

Sommaire



[Données météo](#) P2

[Colza](#) P2/P4

[Céréales](#) P5/P6

Légende :

Risque très faible



Risque très fort



 Prophylaxie

 Biocontrôle

 Résistance

	Indicateurs de risque	L'essentiel
Colza		majoritairement entre les stades « 6 feuilles vraies et 8 feuilles vraies ». Les conditions météo à venir seront poussantes. Arrêt des observations sur le colza.
Les limaces et altises		Pour les parcelles du réseau BSV, le risque de dégât lié aux limaces et altises est écarté. Les colzas sont au-delà du stade 3 feuilles vraies.
Les pucerons du colza		Les infestations ont tendance à augmenter mais la majorité des colzas est sortie ou va sortir de la période de risque.
Charançon bourgeon terminal		Le ravageur n'a pas été capturé pour le moment. Dans les secteurs historiques où sa présence est connue, des vols sont possibles. Pour connaître le risque, il est conseillé d'utiliser l'OAD en cliquant sur l'icône ci-contre. 
Autres		Des dégâts de tenthrède sont toujours signalés mais sans gravité. Du phoma a également été observé.
Céréales		Comment anticiper le risque limaces et pucerons

LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTUS TECHNIQUE :

Céréales : ne pas semer trop tôt.

La période optimale du semis, si les conditions météo le permettent, est entre le 25 octobre et le 10 novembre.

Plus de détails dans le BSV—numéro spécial céréales « [les outils pour bien implanter sa culture et limiter les traitements à l'automne](#) ». [Cliquez-ici](#)

Colza : l'utilisation des régulateurs de croissance à l'automne.

Une action qui est souvent inutile et coûteuse en dehors des situations qui cumulent les facteurs à risque.

Pour vous aider dans la prise de décision vous pouvez utiliser l'OAD de Terres Inovia.

Pour cela rendez-vous le site internet [en cliquant sur le lien suivant](#). **Outil : régulateur automne colza**





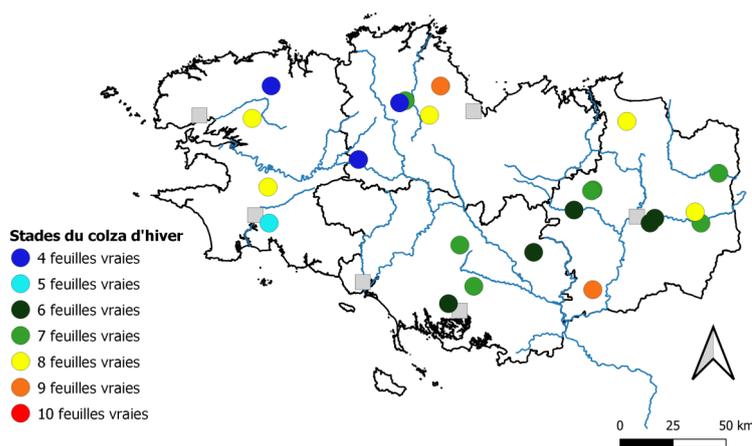
Données météo

Stations météo		Températures moyennes en °C Septembre (Normales)	Températures moyennes en °C 1-15 octobre (Normales)	Précipitations Cumul en mm Septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-15 octobre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	15.8 (16.6)	14 (13.25)	44.3 (56.6)	36.6 (73.1)
	Miniac-Morvan	15.6 (16.6)	13.8 (13.25)	156 (56.6)	45 (73.1)
	Langon	16.1 (16.6)	14.7 (13.25)	36 (56.6)	18.8 (73.1)
Finistère	Brest	14.9 (15.4)	13.1 (12.8)	119.9 (78.6)	55.8 (129.4)
	St-Pol-de-Léon	15.3 (15.4)	13.6 (12.8)	66.2 (78.6)	53.8 (129.4)
	Quimper	15.3 (15.4)	13.5 (12.8)	46.9 (78.6)	39.6 (129.4)
Morbihan	Surzur	15.9 (16.1)	14.3 (13.25)	60 (65.7)	29.2 (103.8)
	Pontivy	15.6 (16.1)	13.9 (13.25)	53 (65.7)	27.2 (103.8)
	Ploërmel	15.8 (16.1)	13.9 (13.25)	73.8 (65.7)	48.2 (103.8)
Côtes-d'Armor	St Briec	15 (15.5)	14.7 (12.6)	38.4 (52.4)	49 (81.6)
	Louargat	14.2 (15.5)	12.5 (12.6)	69.2 (52.4)	48.2 (81.6)
	St Glen	14.7 (15.5)	12.8 (12.6)	51.2 (52.4)	56.4 (81.6)

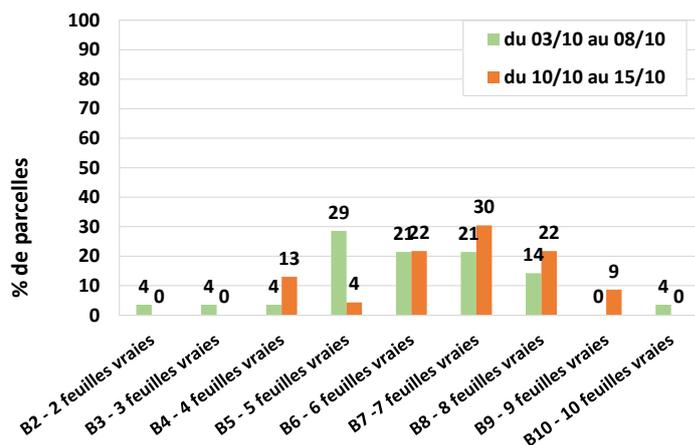
Données météo du 1^{er} septembre au 15 octobre 2024 : Source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

Colza

Stades



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés entre le 10 octobre et le 15 octobre 2024.



Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.

23 parcelles ont été suivies entre le 10 octobre et le 15 octobre 2024. Les colzas sont majoritairement entre les stades « 6 feuilles vraies et 8 feuilles vraies ». Les conditions météo à venir seront poussantes. Le risque ravageur est écarté pour la grande majorité des parcelles.



Colza stade B7-7 feuilles vraies. Source : fredon bretagne

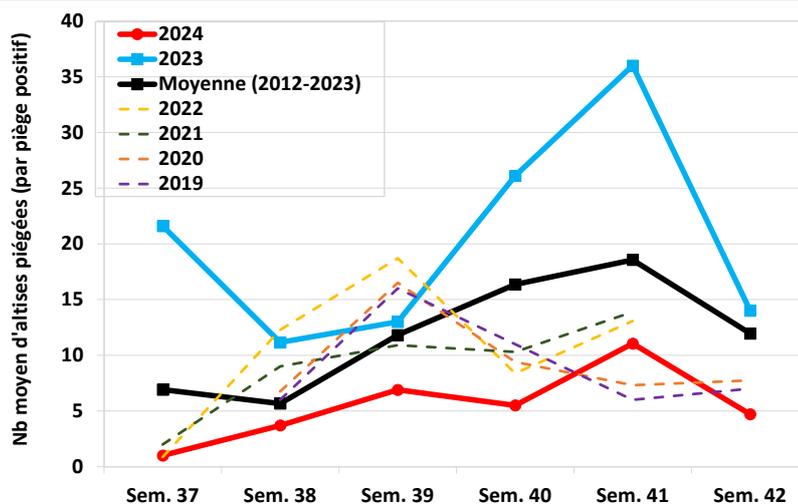


Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

♦ Observations issues des parcelles du réseau

Dégâts sur plante : Toutes les parcelles suivies cette semaine pour ce ravageur sont en dehors de la période de risque (colza avec plus de 3 feuilles vraies).

Résultat des Piégeages : 22 pièges ont été relevés cette semaine. 18 sont positifs et 85 grosses altises ont été piégées.



Graphique 2 : Dynamique de captures d'altises

♦ Analyse de risque et prévisions

Les parcelles sont pour la majorité en dehors de la période de risque et les captures diminuent. Le risque lié aux altises adultes est écarté.

Risque global colza Cotylédons-3F:  faible.

♦ Gestion du risque et informations sur les ravageurs

Vous retrouverez plus de détails sur les altises (identification, gestion du risque...) en cliquant sur [le lien du BSV numéro 26 du 17 septembre 2024](#).

Limace grise (*Deroceras reticulatum*) et limace noire (*Arion hortensis*)

♦ Observations issues des parcelles du réseau

Toutes les parcelles suivies cette semaine pour ce ravageur sont hors de la période de risque (plus de 3 feuilles vraies).

♦ Analyse de risque et prévisions

Bien que les limaces soient toujours actives, le risque est écarté pour la majorité des situations. Pour les parcelles semées vers la fin septembre et qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles vraies, le risque limace est toujours possible.

Risque global colza Cotylédons-3F:  faible à moyen

♦ Gestion du risque et informations sur les ravageurs

Vous retrouverez plus de détails sur les limaces (identification, gestion du risque...) en cliquant sur [le lien du BSV numéro 26 du 17 septembre 2024](#).



Pucerons du colza (*Puceron vert du pêcher, du navet et le cendré du chou*)

◆ Observations issues des parcelles du réseau

Sur les 20 parcelles observées entre le 10 octobre et le 15 octobre, 5 présentent des pucerons sur les colzas. Les infestations vont de 5% à 60% de plantes touchées. Deux parcelles ont 48% et 60% d'infestations mais elles ont dépassé le stade 6 feuilles et elles sont implantées avec les variétés tolérantes KWS FELICIANO et LG ARMADA.

◆ Analyse de risque et prévisions

Les infestations ont tendance à augmenter mais la majorité des colzas est sortie ou va sortir de la période de risque. Les conditions climatiques de la semaine seront moyennement favorables aux pucerons.

Risque global :  faible

◆ Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du semis au stade 6 feuilles (B6). Le seuil de risque est de 20% de plantes infestées pour les variétés non résistantes au virus du TUYV et qui n'ont pas dépassé le stade 6 feuilles. Pour rappel, le puceron vert du pêcher est le plus préjudiciable puisqu'il peut transmettre 3 virus.



Vous retrouverez plus de détails sur la gestion du risque puceron en cliquant sur [le lien du BSV numéro 26 du 17 septembre 2024](#).

◆ Information sur les ravageurs



Vous retrouverez plus de détails sur les pucerons du colza en cliquant sur [le lien du BSV numéro 26 du 17 septembre 2024](#).

Autres ravageurs

La tenthrède de la rave :

Des dégâts liés à ce ravageur sont toujours observés dans 9 parcelles réparties sur l'ensemble de la région. Les symptômes vont de 5% à 20% de surface foliaire détruite. Aucune parcelle n'a dépassé le seuil de risque.

Pour rappel : la période de sensibilité s'étend du stade de la levée à 6 feuilles (B6). Le risque est atteint si plus d'1/4 de la surface foliaire est détruite par la larve.

Phoma : des symptômes ont été observés dans deux parcelles. L'une située dans les Côtes-d'Armor avec 3% de plantes touchées et l'autre dans le Morbihan avec 50% de plantes touchées.



Symptôme de phoma
Source : Terres inovia

Céréales à paille

[Retour](#)
[Sommaire](#)



Les limaces

Il existe quelques leviers à mettre en place pour limiter le risque limace :

- ◆ Travailler le sol pour réduire les populations d'adultes et d'œufs qui sont déjà en place.
- ◆ Broyer finement les résidus pour limiter les sources de nourritures et d'abris.
- ◆ Évaluer la population avant et pendant le semis via du piégeage.

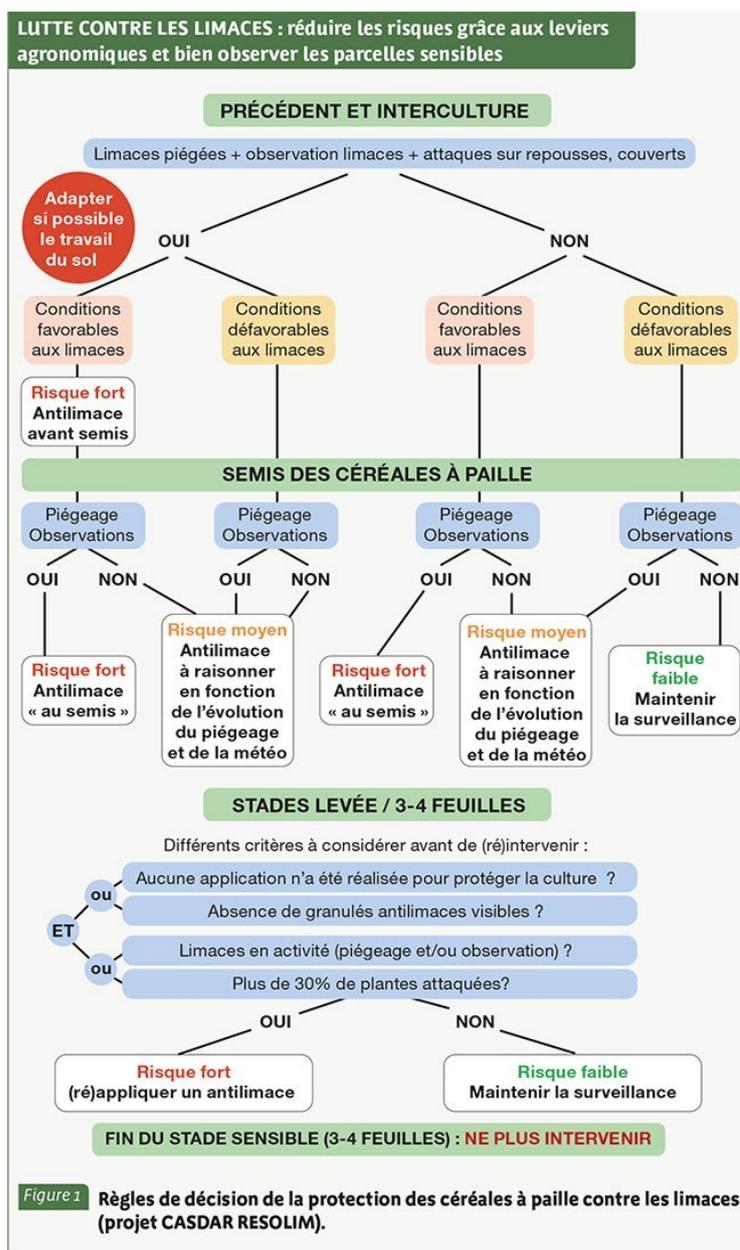


Autres moyens de lutte : les produits de biocontrôle :

les produits à base de phosphate ferrique uniquement participent aussi à la lutte contre les limaces.

Plus de détails dans [le BSV-numéro spécial céréales « les outils pour bien implanter sa culture et limiter les traitements à l'automne »](#). Cliquez-ici

Vous pouvez également [consulter l'article d'Arvalis, en cliquant ici, sur les préconisations à suivre pour cette nouvelle campagne](#).





Les pucerons d'automne

À l'automne les pucerons sont des nuisibles qu'il faut surveiller avec attention puisqu'ils peuvent transmettre le virus de la JNO ainsi que d'autres viroses. Quelques leviers permettent de réduire les risques vis-à-vis de ce ravageur :

- ◆ Utilisation de variétés d'orges tolérantes à la **JNO**:

Variétés orge 2 rangs	Organa, Idilic, KWS Ovnis, LG Caïman, Majuscule, Orcade, RGT Segontia, Spazio
Variétés orge 6 rangs	ALLIENOR, BONAVIRA, CARROUSEL, CONSTEL, ETERNEL, FASCINATION, INTEGRAL, KWS INNOVATRIS, KWS BORRELLY, KWS DELIS, KWS EXQUIS, KWS FEERIS, KWS JAGUAR, KWS JOYAU, KWS SPLENDIS, KWS VOLCANIS, LG ZEFIRA, LG ZEBRA, LG ZEBULON, LG ZELDA, LG ZENIKA, LG ZODIAC, LG ZORICA, MARGAUX, RAFAELA, TORRENTIEL

A noter : La variété de blé tendre RGT Tweeteo possède une résistance partielle à la JNO, la protection reste cependant efficace mais pas totale. Elle reste également sensible à la maladie des pieds chétifs transmise par les cicadelles.

- ◆ Décaler la date de semis. Plus le semis est précoce, plus l'exposition aux pucerons sera longue. La période de semis optimale est entre le 25 octobre et le 10 novembre.
- ◆ Bien gérer les repousses et levées de graminées qui servent de plantes réservoir.

PROCHAIN BSV : MARDI 22 OCTOBRE 2024

ABONNEMENT BSV

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 Bretagne : <https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

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 réalisées par les partenaires suivants :

LYCEE DE BREHOULOU, FREDON BRETAGNE, CRA BRETAGNE, D2N, HAUTBOIS SAS, EUREDEN, EAS.

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, Fredon Bretagne, 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 Eco-phyto.