

Sommaire

[Données météo](#) [P2](#)

[Colza](#) [P2/P6](#)

Légende :



Risque global très faible



Risque global très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistance

Avec le soutien financier de



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

Liberté
Égalité
Fraternité



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Action de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

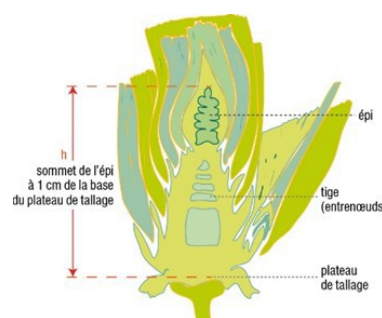
	Indicateurs de risque	L'essentiel
Stades du colza :		les parcelles sont majoritairement au stade D2 : boutons accolés visibles. Les stades observés sont ceux des variétés d'intérêts. Les variétés à floraison précoce qui y sont associées ne sont et ne doivent pas être prises en compte.
Charançon de la tige du colza		Aucune capture du charançon.
Meligèthe		Ils sont peu observés et principalement sur les colzas à floraison précoce.
Autres observations :		Quelques parcelles avec de la cylindrosporiose et du mycosphaerella. À bien distinguer des autres maladies foliaires.
Hernie des crucifères :		Si vous observez ou avez des parcelles touchées par la hernie des crucifères, remplir l'enquête de Terres-Inovia. Enquête Hernie—cliquez ici

LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTU TECHNIQUE :

Surveiller l'arrivée du stade épi 1cm :

un stade clé pour de nombreux paramètres.
Le stade « épi 1 cm » est atteint lorsque la distance entre le sommet de l'épi et le plateau de tallage est, en moyenne, de 1 cm sur le maître-brin (figure ci-contre). A partir de ce stade les maladies comme le piétin-verse sur blé et la rhynchosporiose sur orge, ainsi que l'oïdium doivent être suivies pour en évaluer le risque.



Pour en savoir plus : [Arvalis, reconnaître le stade épi « 1 cm »](#). [cliquez-ici](#)

Colza, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour détecter l'arrivée des principaux ravageurs du colza dont les charançons (tige colza, siliques) et les méligèthes. [Plus de détails sur le site de Terres-inovia.](#) « [La cuvette jaune le piège incontournable](#) ». [Cliquez-ici](#)

L'OAD de Terres-INOVIA : prédiction des vols de ravageurs.

L'outil permet d'informer sur la probabilité statistique de capture en cuvette, notamment du **charançon de la tige du colza**.
Pour l'utiliser, [cliquez-ici](#) ou sur l'icône à droite



Il permet de visualiser :

- Sous forme graphique: l'évolution de la probabilité journalière de capture jusqu'à J+7, pour une commune donnée.
- Sous forme de carte: les niveaux de probabilité sur tout le territoire, pour une date donnée (jusqu'à J+7).

Les informations prédites par l'outil viennent en **complément du BSV**. Elles ne tiennent pas compte des spécificités parcellaires et ne dispensent pas de l'observation au champ.

Données météo

[Retour](#)
[sommaire](#)


Stations météo		Températures moyennes en °C janvier (Normales)	Températures moyennes en °C 1-24 février (Normales)	Précipitations Cumul en mm janvier (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-24 février (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	6.7 (6.2)	9.7 (6.5)	118.8 (66.6)	102.2 (51.6)
	Miniac-Morvan	6.7 (6.2)	9.7 (6.5)	100 (66.6)	156.6 (51.6)
	Langon	6.3 (6.2)	9.5 (6.5)	174.6 (66.6)	155.0 (51.6)
Finistère	Brest	7.1 (7.1)	9.7 (7.1)	317.4 (142.6)	183.3 (118.7)
	Landivisiau	6.9 (7.1)	9.4 (7.1)	252.2 (142.6)	146.3 (118.7)
	Quimper	7.3 (7.1)	9.8 (7.1)	351 (142.6)	229.6 (118.7)
Morbihan	St-Avé	7.1 (6.8)	9.8 (7.1)	156.6 (109)	154.8 (82.5)
	Neulliac	6.4 (6.8)	9.6 (7.1)	259.6 (109)	189.4 (82.5)
	Taupont	7.2 (6.8)	10.0(7.1)	167.7 (109)	133.4 (82.5)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	6.8 (6.3)	9.4 (6.5)	150 (74.2)	129.4(64.5)
	Louargat	5.8 (6.3)	8.6 (6.5)	182.2 (74.2)	128.2 (64.5)
	St Glen	6.3 (6.3)	9.1 (6.5)	206.6 (74.2)	166.6(64.5)

Données météo, du 1^{er} janvier et le 24 février 2026 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

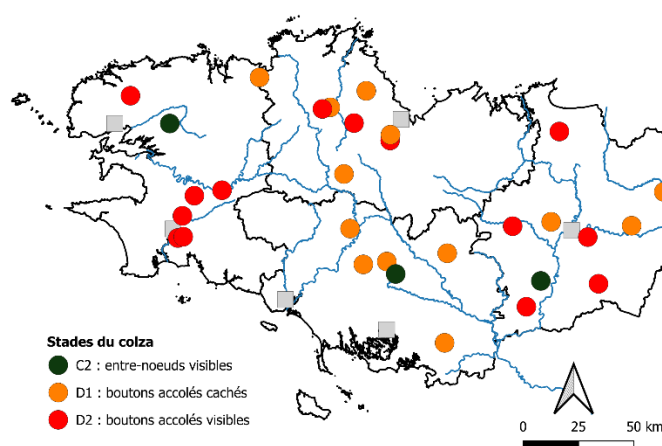
Commentaire : Un mois de février très excédentaire en pluie et bien au-dessus des normales de températures. Jusqu'à jeudi, la météo sera globalement calme et avec des températures printanières. Une nouvelle perturbation pourrait arriver vendredi. Ce week-end, les températures seront fraîches le matin, plus douces l'après-midi et sans perturbation.

Colza

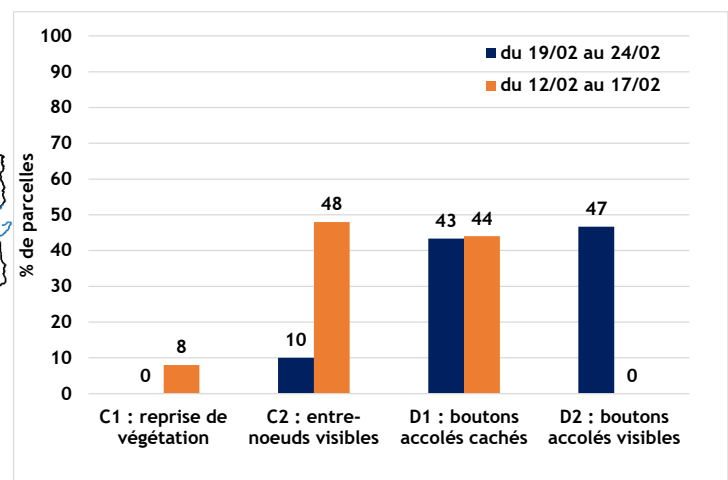
Stades

30 parcelles ont été suivies pour la période du 19/02 au 24/02 (semaine 9).

Elles sont majoritairement entre les stades D1 : boutons accolés cachés et D2 : boutons accolés visibles.



Carte 1 : Stades du colza observés entre 19/02 et le 24/02 (semaine 9).



Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.



Le méléigèthe (*Meligethes aeneus*)

• Observations issues des parcelles du réseau

Les observations sont faites sur le colza d'intérêt et non sur la variété à floraison précoce qui lui a été associée.

Période de suivi	Nb parcelles suivies	Nb cuvettes positives	Nb parcelles dans la période de risque et infestées (D1-E)	% moyen de plantes infestées	Nb moyen de méléigèthes/plante
Du 19/02 au 24/02	25	20	2	5	0.5
Du 12/02 au 17/02	21	11	0	0	0

Aucune situation à risque n'a été observée dans les parcelles infestées.

• Analyse de risque et prévisions

Pour le moment les méléigèthes sont assez peu présents. Ils sont principalement capturés dans les cuvettes et observés sur les colzas à floraison précoce.

Les conditions climatiques des prochains jours seront favorables à leur activité. Cependant, ils resteront sur les colzas à floraison précoce (ES Alicia par exemple) qui sont en mélange avec la variété d'intérêt. Ces colzas attireront les méléigèthes et ainsi détourneront les attaques.

Risque global :  faible

• Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Le risque est à évaluer sur le colza d'intérêt au cœur de la parcelle, en prenant en compte son état, son stade et le niveau d'infestation. **Une fois les premières fleurs ouvertes il n'y a plus de risque.**

Etat du colza	Stade D1 (boutons accolés)
Colza sain et vigoureux, conditions pédo-climatiques favorables aux compensations	Aucun risque
Colza peu développé et/ou situé en conditions défavorables aux compensations (parcelles ou zones hydromorphes, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes,).	50% de plantes infestées ou 1 méléigèthe/plante*

*Le comptage en bordure n'est pas représentatif de la situation, tout comme le dénombrement des méléigèthes piégés dans la cuvette jaune. Ces deux observations ne sont que des indicateurs permettant de détecter l'arrivée du ravageur dans la parcelle. (Textes et photos. Source : Terres Inovia).



Photo : méléigèthes sur boutons



Photo : boutons avortés suite attaque méléigèthe



Lutte alternative : mélanger sa variété d'intérêt avec une variété à floraison précoce

Au semis, associer une variété haute et à floraison très précoce en mélange à 5-10% avec la variété d'intérêt. L'apparition des fleurs de cette variété plus précoce attire les méléigèthes et permet de leur fournir le pollen qu'ils recherchent, ce qui évite aux méléigèthes d'attaquer et détruire les boutons floraux de la variété principale. Plus de détails sur le portail [Ecophytopic](#).

• Informations sur le ravageur



Le méléigèthe est un petit coléoptère de couleur noir brillant. La période à risque pour le colza est du stade D1 (boutons accolés cachés) à E (boutons séparés) car le ravageur va percer les boutons floraux pour se nourrir du nectar (cf. photo à droite). Il est en général peu nuisible. Leur vol se déclenche lorsque les températures sont >14° C.

A partir de la floraison, il n'est plus considéré comme un ravageur mais comme un pollinisateur. (Texte et photo. Source : Terres Inovia).

Pour plus de détails sur le ravageur, consultez sa fiche sur le site de Terres-Inovia. [Fiche méléigèthe](#)



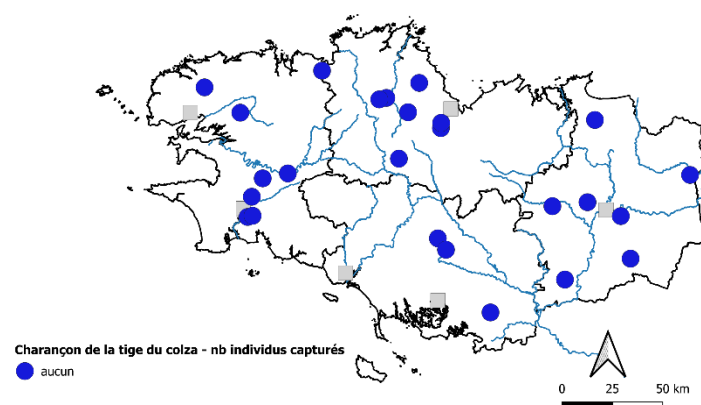


Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

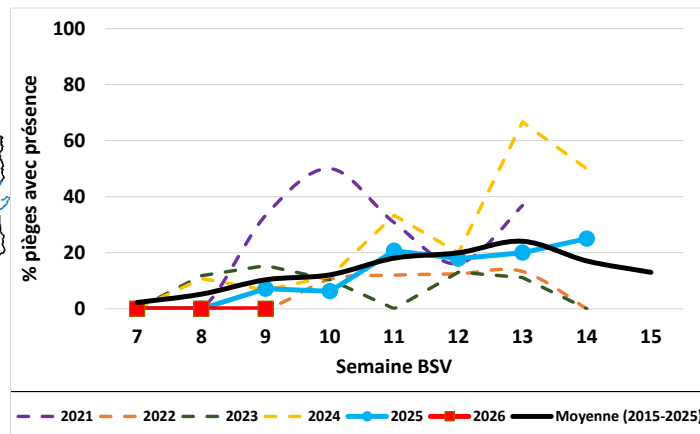
Observations issues des parcelles du réseau

Période de suivi	Nb pièges suivis	Nb parcelles dans la période de risque (C2-E)	nb pièges avec présence
Du 12/02 au 17/02	25	25	0
Du 05/02 au 10/02	22	20	0

Résultats des piégeages : Le charançon de la tige du colza n'a pas été capturé cette semaine.



Carte 2 : Captures du charançon de la tige du colza observées entre le 19/02 et le 24/02 (semaine 9).



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

Analyse de risque et prévisions

Aucun charançon n'a été capturé cette semaine. Les conditions climatiques, jusqu'à la fin de semaine, seront globalement favorables au vol du charançon ($T^{\circ} > 9^{\circ}\text{C}$, absence de vent et de pluie). Les premières captures pourraient avoir lieu d'ici le prochain BSV.

Risque global :

Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

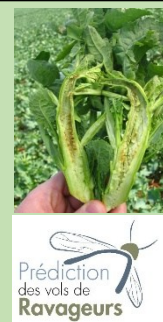
Du stade C2 (entre-nœuds visibles) à E (boutons séparés)



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/éclatement de la tige-cf photo).

Si la présence du ravageur est avérée, sa gestion doit se faire au début de l'élongation de la tige, 8 jours après des vols significatifs.

Pour vous aider dans la gestion du risque, un Outil d'Aide à la Décision (OAD), a été créé par Terres Inovia. Il permet de vérifier si un vol va se déclencher près de votre commune. Cliquez sur l'icône à droite ou retrouvez l'OAD sur le site de Terres-inovia.





• Informations sur le ravageur

Il ne faut pas confondre le charançon de la tige du colza avec celui de la tige du chou, ce dernier n'étant pas impactant pour la culture. Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)



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).



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.

Plus de détails sur le ravageur, consultez sa fiche sur le site de Terres-Inovia. [Fiche charançon tige colza](#). (Textes et photos. Source : Terres Inovia).

Autres signalements

De la pseudocercosporiose a été observée sur 5% des plantes dans deux parcelles en Ile-et-Vilaine et une dans le Morbihan. Le mycosphaerella a été observé dans quatre parcelles d'Ile-et-Vilaine et deux dans le Finistère. Il a également été observé de la hernie dans une parcelle du Morbihan et des Côtes-d'Armor.



Phoma, mycosphaerella, cylindrosporiose, pseudocercosporiose, alternaria. Ne les confondez plus !

Les symptômes foliaires du phoma (photo 1) se caractérisent par des macules arrondies gris cendré, portant des ponctuations régulières noires très caractéristiques (pycnides).

Pour le mycosphaerella (photo 2), les taches sont brunes et entourées d'un halo jaune. On peut voir des anneaux qui se dessinent à partir du centre de la tache.

La cylindrosporiose (photo 3). Symptôme de type brûlure, correspondant à des taches beiges légèrement parcheminées, entourées de pustules blanches.

Les taches de la pseudocercosporiose (photo 4) sont brunes mais bordées d'un liseré plus sombre.

Enfin l'alternaria (photo 5) se caractérise par de petites taches arrondies noires et avec un halo jaune.

L'observation de ces maladies est à faire sur les feuilles du tiers supérieur du colza. Jamais sur les feuilles sénescentes. (Source terres inovia : [Diagnostiquer les maladies foliaires sur colza -cliquez ici](#)).



Photo 1.
Phoma



Photo 2.
Mycosphaerella



Photo 3.
Cylindrosporiose



Photo 4.
Pseudocercospora



Photo 5.
Alternaria



Hernie des crucifères

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 fermes (intérieur plein) 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, au cours de chaudes journées, à un défaut de croissance et à un rougissement des plantes infectées. Avant l'apparition des symptômes sur feuilles, la maladie peut déjà avoir progressé considérablement dans les racines.

(Source texte et photo : Terres-Inovia).



- **Les facteurs favorables sont :**

- Des sols limoneux à pH acide, hydromorphe et battant ;
- Des températures comprises entre 20-25°C et une humidité relative du sol supérieure à 80%. Les forts orages et l'irrigation sont des facteurs aggravants en cas de présence de hernie ;
- Le retour fréquent du colza dans la rotation mais aussi l'implantation de crucifères comme CIPAN (Culture Intermédiaire Piège à Nitrate) ;
- Un mauvais désherbage, notamment des crucifères, et le maintien des repousses de colza après la récolte ;
- D'autres facteurs favorisent également le développement de la maladie : semis précoce, mauvais drainage de la parcelle ou l'absence de chaulage pour les sols acides ;

Attention à la dissémination de la hernie ! Les outils de travail du sol souillés dans une parcelle infestée sont des vecteurs potentiels de la hernie, tout comme des végétaux contaminés, de l'eau d'irrigation ou des fumiers contaminés. (Source texte : Terres-Inovia).

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

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](#)

PROCHAIN BSV : LE 03 MARS 2026

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.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisées par les partenaires suivants :
AGRIAL, CRA BRETAGNE, EAS, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, HAUTBOIS SAS.

Rédigé par : FREDON Bretagne, 5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD.
Animateur Grandes Cultures—Damien Leclercq. Tél : 07 63 57 60 84

Direction de Publication : Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES.
Contact : Françoise MAHEO. Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 63

Comité de Relecture :
Arvalis, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia.

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

La FREDON Bretagne : <https://fredon-bretagne.com/>

La Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

La DRAAF Bretagne : <https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/>

Pour recevoir gratuitement les BSV : inscrivez-vous sur le site de FREDON Bretagne : [Formulaire d'inscription](#)
Ou inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne : [Formulaire pour envoi de mail.](#)