

Culture	Observations (cliquer sur l'item pour accéder à la page).	Indicateur de risque	Informations
Colza	Stades		<ul style="list-style-type: none"> Stade moyen : 6 à 8 feuilles vraies.
	Altises		<ul style="list-style-type: none"> La quasi-totalité des parcelles est hors de la période de risque. Risque toujours moyen, uniquement pour les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. Point méthodologique sur l'observation des larves d'altises.
	Limaces		<ul style="list-style-type: none"> La quasi-totalité des parcelles est hors de la période de risque. Risque toujours moyen pour les parcelles qui ont récemment levé et qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. Biocontrôle : les produits à base de phosphate ferrique uniquement participent aussi à la lutte contre les limaces.
	Pucerons		<ul style="list-style-type: none"> Le puceron vert est toujours observé mais dans rare situation. Activité des auxiliaires (présence de momies de pucerons).
	Autres ravageurs		<ul style="list-style-type: none"> Observation de phoma. La tenthrède de la rave est toujours observée. Des dégâts de noctuelle terricole toujours observés.
Blé/orge	<ul style="list-style-type: none"> Ne semez pas trop tôt, la période idéale est entre le 25 octobre et le 10 novembre. Rappel des outils pour bien implanter sa culture et limiter les traitements. Cliquez-ici 		
Maïs	<p>Méthodes prophylactiques contre la pyrale et la sésamie :</p> <p>Après la récolte, le broyage fin et ras des cannes de maïs est fortement recommandé pour notamment détruire les larves de pyrale et sésamie présentes à l'automne. L'enfouissement des résidus complètera le broyage en permettant une meilleure dégradation de ces résidus. Les larves de pyrale sont très résistantes au froid. Mais, la pluie et les températures douces entraînent des développements de pathogènes sur les larves diapausantes, permettant aussi de diminuer les populations de pyrale.</p>		

Légende : Risque global très faible  Risque global très fort 

Actu biodiversité : 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...).

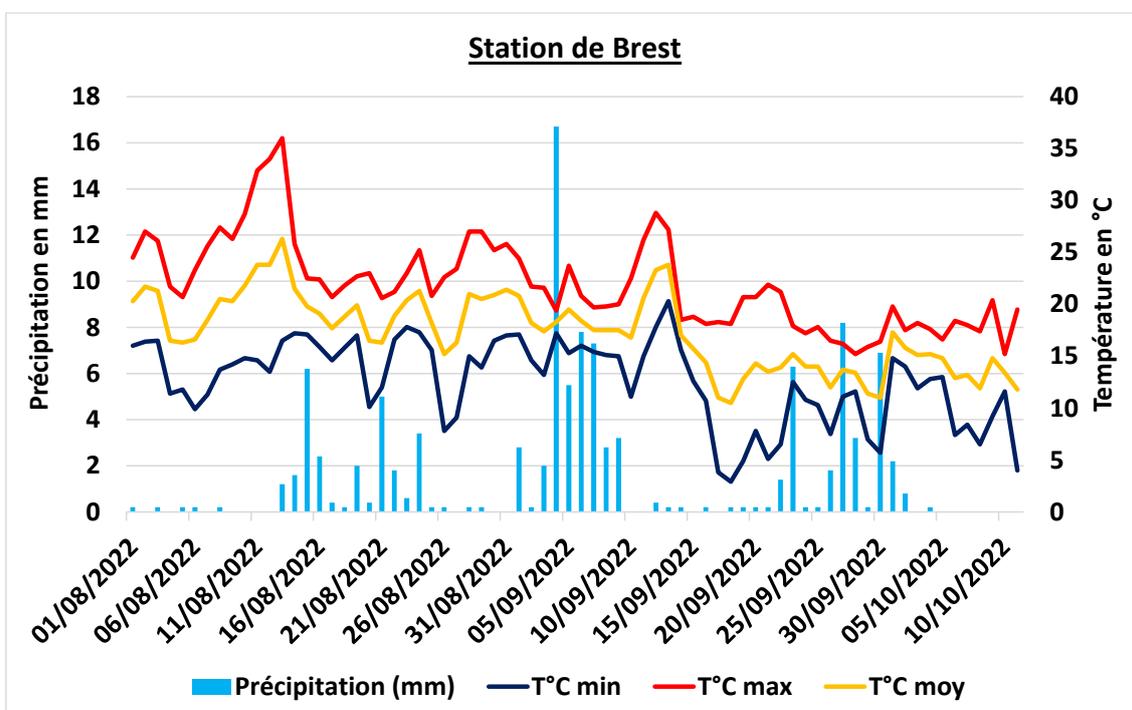
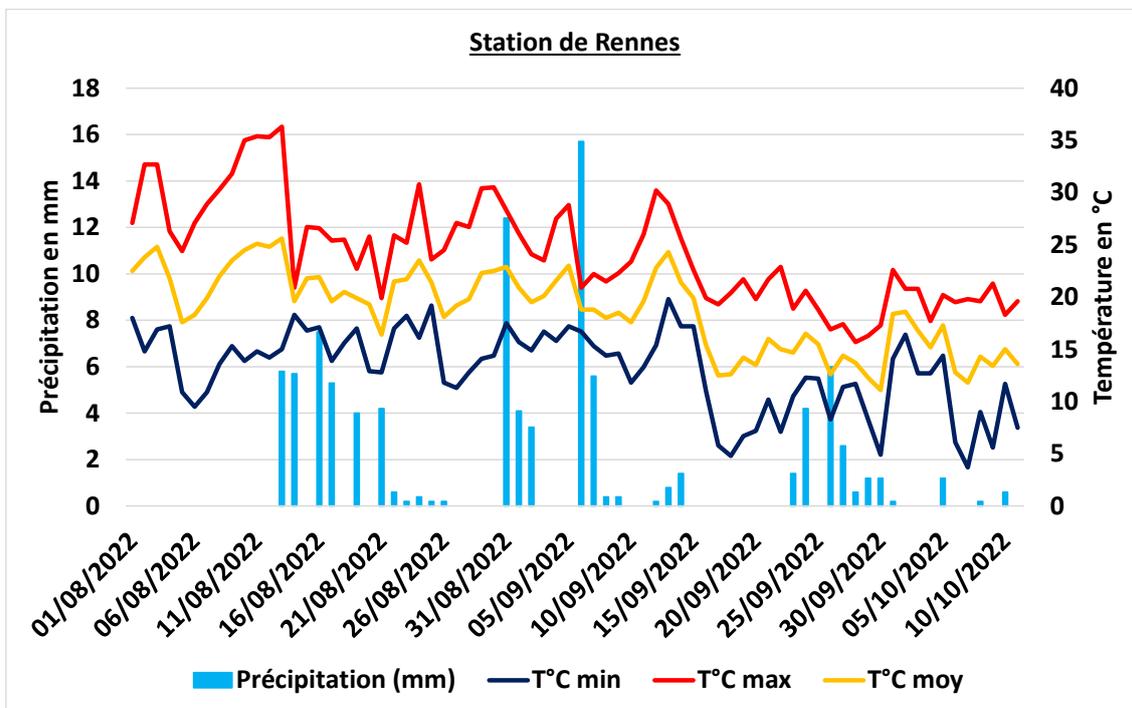
Retrouvez plus de détails sur ses impacts mais aussi comment les quantifier et les identifier, dans sa [note nationale 2022. Cliquez-ici](#)

Actu santé : le datura stramoine, ne pas le laisser monter en graine et arracher manuellement les pieds avec des gants de protection.

Ses impacts sur la santé humaine et comment l'identifier. Informations à retrouver sur le [site d'Arvalis. Cliquez-ici](#)

Données météo

Données météorologiques entre le 1er août et le 11 octobre 2022 pour les villes de Rennes (35) et de Brest (29). Source : MétéoData

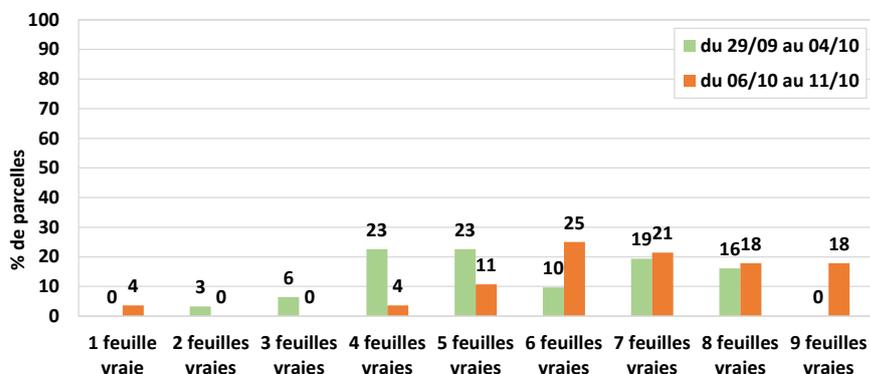


COLZA

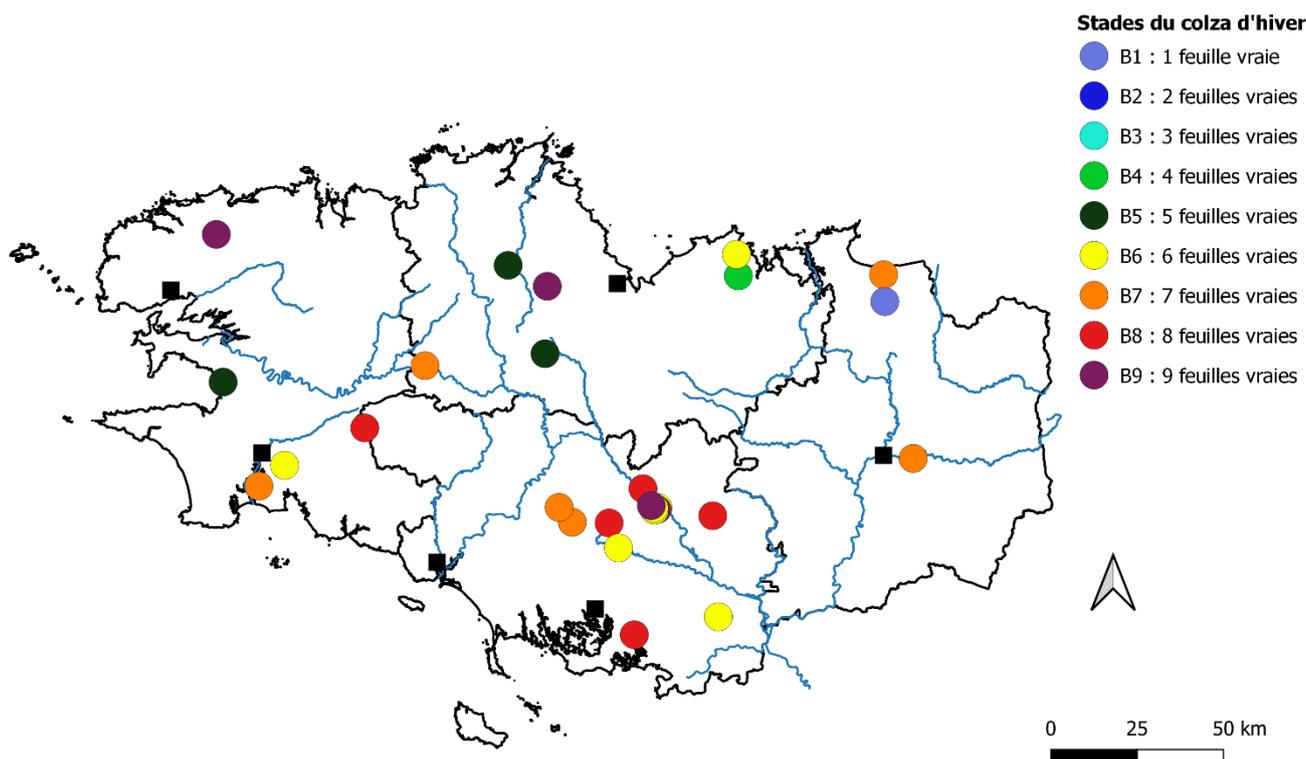
Stades

28 parcelles ont été suivies entre le 06/10 et 11/10.

- Stade moyen : 6 à 8 feuilles vraies.
- Stade minimum : 1 feuille vraie.
- Stade maximum : 9 feuilles vraies.



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés entre le 29/09/2022 et le 11/10/2022 (sem.41)



Ravageurs

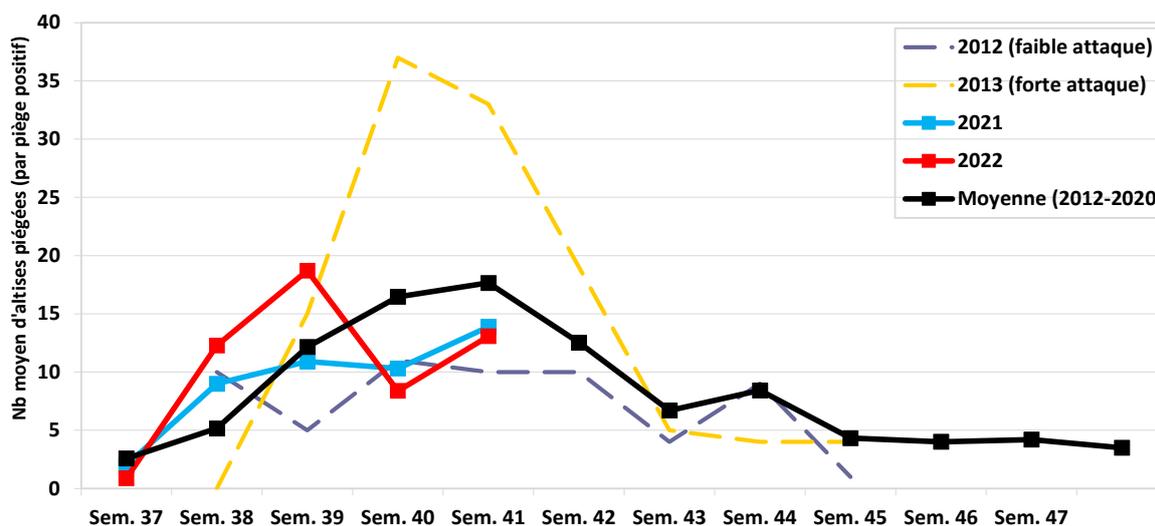
Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

Observations issues des parcelles du réseau :

Observation des plantes : La quasi-totalité des parcelles du réseau a atteint ou dépassé le stade 3 feuilles vraies. Une seule parcelle semée très récemment et actuellement au stade une feuille a été fortement attaquée. Le seuil de risque est dépassé uniquement pour cette situation, en Ille-et-Vilaine.

Résultat des piégeages : 22 pièges ont été relevés cette semaine et 14 ont permis la capture de 182 grosses altises. Aucune capture de la petite altise.

Graphe 1 : dynamique des captures d'altises.



Analyse du risque :

La quasi-totalité des parcelles du réseau est hors de la période de risque. Une seule parcelle, tardive, a dépassé le seuil de risque. De plus les vols, à la faveur de températures douces, sont toujours actifs. **Pour les parcelles qui n'ont pas encore dépassé le stade 3 feuilles le niveau de risque global est maintenu à *moyen*.**

Prévisions :

Uniquement pour les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. La surveillance doit être maintenue. Les températures resteront favorables à l'activité des altises.

Pour évaluer le risque parcellaire lié aux altises adultes, n'hésitez pas à utiliser l'OAD de Terres Inovia.

(Cliquez sur l'item, ci-dessous).



Larves d'altises d'hiver : Priorité à l'observation de vos propres parcelles

Mise en place de la surveillance dans les parcelles :

La surveillance doit se porter sur la présence ou l'absence des larves de grosses altises dans les pétioles, surtout dans les parcelles où les colzas sont chétifs. Il n'existe pas de lien direct entre les piégeages des altises d'hiver adultes dans les cuvettes jaunes et la présence ultérieure de larves. **Il est très important de faire ses propres observations dans les parcelles et notamment dans les parcelles les moins développées.**

Deux méthodes d'observation existent :

- **Méthode de dissection** : prélever 20 plantes prises au hasard dans la parcelle, les couper longitudinalement au niveau des pétioles et bien observer pour noter la présence ou non de larves.
- **Méthode Berlèse** : prélever 20 plantes en les coupant au niveau du collet, puis, éliminer l'extrémité des feuilles et laver. Ensuite, disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient (type cuvette jaune) avec un mélange (eau + alcool). Ce dispositif doit être installé dans une pièce chauffée et aérée pour favoriser le dessèchement des plantes. Les larves tomberont dans la solution environ au bout d'une semaine environ.

!! Attention risque de confusion possible avec les larves de mineuses. Plus de détails sur l'article de Terres-Inovia ([cliquez-ici](#)) !!

Larve de charançon



Larve d'altise d'hiver



Larve de mineuses (asticots)



Période d'observation :

Stade rosette jusqu'à décollement du bourgeon terminal.

Pucerons du colza (*Puceron vert du pêcher et puceron cendré du chou*) :

Observations issues des parcelles du réseau :

Le puceron vert a été observé dans 4 parcelles sur les 10 suivies cette semaine. Aucune n'a dépassé le seuil indicatif de risque. Le puceron cendré n'a pas été observé.

Des momies de puceron sont toujours observées, traduisant l'activité des auxiliaires dont les micro-hyménoptères.



Momie de puceron
Source : INRAE

Période et seuil indicatif de risque :

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

Analyse de risque :

Faible évolution depuis la semaine dernière. Peu d'observations et aucun dépassement de seuil, le risque global reste **faible**.

Pour rappel, le puceron vert du pêcher est le plus préjudiciable puisqu'il peut transmettre 3 virus.

Prévisions :

Les parcelles commencent à sortir de la période de risque. Cependant les conditions climatiques seront favorables aux pucerons. Il faut maintenir la surveillance des parcelles tardives et **avec des variétés non tolérantes**.

Afin de vérifier si votre variété présente une résistance au virus, consultez sa fiche sur le site de [myVar cliquez-ici](#)

Plus d'informations sur les pucerons sur colza [cliquez-ici](#). (source Terres Inovia)



Photos du puceron vert du pêcher (*Myzus persicae*) – source Ephytia

Limaces :

Observations issues des parcelles du réseau :

Dégâts sur plantes : La quasi-totalité des parcelles du réseau a atteint ou dépassé le stade 3 feuilles vraies. Une seule parcelle semée très récemment et actuellement au stade une feuille a été attaquée à hauteur de 25% de feuilles touchées.



Limace grise
Source : Arvalis

Période 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 le piégeage.

Analyse du risque :

Le niveau de risque global reste **moyen** pour les parcelles qui ont récemment levé et qui n'ont pas dépassé le **stade 3 feuilles**

Pour évaluer le risque limace à la parcelle, utilisez la grille d'évaluation suivante : [cliquez-ici](#).

Pour mieux comprendre la limace : [cliquez-ici](#).

B Des méthodes alternatives existent, pensez-y : exemple le phosphate ferrique.

Plus d'informations dans l'article suivant : « [le phosphate ferrique efficace contre les limaces](#) »

Autres ravageurs :

Le phoma :



Tâches (macules) de phoma.
Source : Terres Inovia

Des symptômes ont été observés dans 7 parcelles. Elles sont toutes situées dans le Morbihan. Les symptômes vont de 1% à 10% de feuilles touchées.

La tenthrède de la rave :



Larve de tenthrède de la rave.
Source : CRAB

Ce ravageur a été observé dans 10 parcelles, principalement localisées dans le Morbihan. Cependant elles ont toutes atteint ou dépassé le stade 6 feuilles.

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.

La noctuelle terricole



Larve de noctuelle terricole.
Source : Terres Inovia

La noctuelle a été observée dans trois parcelles situées à la Trinité-Surzur, Ploërmel et Cadène dans le Morbihan. Les dégâts sont cependant < 20%.

Plus de détails sur cet insecte sur le site de [Terres Inovia : gestion des ravageurs secondaires](#)

Le charançon du bourgeon terminal : Ce ravageur n'a pas été observé cette semaine



Charançon du bourgeon terminal.
Source : Terres Inovia



Plus de détails sur cet insecte sur le site de [Terres Inovia : le charançon du bourgeon terminal](#)

Pour évaluer le risque parcellaire lié au charançon du bourgeon terminal - n'hésitez pas à utiliser l'OAD de Terres Inovia (cliquez-sur l'item ci-dessus).

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :

AGRICULTEURS, AGRIAL, ARVALIS, INNOVAL, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, FREDON BRETAGNE, CETA 35, D2N, EILYPS, EUREDEN, GARUN LA PAYSANNE, GN SOLUTIONS, HAUT-BOIS NEGOCE, INRAE, LYCEE DE BREHOULOU, LE GOUESSANT, LEGALL CORRE, TERDICI

Direction de Publication

Chambres d'agriculture de Bretagne
Avenue Borgnis Desbordes - CS 62398
56009 Vannes CEDEX
Contact : Claire Ricono
Animateur 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, Coop de France Ouest, Réseau IMPAACT pour Négoce Ouest, DRAAF-SRAL, Terres Inovia

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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.