

Sommaire

Données météo P2

Colza P2/P5

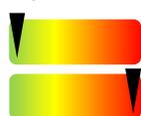
Orge P6

Blé P6/P7

Annexes P8

	Indicateur de risque	L'essentiel
Colza :		Majoritairement au stade D2 boutons accolés visibles.
Charançon de la tige du colza		Légère hausse des captures cette semaine. Le retour du froid sera défavorable au ravageur
Méligèthe	Risque colza sain 	Premières observations du méligèthe sur colza. Il est principalement présent en bordure et sur les colzas type ES Exavance.
	Risque colza peu vigoureux 	Le retour du froid sera défavorable au ravageur.
Blé et orge :		Les deux cultures sont majoritairement en fin tallage. L'état des céréales est sain.
Piétin-verse		Comment bien l'identifier et gérer son risque parcellaire.
Annexes :		Gestion des adventices en sortie hiver : le désherbage mécanique.

Légende :



Risque global très faible

Risque global très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



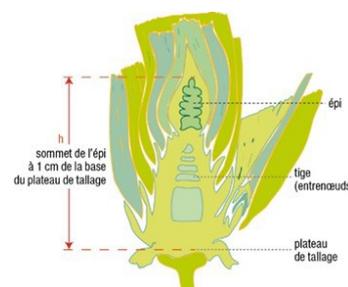
Résistance

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](#)



ACTU SANITAIRE : Le Frelon Asiatique.

Un plan de lutte national pour lutter contre le frelon asiatique à pattes jaunes a été édité en 2024, par FREDON France et GDS France, pour une mise en pratique en 2025. Ce plan répond à trois enjeux majeurs concernant le frelon asiatique : la protection de la population, la préservation de la biodiversité et la protection des ruchers. Il propose des moyens de lutte adaptés, tels que la destruction des nids, le piégeage sélectif et la réduction du stress des ruchers. Vous retrouverez l'ensemble des informations sur [le site de Fredon France - 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](#)



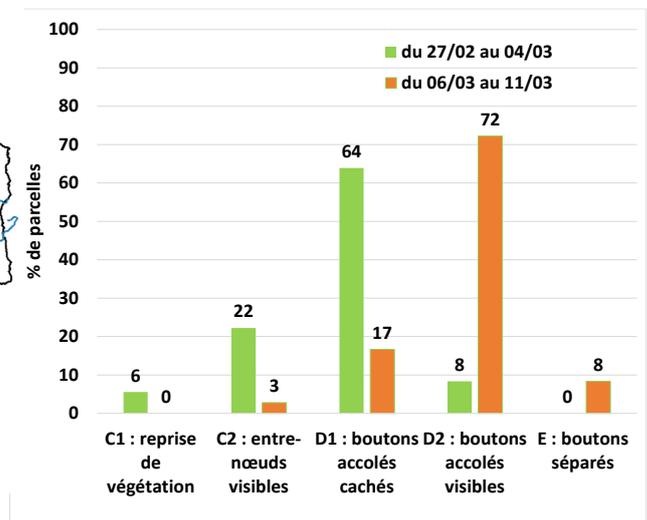
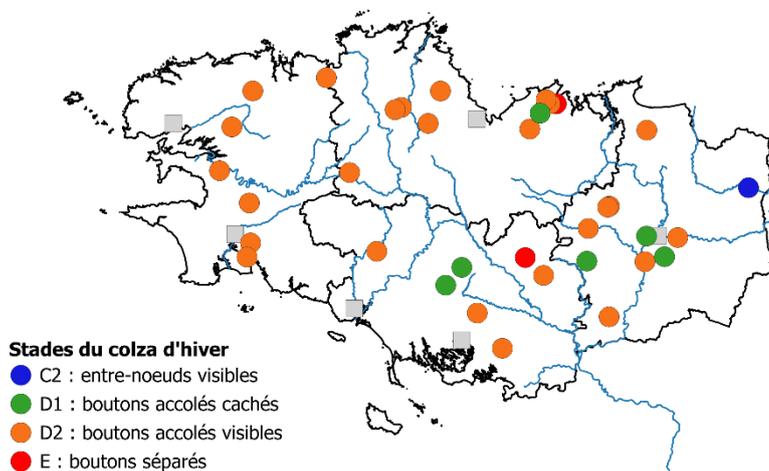
Stations météo		Températures moyennes en °C février (Normales)	Températures moyennes en °C 1-11 mars (Normales)	Précipitations Cumul en mm février (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-11 mars (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	6.6 (6.5)	9.4 (8.8)	43.2 (51.6)	4 (48.9)
	Miniac-Morvan	6.9 (6.5)	8.7 (8.8)	98.8 (51.6)	1.6 (48.9)
	Langon	7.5 (6.5)	9.8 (8.8)	76.6 (51.6)	7.2 (48.9)
Finistère	Brest	8 (7.1)	9.5 (8.9)	81 (118.7)	14.7 (82.2)
	St Pol-de-Léon	8.4 (7.1)	9.6 (8.9)	14.4 (118.7)	1.0 (82.2)
	Quimper	7.3 (7.1)	9.6 (8.9)	68.5 (118.7)	8.4 (82.2)
Morbihan	St-Avé	7.3 (7.1)	10.1 (8.8)	76.8 (82.5)	4.8 (66.2)
	Pontivy	7.4 (7.1)	8.8 (8.8)	62 (82.5)	11.6 (66.2)
	Ploërmel	6.9 (7.1)	9.5 (8.8)	59.8 (82.5)	10.2 (66.2)
Côtes-d'Armor	St Briec	7.1 (6.5)	8.1 (8.0)	54.3 (64.5)	2.0 (53.3)
	Louargat	6.9 (6.5)	8.3 (8.0)	75.8 (64.5)	4.2 (53.3)
	St Glen	6.3 (6.5)	8.1 (8.0)	82.6 (64.5)	4.6 (53.3)

Données météo, du 1^{er} février au 11 mars 2025, source MétéoData. Normales de saison. Source MétéoFrance.

Colza

Stades

36 parcelles ont été suivies entre le 6 mars et le 11 mars 2025 (semaine 11).



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 « D2 boutons accolés visibles ». Le stade maximal observé est le stade « E : boutons séparés ».



Le mélégièthe (*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 pièges avec mélégièthe	Nb parcelles dans la période de risque (D1-E)	Nb parcelles infestées	% moyen de plantes infestées	Nb moyen de mélégièthes/plante
06/03-11/03	31	28	30	16	22%	1,4
27/02-04/03	29	25	21	0	0	0

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

- **Analyse de risque et prévisions**

Première semaine de présence du mélégièthe sur les colzas. Cependant il reste principalement observé sur les colzas à floraison précoce (ES Exavance par exemple) qui sont en mélange avec la variété d'intérêt. Ils attireront les mélégièthes et ainsi détourneront les attaques. La baisse des températures attendue dans les prochains jours va réduire son activité.

Risque global colza sain :  **faible.**

Si infestations significatives et colza fragile. Risque :  **moyen**

- **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)	Stade E (boutons séparés)
Colza sain et vigoureux, conditions pédo-climatiques favorables aux compensations	Aucun risque	6 - 9 mélégièthes/ plante*
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 mélégièthe/plante*	65% à 75% de plantes infestées ou 2 - 3 mélégièthes/ plante*



Photo : mélégièthes sur boutons



Photo : boutons avortés suite attaque mélégièthe

*Le comptage en bordure n'est pas représentatif de la situation, tout comme le dénombrement des mélégièthes 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).



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

- **Informations sur le ravageur**

Plus de détails dans [le BSV n° 4 du 04 mars 2025](#)

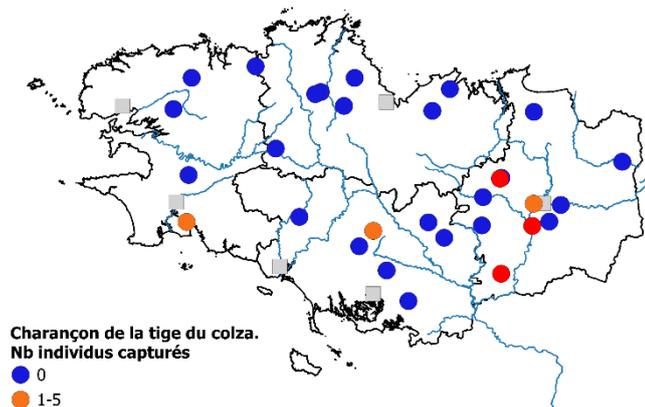


Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Observations issues des parcelles du réseau

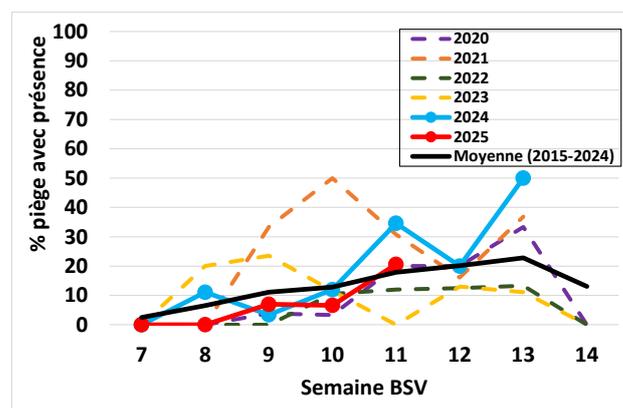
Période de suivi	Nb pièges suivis	Nb parcelles dans la période de risque (C2-E)	nb pièges avec présence
06/03-11/03	29	29	6
27/02-04/03	30	28	2

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.



Charançon de la tige du colza.
Nb individus capturés
● 0
● 1-5
● 6-10

Carte 2 : répartition géographique des captures du charançon de la tige du colza observées entre le 06/03 et le 11/03.



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

Analyse de risque et prévisions

Les captures sont en hausse cette semaine mais elles restent peu fréquentes. De plus, les colzas se développent rapidement et la chute des températures attendue la semaine prochaine devrait ralentir son activité (températures supérieures à 9°C).

Risque global : faible

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](#)



Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : la maladie a été observée dans 1 parcelle située dans le Morbihan, 10% des plants sont touchés.
- **Pseudocercospora** : a été observé dans 1 parcelle située le Morbihan (2% des plants touchés).
- **Mycosphaerella** : il a été observé dans 4 parcelles situées dans le Morbihan (3) et les Côtes d'Armor (1).



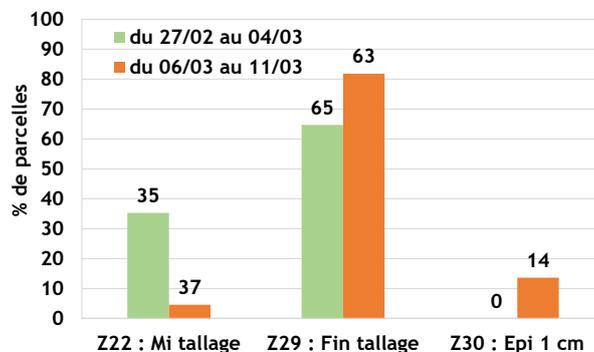
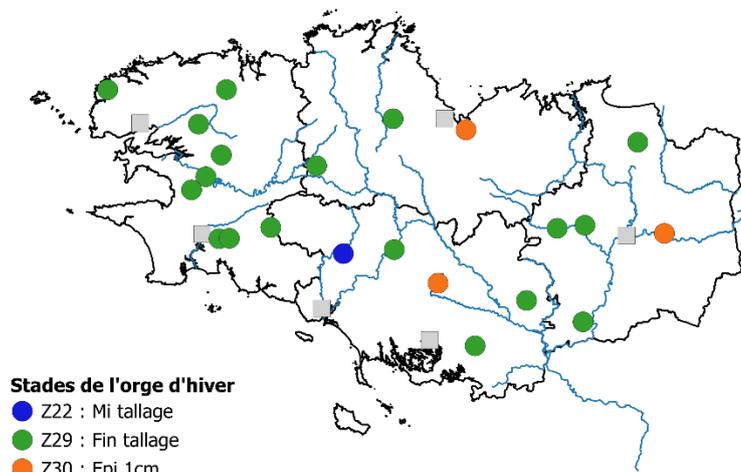
Phoma, mycosphaerella, cylindrosporiose, pseudocercosporiose, alternaria. Ne les confondez plus !
Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)

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](#)).



Orge d'hiver

Stades



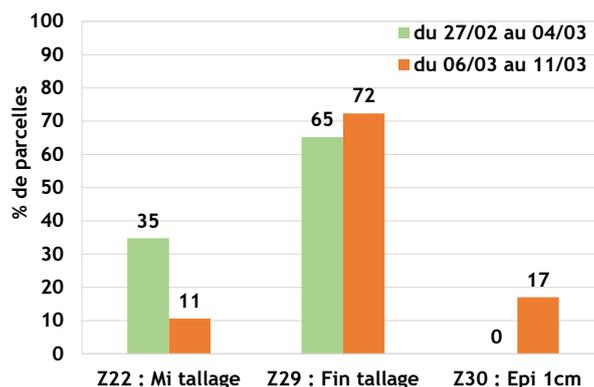
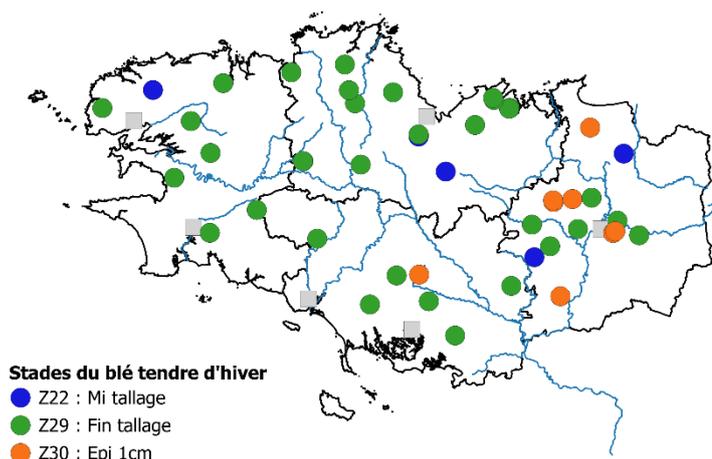
Carte 4 : répartition géographique des stades de l'orge d'hiver observés pour la semaine .

Graphique 4 : stades des parcelles d'orge d'hiver du réseau

22 parcelles d'orge d'hiver ont été observées entre le 6 mars et le 11 mars 2025 (semaine 11). Les parcelles sont majoritairement en fin tallage. Les premières parcelles au stade épi 1 cm commencent à arriver.

Blé tendre d'hiver

Stades



Carte 3 : répartition géographique des stades du blé tendre d'hiver observés pour la semaine .

Graphique 3 : stades des parcelles de blé tendre d'hiver

47 parcelles de blé tendre d'hiver ont été observées entre le 6 mars et le 11 mars 2025 (semaine 11). Les parcelles sont majoritairement en fin tallage. Les premières parcelles au stade épi 1 cm commencent à arriver.



Le piétin-verse (*Oculimacula yallundae* ou *O. acuformis*)

- **Observations issues des parcelles du réseau**

Le piétin-verse n'a pas été observé cette semaine, dans les parcelles du réseau.

- **Gestion de la maladie**



La lutte contre cette maladie repose sur 3 critères, **la sensibilité variétale, le risque agronomique et le risque climatique**. Ils permettent d'avoir une évaluation globale du risque piétin-verse dans sa parcelle.

- **La sensibilité variétale est le principal critère.** Pour les parcelles dont la variété a une note CTPS ≥ 5 , il n'y a pas de risque et aucune évaluation globale du risque n'est à prévoir. Si la variété a une note CTPS ≤ 4 , effectuer une analyse globale du risque piétin-verse.

Pour vérifier la note CTPS de votre variété : [consultez les fiches variétés blé tendre sur le site d'Arvalis—cliquez ici.](#)

- **Le risque agronomique** tient compte du type de sol et du potentiel infectieux (précédent et travail du sol).
- **Le risque climatique.** Il prend en compte la pluie et les températures journalières à partir de la date de semis.

A noter : en Bretagne, les symptômes sont rarement visibles en début montaison et s'expriment généralement à la fin de la montaison. Il est donc difficile de se baser sur l'observation des tiges pour définir sa stratégie.

Pour évaluer votre risque, vous pouvez utiliser le baromètre maladie d'Arvalis. Pour y accéder, il vous suffit de cliquer sur l'icône ci-dessous.



- **Informations sur la maladie**



Le piétin-verse est une maladie inféodée à la parcelle, il cause généralement peu de dégâts. Attention toutefois aux attaques très précoces qui peuvent fragiliser la tige et entraîner une verse parasitaire précoce.

La maladie s'observe du stade « épi 1 cm » à 1 nœud et se caractérise par la présence de tache ocellée (elliptique) sur les gaines. Cette dernière est bordée par un liseré brun diffus. Après avoir soulevé successivement les gaines, on peut observer un ou plusieurs points noirs sur la tige correspondant à des amas mycéliens (stromas).



Plus de détails sur le pathogène, consultez sa fiche sur le site d'Arvalis. [Fiche accident piétin-verse](#)

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 18 MARS 2025

ABONNEMENT BSV

<p>Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants :</p> <p>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/</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 : AGRIAL, ARVALIS, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, D2N, EAS, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, GARUN PAYSANNE, GN SOLUTIONS, HAUTBOIS, INNOVAL, LE GOUessant LYCEE BREHOULOU, TERDICI, TERRES DE L'OUEST,</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, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>