

Sommaire

[Données météo P2](#)

[Colza](#) [P2/P5](#)

[Blé et orge](#) [P6](#)

	Indicateur de risque	L'essentiel
Colza		Majoritairement au stade D1 boutons accolés cachés.
Charançon de la tige du colza		Quelques rares captures.
Méligèthe		Toujours aucun méligèthe d'observé sur les colzas.
Blé et orge		Les deux cultures sont majoritairement en fin tallage. L'état des céréales est sain.

Légende :



Risque global très faible



Risque global très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



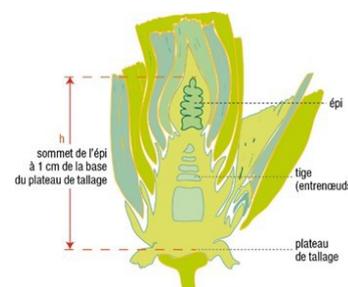
Résistance

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](#)

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](#)

Source : INRAE

Données météo

[Retour sommaire](#)



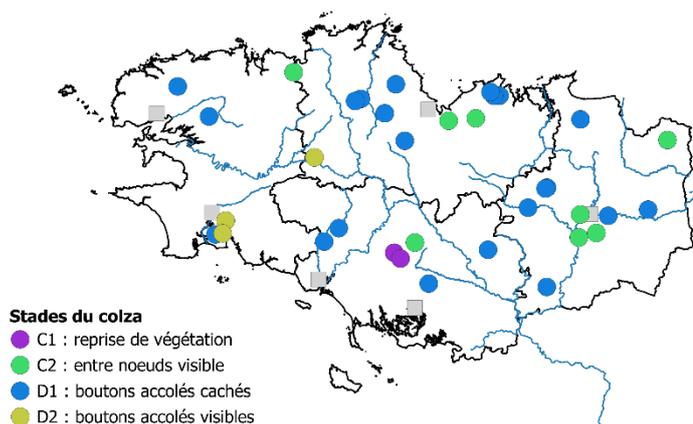
Stations météo		Températures moyennes en °C janvier (Normales)	Températures moyennes en °C 1-28 février (Normales)	Précipitations Cumul en mm janvier (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-28 février (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	4.9 (6.2)	6.6 (6.5)	173.3 (66.6)	43.2 (51.6)
	Miniac-Morvan	5.1 (6.2)	6.9 (6.5)	148.6 (66.6)	98.8 (51.6)
	Langon	4.5 (6.2)	7.5 (6.5)	232 (66.6)	76.6 (51.6)
Finistère	Brest	6 (7.1)	8 (7.1)	236.2 (142.6)	81 (118.7)
	St Pol-de-Léon	6.5 (7.1)	8.4 (7.1)	173.6 (142.6)	14.4 (118.7)
	Quimper	6.4 (7.1)	7.3 (7.1)	204 (142.6)	68.5 (118.7)
Morbihan	St-Avé	5.9 (6.8)	7.3 (7.1)	167.2 (109)	76.8 (82.5)
	Pontivy	5.7 (6.8)	7.4 (7.1)	209 (109)	62 (82.5)
	Ploërmel	5.6 (6.8)	6.9 (7.1)	199 (109)	59.8 (82.5)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	5.4 (6.3)	7.1 (6.5)	179.3 (74.2)	54.3 (64.5)
	Louargat	4.8 (6.3)	6.9 (6.5)	211 (74.2)	75.8 (64.5)
	St Glen	4.7 (6.3)	6.3 (6.5)	243.6 (74.2)	82.6 (64.5)

Données météo, du 1^{er} Janvier au 28 février 2025, source MétéoData. Normales de saison. Source MétéoFrance.

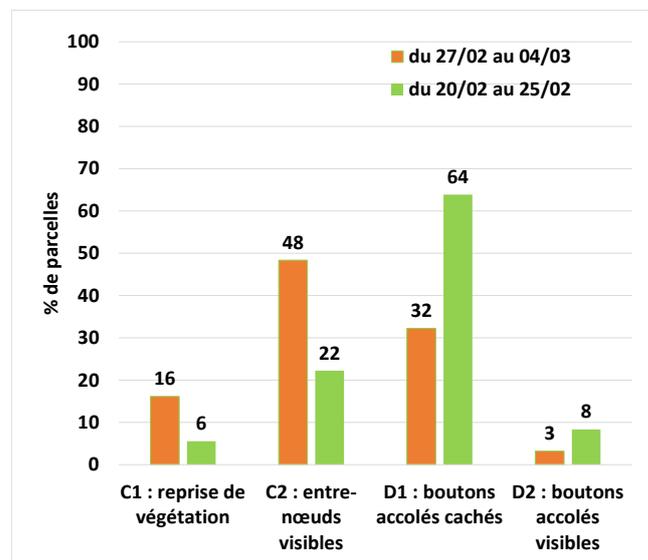
Colza

Stades

36 parcelles ont été suivies entre le 27 février et le 4 mars 2025 (semaine 10).



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



Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.

Les colzas sont majoritairement au stade « D1 boutons accolés cachés ». Le stade maximal observé est le stade « D2 : boutons accolés visibles ».



Le melligèthe (*Meligethes aeneus*)

• Observation 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 pièges avec melligèthe	Nb parcelles dans la période de risque (D1-E)	Nb parcelles infestées	% moyen de plantes infestées	Nb moyen de melligèthes/plante
27/02-04/03	29	25	21	0	0	0
20/02-25/02	26	19	10	0	0	0

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

• Analyse de risque et prévisions

Pour le moment les melligèthes sont assez peu présents.

Les conditions climatiques des prochains jours seront assez favorables à leur activité. Cependant, ils seront principalement observés sur les colzas à floraison précoce (ES Alicia par exemple) qui sont en mélange avec la variété d'intérêt. Ils attireront les melligèthes 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 coeur 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 in-festées ou 1 méli-gèthe/plante*

*Le comptage en bordure n'est pas représentatif de la situation, tout comme le dénombrement des melligèthes 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 : melligèthes sur boutons



Photo : boutons avortés suite attaque melligèthe

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 melligèthes et permet de leur fournir le pollen qu'ils recherchent, ce qui évite aux melligèthes d'attaquer et détruire les boutons floraux de la variété principale. Plus de détails sur le portail [Ecophytopic](#).

• Informations sur le ravageur



Le melligèthe 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 melligèthe](#)



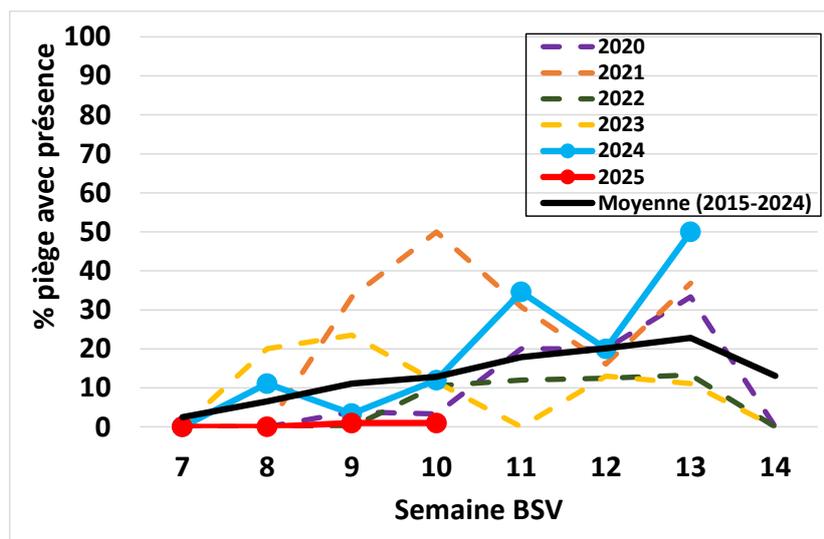


Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

- Observation issues des parcelles du réseau

Période de suivi	Nb pièges suivis	Nb parcelles dans la période de risque (C2-E)	nb pièges avec présence
27/02-04/03	30	28	2
20/02-25/02	28	25	2

Résultats des piégeages : Le charançon de la tige du colza a été observé dans deux parcelles situées en Ille-et-Vilaine et dans le Finistère.



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

- Analyse de risque et prévisions

Les captures sont similaires à la semaine dernière, rares et faibles. Les températures des prochains jours resteront favorables au charançon (températures supérieures à 9°C).

Risque global : faible

- Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du stade C2 (entre-noeuds 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 TerresInovia. 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 impactant pour la culture. Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)



Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : la maladie a été observée dans 1 parcelle située dans le Morbihan, 10% des plants sont touchés.
- **Phoma** : il a été observé dans 1 parcelle située dans le Morbihan (5% des plants touchés).
- **Pseudocercospora** : a été observé dans 1 parcelle située le Morbihan (5% des plants touchés).
- **Mycosphaerella** : il a été observé dans 9 parcelles situées dans le Morbihan (3), dans le Finistère (2), l'Ille-et-Vilaine(3) et les Côtes d'Armor(1).

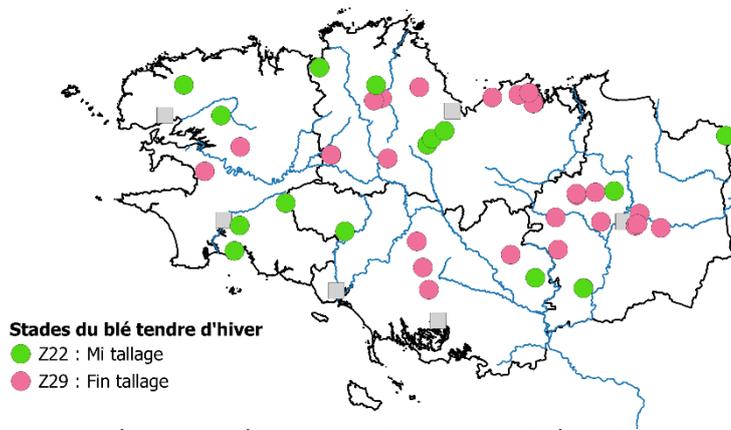
Phoma, mycosphaerella, cylindrosporiose, pseudocercosporiose, alternaria. Ne les confondez plus !
Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)

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](#)).

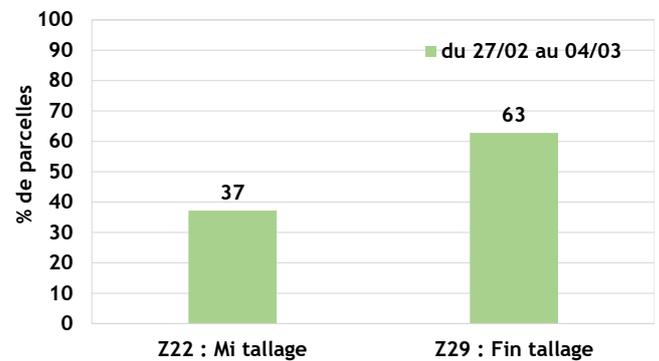


Blé tendre d'hiver

Stades



Carte : répartition géographique des stades du blé tendre d'hiver observés pour la semaine .

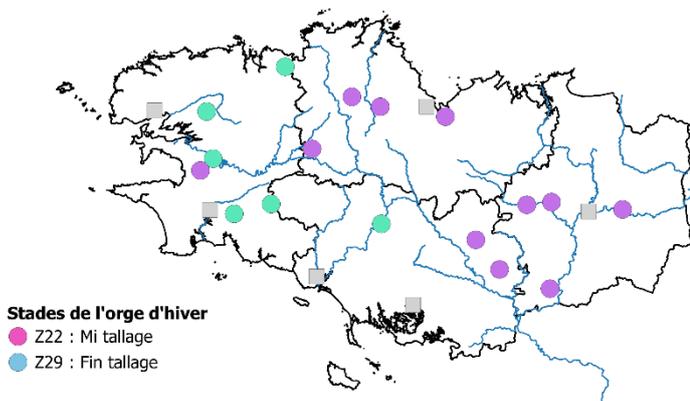


Graphique : stades des parcelles de blé tendre d'hiver

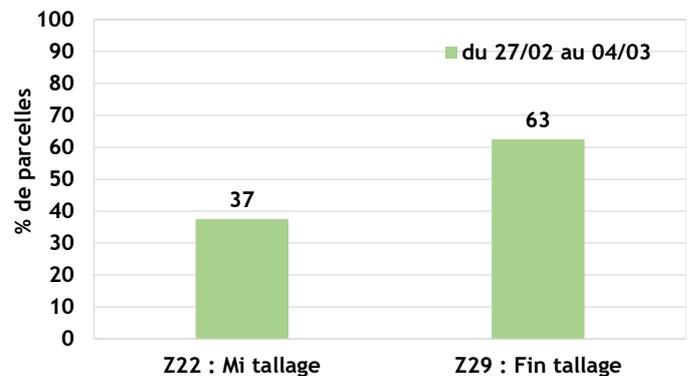
43 parcelles de blé tendre d'hiver ont été observées entre le 28 février et le 4 mars 2025. Les parcelles sont majoritairement en fin tallage.

Orge d'hiver

Stades



Carte : répartition géographique des stades de l'orge d'hiver observés pour la semaine .



Graphique : stades des parcelles d'orge d'hiver du réseau

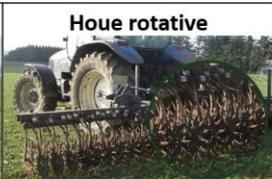
16 parcelles d'orge d'hiver ont été observées entre le 28 février et le 4 mars 2025. Les parcelles sont majoritairement en fin tallage.

Annexes

[Retour sommaire](#)



Gestion des adventices en sortie hiver : le désherbage mécanique

				
Types d'adventice	Dicotylédones annuelles			
	Graminées annuelles			
	vivaces			
Stade des adventices	Germination			
	Cotylédon			
	1F			
	2F			
	3F à 6 F			
	> 6F			
Types de sol	Sol argileux			
	Limons battants hydromorphes			
	Sables			
	Petites terres à cailloux			
Légende	Efficacité bonne ou passage possible	Efficacité moyenne à acceptable	Efficacité moyenne à faible ou passage envisageable	Efficacité insuffisante ou passage impossible

PROCHAIN BSV : MARDI 11 MARS 2025

ABONNEMENT BSV

<p>Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants : Le site de FREDON Bretagne : https://fredon-bretagne.com/ Le site de la Chambre d'Agriculture de région Bretagne : https://bretagne.chambres-agriculture.fr/ Le site de la DRAAF Bretagne : https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr</p>	<p>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</p>
<p>L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisées par les partenaires suivants : CRA BRETAGNE, AGRIAL, LYCEE BREHOULOU, FREDON BRETAGNE, GN SOLUTIONS, EUREDEN, TERRES DE L'OUEST, EAS, COOP LE GOUES-SANT, HAUT-BOIS SAS, D2N.</p>	<p>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. <i>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 Eco-phyto.</i></p>
<p>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 Animateur Grandes Cultures – Damien Leclercq Tél : 07 63 57 60 84 Comité de Relecture : Arvalis-Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia</p>	