

Sommaire



[Données météo](#) P2

[Colza](#) P2/P4

[Datura](#) P5

[Céréales](#) P6

Légende :

Risque très faible



Risque très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistance

	Indicateurs de risque	L'essentiel
<b>Colza</b> : majoritairement entre les stades « 5 feuilles vraies et 7 feuilles vraies ».		
<a href="#">Les altises</a>	<b>Cotylédons-3F:</b>	Le risque est écarté pour la majorité des situations. Les captures restent faibles et l'absence de remontée des températures est défavorable aux altises.
<a href="#">Les limaces</a>	<b>Cotylédons-3F:</b>	La majorité des parcelles du réseau est maintenant en dehors de la période de risque. Hors réseau, sur les parcelles semées vers le 20/09 et sur les couverts à base de crucifères, la pression limaces reste forte. L'évaluation du risque parcelles est à maintenir.
<a href="#">Les pucerons du colza</a>		Les infestations sont stables et faibles.
<a href="#">Autres</a>		Des dégâts de tenthrède toujours signalés mais sans gravité pour le moment.

**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](#)



**ACTU SANTE :**

Le datura stramoine :

Une plante exotique envahissante, toxique et qui peut réduire la qualité sanitaire des productions dont le maïs ensilage.

**Visitez vos parcelles avant la récolte.**

Dans ce BSV, vous trouverez les bonnes pratiques à adopter pour limiter la contamination des récoltes et les outils pour l'identifier et la signaler.





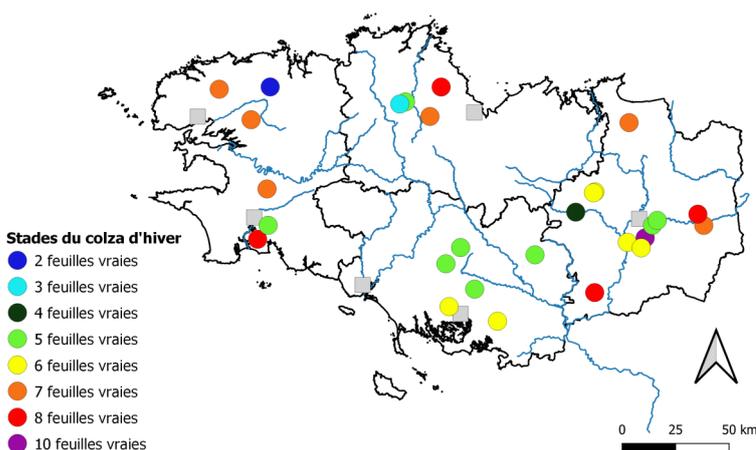
## Données météo

Stations météo		Températures moyennes en °C Septembre (Normales)	Températures moyennes en °C 1-8 octobre (Normales)	Précipitations Cumul en mm Septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-8 octobre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	15.8 (16.6)	13.8 (13.25)	44.3 (56.6)	19.7 (73.1)
	Miniac-Morvan	15.6 (16.6)	13.7 (13.25)	156 (56.6)	16 (73.1)
	Langon	16.1 (16.6)	14.4 (13.25)	36 (56.6)	16.6 (73.1)
Finistère	Brest	14.9 (15.4)	13.6 (12.8)	119.9 (78.6)	39.9 (129.4)
	St-Pol-de-Léon	15.3 (15.4)	13.9 (12.8)	66.2 (78.6)	42.2 (129.4)
	Quimper	15.3 (15.4)	13.6 (12.8)	46.9 (78.6)	27.9 (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)	18.4 (103.8)
	Ploërmel	15.8 (16.1)	14.0 (13.25)	73.8 (65.7)	29.2 (103.8)
Côtes-d'Armor	St Briec	15 (15.5)	13.7 (12.6)	38.4 (52.4)	21.5 (81.6)
	Louargat	14.2 (15.5)	12.9 (12.6)	69.2 (52.4)	30.8 (81.6)
	St Glen	14.7 (15.5)	13 (12.6)	51.2 (52.4)	46.4 (81.6)

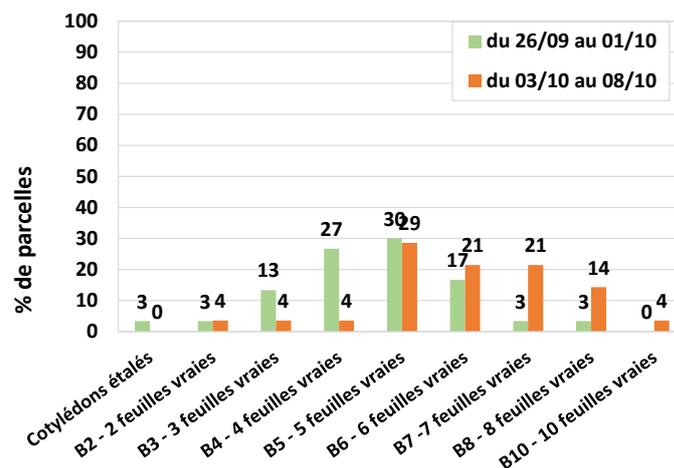
Données météo du 1<sup>er</sup> septembre au 8 octobre 2024 : Source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

## Colza

### Stades



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés entre le 3 octobre et le 8 octobre 2024.



Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.

28 parcelles ont été suivies entre le 3 octobre et le 8 octobre 2024. Les colzas sont majoritairement entre les stades « 5 feuilles vraies et 7 feuilles vraies ». A ces stades, le risque ravageur est réduit.



Colza stade B5—5 feuilles vraies. Source : fredon bretagne

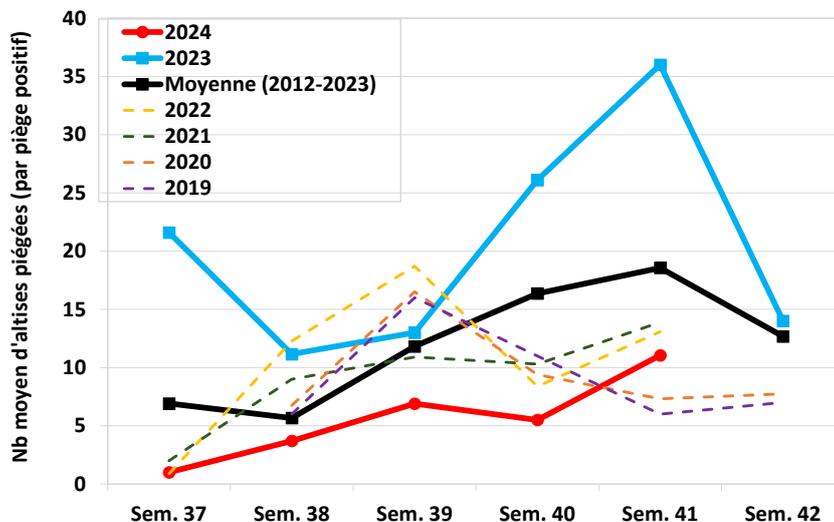


## Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

### ♦ Observations issues des parcelles du réseau

**Dégâts sur plante :** Sur les douze parcelles observées cette semaine pour le suivi des altises, seulement deux sont encore dans la période de risque. Elles présentent des dégâts mais sans dépassement de seuil.

**Résultat des Piégeages :** 27 pièges ont été relevés cette semaine. 20 sont positifs et 221 grosses altises ont été piégées.



Graphique 2 : Dynamique de captures d'altises

### ♦ Analyse de risque et prévisions

Les captures d'altises augmentent mais elles restent bien en dessous de la moyenne. Le risque de dégâts lié aux altises est maintenant écarté pour la quasi-totalité des parcelles, qui ont dépassé le stade 3 feuilles vraies. Pour les rares parcelles qui ne sont pas au stade 4 feuilles vraies, l'observation reste conseillée. La météo est peu favorable aux altises.

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

Peu de parcelles sont encore dans la période de risque et très peu de dégâts y ont été observés (moins de 10% de surface foliaire détruite et sur 3 parcelles).

### ♦ Analyse de risque et prévisions

Le risque est écarté pour la majorité des colzas qui ont dépassé le stade 3 feuilles vraies. Cependant les conditions climatiques, très pluvieuses, maintiennent l'activité des limaces. Les colzas qui n'ont pas atteint le stade 4 feuilles vraies peuvent encore être touchés.

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 25 parcelles observées entre le 3 octobre et le 8 octobre, 5 présentent des pucerons sur les colzas. Les infestations vont de 10% à 20% de plantes touchées. Des momies de pucerons sont également observées dans plusieurs parcelles, traduisant l'activité d'auxiliaires dont les mini-guêpes parasitoïdes (micro-hyménoptères).

### ◆ Analyse de risque et prévisions

Les infestations sont stables et les auxiliaires sont encore en activité, 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



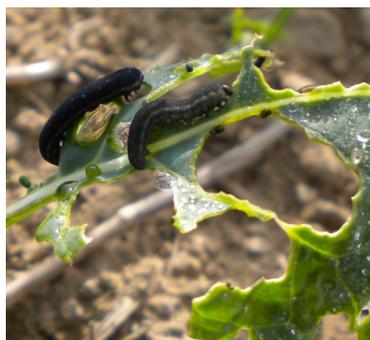
Vous retrouverez plus de détails sur les pucerons du colza en cliquant sur [le lien du BSV numéro 26 du 17 septembre 2024](#).

## Autres ravageurs

### La tenthrède de la rave :

Des dégâts liés à ce ravageur sont observés dans 15 parcelles réparties sur l'ensemble de la région. Les symptômes vont de 0,5% 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.



Larves (fausse chenille) de la tenthrède la rave dévorant du colza.  
Source : Fredon Bretagne



Adulte de la tenthrède la rave sur colza.  
Source : Fredon Bretagne



## Le datura stramoine

Le datura stramoine (*Datura stramonium*) est une plante exotique envahissante, toxique et qui peut se retrouver dans les récoltes d'ensilages dont le maïs. Sa toxicité est due à la présence d'une molécule, appelée « alcaloïde tropanique ». La teneur de cette molécule dans les récoltes est réglementée.

### ◆ Identification

C'est une plante avec de grandes fleurs blanches et des fruits sphériques, recouverts de nombreuses épines permettant de facilement l'identifier.

Le risque sanitaire provient de sa consommation volontaire ou accidentelle. La totalité de la plante est toxique. Plus de détails sur le site de [Fredon Bretagne—datura stramoine](#) et sur [écophyto-pic-datura stramoine](#).

Signaler la présence du datura sur le [site « alerte espèces » en cliquant-ici](#).



Datura stramoine en fleur  
(Photo: FREDON Bretagne)



Fruit (capsule) en graine  
(Photo: FREDON Bretagne)

### ◆ Gestion du risque sanitaire

**Comment limiter la contamination des récoltes par le datura pour assurer la qualité sanitaire des productions ?**

#### ◆ Avant la récolte

- Faire le tour de vos parcelles pour identifier celles qui sont infestées par la plante.
- Si la plante est présente mais sans graine : les détruire avec un broyeur si la surface est importante ou les arracher à la main (en portant des gants). Ne surtout pas brûler les plantes car la fumée est toxique.
- Si la plante est présente avec des graines : arracher uniquement de façon manuelle avec des gants et jeter les capsules dans une poubelle.

#### ◆ Pendant la récolte

- Toujours commencer la récolte par les parcelles saines et nettoyer le matériel entre chaque parcelle.
- En cas de recours à une entreprise de travaux agricoles, prévenir l'opérateur pour s'assurer du nettoyage de la machine.
- Informer le personnel lors de la livraison au silo d'une benne potentiellement contaminée. Les organismes stockeurs procéderont à des réfections en cas de présence de datura et à des refus de marchandises.
- Mettre les lots déclassés en méthaniseur n'est pas une solution ! Les premiers tests de viabilité des graines de datura après passage en méthaniseur ne permettent pas aujourd'hui de conclure à une suppression à 100 % de leur potentiel de germination. Il en est de même pour le compostage.

Source du texte : article Arvalis à retrouver en [cliquant sur ce lien—comment limiter le datura ?](#)

## Céréales à paille

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



Maîtriser les repousses de céréales pour limiter le risque puceron, piétin échaudage et réduire la pression ray-grass.

### Lutte préventive contre les pucerons d'automne :

Les pucerons présents à l'automne (principalement *Rhopalosiphum padi*) peuvent transmettre le virus de la jaunisse nanisante de l'orge (JNO) aux jeunes plants de céréales (entre la levée et le stade 3 feuilles). La destruction des repousses de céréales permet de réduire les populations de pucerons avant les nouveaux semis.

### Le piétin échaudage, une maladie qui a besoin d'hôte rapidement.

Le champignon du sol responsable du piétin échaudage, *Gaeumannomyces graminis tritici*, a besoin de plantes hôtes pour survivre. Les repousses de céréales, le long des andains, sont des hôtes idéales pour maintenir vivant le champignon. Plus d'informations sur la maladie sur [le site d'Arvalis—fiche piétin échaudage](#).

### Réduire le salissement, notamment en ray-grass, par les faux semis à l'automne :

Les plantes adventices exercent une concurrence avec les céréales pour différents éléments tels que l'eau, la lumière... et crée un milieu favorable à l'installation et au développement de certaines maladies (piétin échaudage) ou ravageurs (pucerons à l'automne). Une des mesures de prophylaxie possible à mettre en place est le faux semis qui permet de stimuler les levées des plantes adventices avant l'implantation de la culture et avoir une action directe sur la réduction du stock semencier.

Le faux semis doit être réalisé sur un sol frais avec un travail du sol superficiel (2 à 4 cm maximum) pour maximiser la levée des adventices. Attention à réaliser le dernier faux-semis 3 semaines avant l'implantation de la culture suivante. Par la suite, les adventices levées doivent être détruites avant l'implantation de la culture, de préférence en conditions sèches.

PROCHAIN BSV : MARDI 15 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](mailto: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.