

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 : 7 à 9 feuilles vraies. Fin des observations sur les parcelles de colzas du réseau BSV.
	Altises		<ul style="list-style-type: none"> Maintenir la vigilance sur les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. Point sur les larves de grosses altises : comment les identifier, comment évaluer et gérer son risque parcellaire, quand les observer.
	Limaces		<ul style="list-style-type: none"> Maintenir la vigilance sur les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles. Biocontrôle : les produits à base de phosphate ferrique participent aussi à la lutte contre les limaces.
	Pucerons		<ul style="list-style-type: none"> Maintenir l'observation sur les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 6 feuilles. Activité des auxiliaires (présence de momies de pucerons).
	Autres ravageurs		<ul style="list-style-type: none"> Observation de phoma et de pseudocercosporiose. La tenthrède de la rave est à surveiller jusqu'au stade 6 feuilles.
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. C'est le moment de mettre en place les pièges limaces pour évaluer son risque et d'activer les leviers agronomiques pour réduire la pression. Le détail dans l'article sur « Des outils pour bien implanter sa culture et limiter les traitements. Cliquez-ici »
Maïs			<p>Méthodes prophylactiques contre la pyrale et la sésamie : 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...).

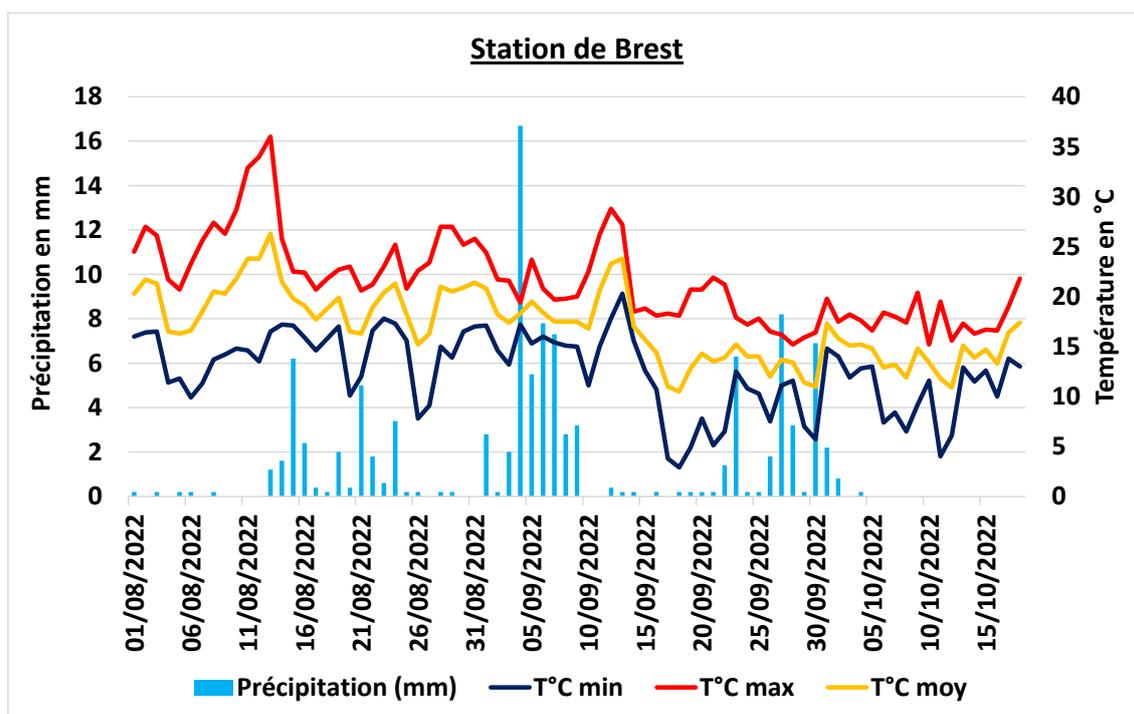
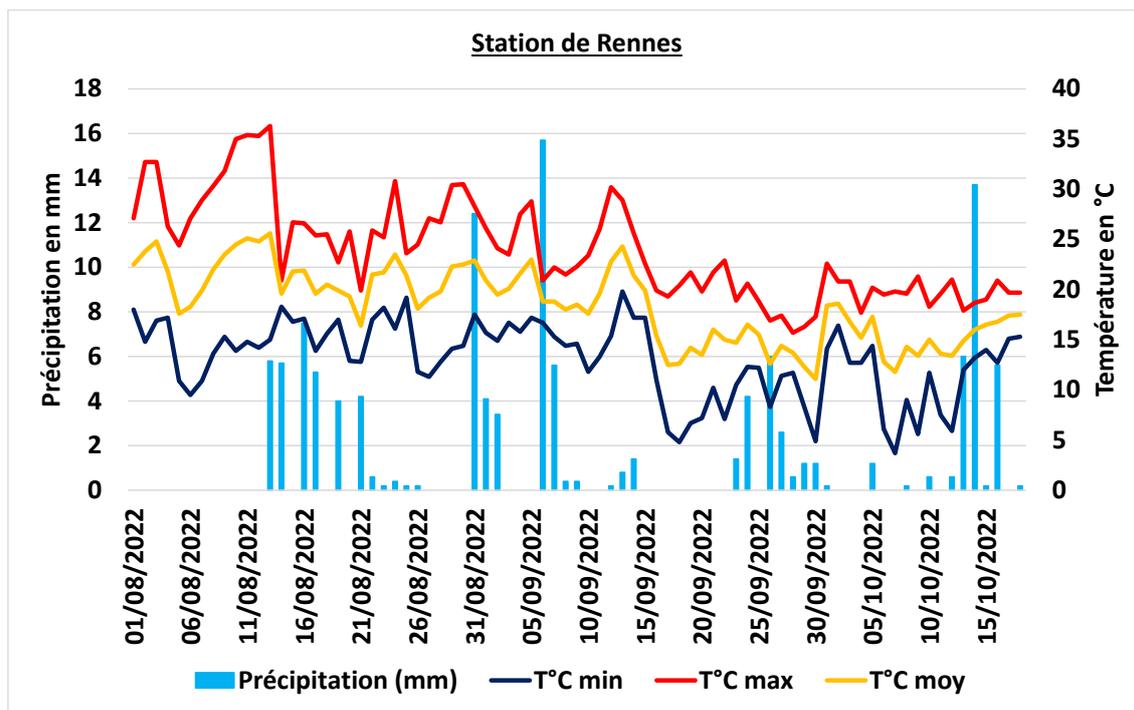
Retrouvez plus de détails sur ses impacts mais aussi comment les quantifier et les identifier, dans sa [note nationale 2022. Cliquez-ici](#)

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 18 octobre 2022 pour les villes de Rennes (35) et de Brest (29). Source : MétéoData

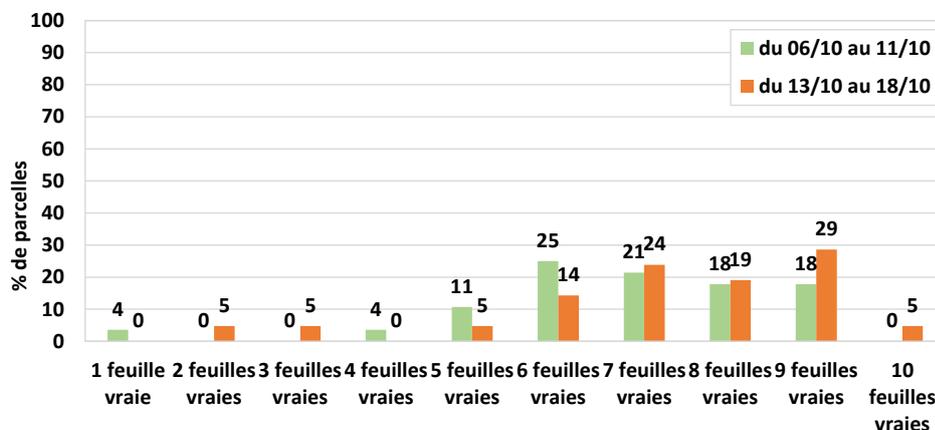


COLZA

Stades

21 parcelles ont été suivies entre le 13/10 et 18/10.

- Stade moyen : 7 à 9 feuilles vraies.
- Stade minimum : 2 feuilles vraies.
- Stade maximum : 10 feuilles vraies.



Ravageurs

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

Observations issues des parcelles du réseau :

Observation des plantes : Des dégâts sont toujours observés dans les quelques parcelles semées tardivement et qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles vraies.

Analyse du risque :

Le risque reste réel pour les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 3 feuilles vraies. Pour les autres situations il faut surveiller les larves d'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-contre).



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 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 pour les larves d'altise :

Stade rosette jusqu'à décollement du bourgeon terminal.

Seuil indicatif de risque

- En l'absence de risque agronomique, seuil indicatif de 5 larves par pied.
- En cas de risque agronomique identifié, seuil indicatif de 2-3 larves par pied.

Evaluation et gestion du risque

«  : pour une gestion efficace des larves de grosse altise et limiter l'apparition de résistance, pensez à évaluer correctement votre niveau de risque ». cliquez sur l'item ci-dessous.



Pour savoir si votre département est déjà en situation de résistance, consultez l'article de Terres-Inovia [gestion larves d'altises : lien-ici](#)

Prévisions des périodes d'éclosion et stade larvaire :

Le tableau ci-dessous synthétise les prévisions d'éclosions de larves d'altises issues d'un modèle de Terres-Inovia. Cela permet de mieux situer la période idéale pour effectuer les observations des larves d'altises.

D'après le modèle, les œufs issus des adultes arrivés depuis mi-septembre ont éclos. Les larves sont donc observables pour ces périodes. Pour les vols plus tardifs, les éclosions interviendront dans les prochaines semaines.

L'observation est plus aisée lorsque les larves ont atteint le stade L2, c'est également à ce stade qu'elles sont le plus fragiles.

	Date théorique début de vol	Date théorique d'apparition du stade larvaire		
		Éclosion-stade L1	Mue-stade L2	Mue-stade L3
RENNES (35)	20/9	19/10	28/10	16/11
	25/9	27/10	12/11	18/12
	1/10	9/11	11/12	Février
	5/10	19/11	Janvier	Mars
PLOUGUENAST (22)	20/9	17/10	29/10	14/11
	25/9	27/10	10/11	10/12
	1/10	5/11	28/11	Février
	5/10	15/11	23/12	Mars
CORLAY (29)	20/9	13/10	23/10	1/11
	25/9	21/10	31/10	13/11
	1/10	30/10	12/11	8/12
	5/10	7/11	25/11	29/12
BIGNAN (56)	20/9	16/10	28/10	10/11
	25/9	25/10	6/11	26/11
	1/10	3/11	24/11	20/12
	5/10	12/11	2/12	Janvier

Autres ravageurs :

Le phoma et la pseudocercosporiose :



Tâches de pseudocercosporiose.
Source : Terres Inovia



Tâches (macules) de phoma.
Source : Terres Inovia

Le phoma a été observé dans 8 parcelles du Morbihan. La majorité des parcelles présente des symptômes sur 2% des feuilles. Cependant, une parcelle a 45% de ses feuilles touchées. La pseudocercosporiose a été observée dans une parcelle du Finistère, sur 10% des feuilles.

D'autres maladies foliaires peuvent être observées tel que l'alternariose, la cylindrosporiose, le mycosphaerella,... plus de détails et comment les identifier sur le site de Terres-inovia : [Diagnostiquer les maladies foliaires sur colza](#)

La tenthrède de la rave :



Larve de tenthrède de la rave.
Source : CRAB

Ce ravageur peut encore être observé et occasionner des dégâts dans les parcelles qui n'ont pas dépassé le stade 6 feuilles vraies.

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.

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.*