

Sommaire

[Données météo P2](#)

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

[Céréales](#) [P7](#)

Légende :



Risque global très faible



Risque global très fort



Prophylaxie



Biocontrôle



Résistance

| | Indicateur de risque | L'essentiel |
|--|----------------------|--|
| Colza : La moitié des parcelles du réseau n'a pas encore dépassé le stade 3 feuilles. | | |
| Les altises | Cotylédons-3F | Nouvelle hausse des captures ainsi que des dégâts sur les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles vraies. L'observation est de mise. |
| | Au-delà de 3F | |
| Les limaces | Cotylédons-3F | Hausse des dégâts sur les parcelles n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles vraies. Bien évaluer le risque parcellaire. |
| | Au-delà de 3F | |
| Les pucerons du colza | | Très rares présences dans les parcelles. |
| Autres | | Des tenthrèdes adultes sont capturées et de rares dégâts liés à la larve sont observés. |
| Céréales : Maitriser les repousses de céréales pour limiter le risque puceron, piétin échaudage et réduire la pression ray-grass. Petit rappel : ne pas semer trop tôt, la période optimale est entre le 25 octobre et le 10 novembre. | | |
| A retrouver dans le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 : | | |
| Maïs : pour évaluer et réduire la future pression en pyrale et sésamie faire un sondage larvaire avant la récolte. Broyer les résidus après la récolte pour limiter les populations. | | |
| Plantes Exotiques Envahissantes : comment les identifier, les signaler et les gérer. | | |

LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTUS TECHNIQUES : l'utilisation des régulateurs de croissance sur colza à l'automne, c'est 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 REGLEMENTAIRE :

Le site R4P : Réseau de réflexions et de recherches sur les résistances aux pesticides.

Définition d'une résistance : la résistance aux Produits de Protection des Plantes (PPP, pesticides d'origine chimique ou naturelle) est la capacité héritable d'un bioagresseur à survivre à un traitement PPP appliqué correctement. Lorsqu'un individu est résistant à un PPP, il ne sera pas (ou peu) affecté par le traitement, et sera capable de produire une descendance viable. On parle alors de résistance biologique.

[Vous pouvez consulter ce site, qui vous présente des documents sur la résistance et sa gestion, en cliquant sur ce lien.](#)

The screenshot shows the R4P website interface. At the top, there's a navigation menu with 'ACCUEIL', 'LE RÉSEAU R4P', 'LA RÉSISTANCE AUX PPP', 'SURVEILLER LES RÉSISTANCES', 'PARTICIPEZ', and 'DOCUMENTATION'. The main content area is titled 'Qu'est-ce que la résistance aux PPP ?' and includes a sub-header 'DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES SUR LA RÉSISTANCE ET SA GESTION'. There's a 'Préambule' section explaining that PPP includes chemical and natural pesticides, and that resistance is the heritable ability of a bio-aggressor to survive a correct PPP application. A 'Définition de la résistance' section follows, stating that resistant individuals are not affected and can produce viable offspring. A diagram labeled 'Figure 1' illustrates the concept: a bio-aggressor survives a PPP application in generation n, reproduces, and in generation n+1, some offspring are resistant and survive the PPP application. A small image of a plant with insect damage is also visible on the right side of the page.

Données météo

[Retour sommaire](#)



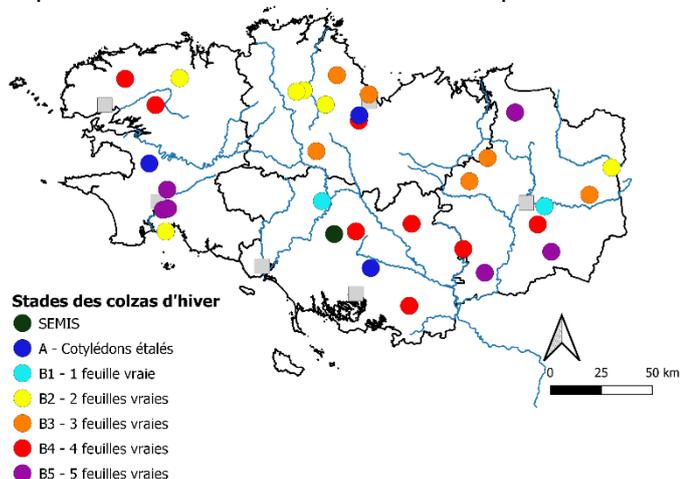
| Stations météo | | Températures moyennes en °C août (Normales) | Températures moyennes en °C 1-23 septembre (Normales) | Précipitations Cumul en mm août (Normales) | Précipitations Cumul en mm 1-23 septembre (Normales) |
|-----------------|---------------|---|---|--|--|
| Ille-et-Vilaine | Rennes | 20.5 (19.2) | 17.0 (16.6) | 23.9 (43.5) | 64.3 (56.6) |
| | Miniac-Morvan | 19.3 (19.2) | 16.9 (16.6) | 25.8 (43.5) | 73.3 (56.6) |
| | Langon | 20.1 (19.2) | 16.7 (16.6) | 39.1 (43.5) | 67.8 (56.6) |
| Finistère | Brest | 18.0 (16.9) | 15.6 (15.4) | 53.2 (75.3) | 125.3 (78.6) |
| | Landivisiau | 18.2 (16.9) | 15.4 (15.4) | 40.3 (75.3) | 95.9 (78.6) |
| | Quimper | 19.3 (16.9) | 15.8 (15.4) | 59.9 (75.3) | 109.5 (78.6) |
| Morbihan | St-Avé | 20.1 (18.3) | 16.5 (16.1) | 51.6 (53.3) | 48.4 (65.7) |
| | Pontivy | 20.2 (18.3) | 16.4 (16.1) | 69.4 (53.3) | 85.4 (65.7) |
| | Taupont | 20.1 (18.3) | 16.9 (16.1) | 24.4 (53.3) | 66 (65.7) |
| Côtes-d'Armor | St Brieuc | 18.6 (17.4) | 16.4 (15.5) | 27.5 (44.5) | 151.5 (52.4) |
| | Louargat | 18.3 (17.4) | 15.3 (15.5) | 27.6 (44.5) | 88.6 (52.4) |
| | St Glen | 19.1 (17.4) | 15.9 (15.5) | 51.8 (44.5) | 70 (52.4) |

Données météo, du 1^{er} août au 23 septembre 2025 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

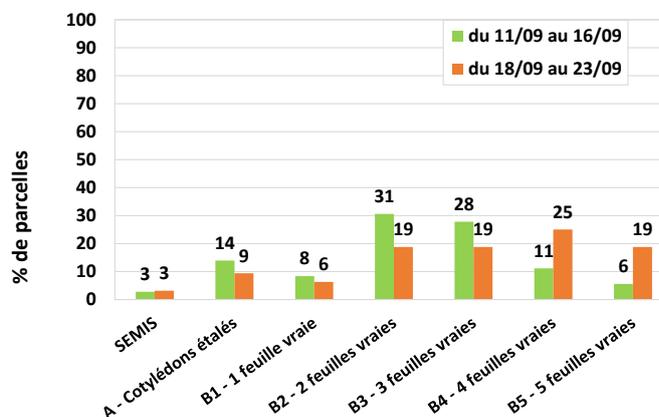
Colza

Stades

32 parcelles ont été suivies entre le 18 septembre et le 23 septembre 2025 (semaine 39).



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



Graphique 1: stades des parcelles de colza du réseau.

Près de la moitié des parcelles est comprise entre les stades 4 et 5 feuilles vraies. Sur cette période de développement du colza, il n'y a plus de risque altise et limace, la culture pouvant compenser. Le risque lié à la tenthrède de la rave n'est cependant pas encore écarté.

Pour l'autre moitié des parcelles qui est principalement entre les stades 2 et 3 feuilles vraies, le risque de dégâts liés aux ravageurs (altises, limaces et tenthrèdes) est encore présent. Il faut donc aller observer les parcelles.

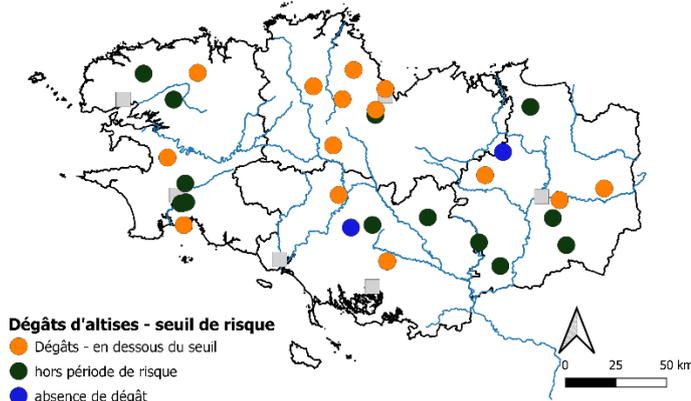


Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

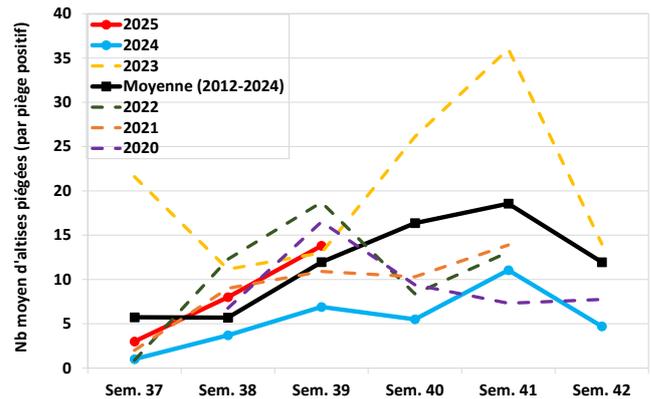
- Observations issues des parcelles du réseau

| Période de suivi | Nb parcelles suivies | Parcelles dans la période de risque (Cotylédons étalés - 3 feuilles vraies) | | | | |
|------------------|----------------------|---|--------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | Nb parcelles dans la période de risque | Nb parcelles avec dégâts | Nb parcelles au seuil de risque | Dégâts moyens | |
| | | | | | % pieds mordus | % surface foliaire détruite |
| 18/09-23/09 | 29 | 16 | 14 | 0 | 46% | 7% |
| 11/09-16/09 | 31 | 25 | 17 | 0 | 24 % | 4% |

Résultat des piégeages : 21 pièges ont été relevés cette semaine. 14 sont positifs, pour un total de 193 altises capturées (178 d'hiver et 15 des crucifères).



Carte 2 : répartition géographique des parcelles observées pour les dégâts d'altises entre le 18/09 et le 23/09 (sem.39)



Graphique 2 : Dynamique de captures d'altises

- Analyse de risque et prévisions

Suite à l'alternance entre des matinées fraîches et des après-midi doux, les captures d'altises sont en nettes hausses. Il en est de même pour les dégâts sur les colzas qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles vraies. Cependant aucun seuil de risque n'a été dépassé.

Les conditions climatiques restent favorables aux altises et le refroidissement actuel va ralentir la croissance des colzas. Attention aux colzas semés autour du 10 septembre ou qui n'ont pas encore atteint le stade 3 feuilles vraies.

Risque global colza stade Cotylédons - 3F : moyen à élevé.

Risque globale colza stade au-delà de 3 F : faible.

- Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

De levée à 3 feuilles (B3) inclus. 80% des pieds avec des morsures et 25% de la surface foliaire détruite.

Vous retrouverez plus de détails sur la gestion du risque altise dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)



Attention au risque de résistances aux pyréthrinoïdes. Plus de détails sur le site de [Terres inovia—les résistances au pyréthrinoïdes.](#)

- Informations sur le ravageur

Vous retrouverez plus de détails sur l'identification des altises dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)

Source des photos : Terre Inovia



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

- **Observations issues des parcelles du réseau**

| Période de suivi | Nb parcelles suivies | Parcelles dans la période de risque (Cotylédons étalés - 3 feuilles vraies) | | |
|------------------|----------------------|---|--------------------------|--|
| | | Nb parcelles dans la période de risque | Nb parcelles avec dégâts | Dégâts moyens (min-max) % surface foliaire détruite |
| 18/09-23/09 | 19 | 12 | 12 | 14% (1%-100%) |
| 11/09-16/09 | 25 | 21 | 11 | 8% (1% - 30%) |

- **Analyse de risque et prévisions**

L'activité des limaces est en hausse et plus particulièrement sur les parcelles qui n'ont pas encore dépassé le stade 3 feuilles vraies. La baisse actuelle des températures va ralentir la croissance des colzas. Prudence donc sur les parcelles en retard.

Risque global colza stade cotylédons - 3F:  **faible à moyen.**

Risque globale colza stade au-delà de 3 F :  **faible**

- **Gestion du risque**

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du semis au stade 3 feuilles (B3). Il n'existe pas de seuil indicatif de risque.

Il est donc important de surveiller vos parcelles pour anticiper les dégâts avec l'observation des plantes et du piégeage.



Vous retrouverez plus de détails sur la gestion du risque limace dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)

La grille d'évaluation du risque parcellaire est à télécharger [en cliquant sur le lien suivant, grille limace.](#)



Des produits de biocontrôles existent : par exemple ceux à base de phosphate ferrique.

- **Informations sur le ravageur**

Vous retrouverez plus de détails sur l'identification des limaces dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)



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

- **Observations issues des parcelles du réseau**

Sur les 21 parcelles qui ont été suivies cette semaine pour ce ravageur, seules 3 ont des pucerons verts sur 1% à 5% des plants. Les parcelles sont localisées dans l'Ille-et-Vilaine

- **Analyse de risque et prévisions**

Les infestations sont très rares. Les conditions climatiques sont assez favorables.

Risque global colza stade Cotylédons - 3F:  faible.

- **Gestion du risque**

Période de suivie 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 dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)

- **Informations sur le ravageur**



Puceron vert du pêcher (aptere et ailé)



Puceron cendré du chou



Puceron du navet

Vous retrouverez plus de détails sur l'identification des pucerons dans [le BSV n° 27 du 16 septembre 2025 en cliquant ici.](#)

Source des photos : Terres Inovia



Autres signalements :

La tenthrède de la rave :

La tenthrède adulte a été capturée dans la majeure partie des parcelles du réseau. Les dégâts liés à la larve restent cependant rares. Pour le moment seulement cinq parcelles sont concernées avec dégâts allant de 1% à 10% de surface foliaire détruite.

Pour rappel : la période de sensibilité est 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

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 notamment 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 30 SEPTEMBRE 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 : CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, EAS, D2N, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, HAUTOBOIS SAS, LYCEE DE BREHOULOU.</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</p> <p>Rédigé par : FREDON Bretagne 5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD Animateur Grandes Cultures—Damien Leclercq Tél : 07 63 57 60 84</p> <p>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> |