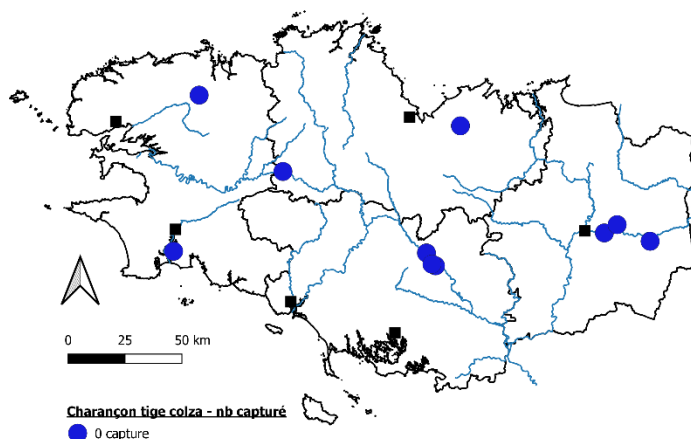
Pour bien faire la distinction des deux charançons, il faut les récupérer du piège jaune et **les laisser sécher !!** Le séchage permettra de mieux faire ressortir la couleur du bout des pattes.

❖ Observations issues des parcelles du réseau :

Résultats des piégeages : Sur les 10 pièges relevés, aucune capture du ravageur.



Graphique 2 : Dynamique de capture du charançon de la tige du colza



Carte 2 : répartition géographique des captures du charançon de la tige du colza. Semaine 7.

❖ Analyse de risque et prévisions :

Les températures froides des dernières semaines ont été défavorables pour déclencher les 1ers vols du charançon de la tige du colza. Aucun piégeage n'a été constaté cette semaine.

Attention cependant, les parcelles commencent à entrer dans la période de risque et des conditions plus favorables sont attendues dans les prochains jours. Le risque est pour le moment **faible**.

❖ Gestion du risque :

La gestion du risque doit se faire uniquement si le ravageur a été détecté par l'intermédiaire de la cuvette jaune et/ou par les symptômes qu'il provoque (déformation de la tige). Enfin, si la présence du ravageur est avérée, sa gestion doit se faire au début de l'élongation de la tige.



La hernie des crucifères - (*Plasmodiophora brassicae*)

❖ Observations issues des parcelles du réseau :

Dans le BSV de cette semaine, aucun cas n'a été recensé. Si vous observez ou avez des parcelles touchées par la hernie des crucifères, n'hésitez pas à remonter l'information en remplissant l'enquête menée par Terres-Inovia ci-contre. [Enquête Hernie](#)



La **hernie des crucifères**, maladie racinaire, provoque des renflements ou galles du système racinaire du colza et de nombreuses crucifères dès l'automne.

L'arrachage de pieds permet d'observer ces symptômes racinaires.

Ces hypertrophies sont de forme et de grosseur variables. Les galles sont d'abord pleines et blanches, puis brunissent et se craquellent, puis pourrissent. La dégradation du système racinaire entraîne la mort de la plante dans la majorité des cas.

Les symptômes observés sur les parties aériennes vont du flétrissement temporaire du feuillage, à un défaut de croissance et à un rougissement des plantes infectées.

(Source texte et photo : Terres-Inovia).



❖ Gestion du risque :



Pour éviter l'apparition, la propagation ou l'aggravation de la maladie, plusieurs leviers sont à mettre en place.

- ✓ Limiter sa dissémination, en nettoyant correctement les outils de travail du sol souillés dans une parcelle infestée. Également il ne faut pas importer de végétaux contaminés, de l'eau d'irrigation ou des fumiers contaminés.
- ✓ Planter une variété résistante.
- ✓ Chaulage des sols acides, après la récolte du colza.
- ✓ Allongement de la rotation et réduction de la fréquence des crucifères comme les CIPAN (culture intermédiaire piège à nitrate).
- ✓ Éliminer les adventices de la famille des crucifères et les repousses de colza.

Plus de détails sur le pathogène, consultez sa fiche sur le site de Terres-Inovia. [Fiche hernie des crucifères](#)



Autres signalements : quelques maladies foliaires et du méligèthe

- Le méligèthe : ce petit coléoptère noir a été observé dans plusieurs parcelles. Mais ce ravageur n'est à prendre en compte uniquement lorsque le colza (variété d'intérêt) est au stade D1 « boutons accolés cachés ».



- **Phoma** : cette maladie a été signalée dans trois parcelles. Elles sont situées à la Trinité-Surzur dans le Morbihan (100% plantes touchées), Lanrodec et Grâce dans les Côtes-d'Armor (5 % de plantes touchées).
- **Pseudocercosporiose** : 3 parcelles avec 15%, 45% et 30% de plantes touchées. Les parcelles sont respectivement situées à St Ségal et Scaer dans le Finistère et à Cesson-Sévigné en Ille-et-Vilaine.

Ne pas confondre le phoma (à gauche) et la pseudocercosporiose (à droite) !!

Les **symptômes foliaires** du phoma se caractérisent par des macules arrondies gris cendré, portant des ponctuations régulières noires très caractéristiques (pycnides). Halo jaune inexistant ou peu marqué. Les taches de la **pseudocercosporiose** sont plutôt brunes bordées d'un liseré plus sombre.

(Source terres inovia : [Diagnostiquer les maladies foliaires sur colza -cliquez ici](#)).



Photo d'une feuille touchée par le phoma.
Source : Terres-Inovia.



Photo d'une feuille touchée par la pseudocercosporiose. Source : Terres-Inovia



ABONNEMENT BSV

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants :

Le site de Fredon Bretagne :

<https://fredon.fr/bretagne/publications/bsv>

Le site de la Chambre d'Agriculture de Bretagne :

<https://www.bretagne.synagri.com>

Le site de la DRAAF Bretagne :

<https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr>

Pour recevoir gratuitement les BSV :

Inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne : [Formulaire pour envoi de mail](#)

Ou contactez par mail l'animateur Grandes Cultures :

Mail : Damien.leclercq@fredon-bretagne.com

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :

LYCEE DE BREHOULOU, COOP LE GOUessant, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, CRA BRETAGNE, AGRICULTEUR, HAUTOIS SAS, INNOVAL.

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Claire Ricono
Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 41

Rédigé par :

FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry
35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Damien Leclercq
Animateur Grandes Cultures - Tél : 02 23 21 21 17

Comité de Relecture :

Arvalis-Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Bretagne,
DRAAF-SRAL, Terres Inovia

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, de l'environnement et de la santé, 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.