



En Bref :

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 : 5-6 feuilles vraies (B5 à B6).
	Altises		<ul style="list-style-type: none">Fin de la période de risque.Point sur l'observation des larves d'altises (méthodes et seuils).
	Tenthrede de la rave		<ul style="list-style-type: none">Pas de dépassement de seuil et la période de risque touche bientôt à sa fin.Conditions non favorables.
Maïs	Pyrale : méthodes prophylactiques contre la pyrale et comment réaliser un sondage larvaire. Consultez le BSV n° 26 (cliquez-ici). Section « Maïs »		
Céréales à paille	Luttes préventives contre les maladies, ravageurs et adventices. Consultez le BSV n° 26 (cliquez-ici). Pour consulter le tableau des sensibilités variétales des céréales à pailles, consultez la partie annexe du BSV n° 26.		

Légende : Risque global très faible



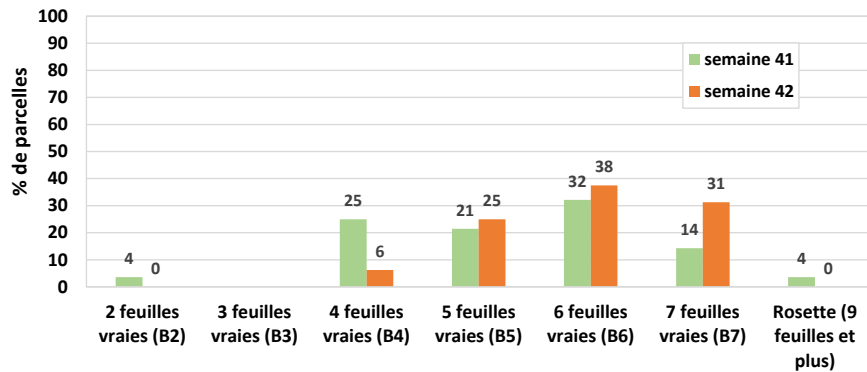
Risque global très fort

COLZA

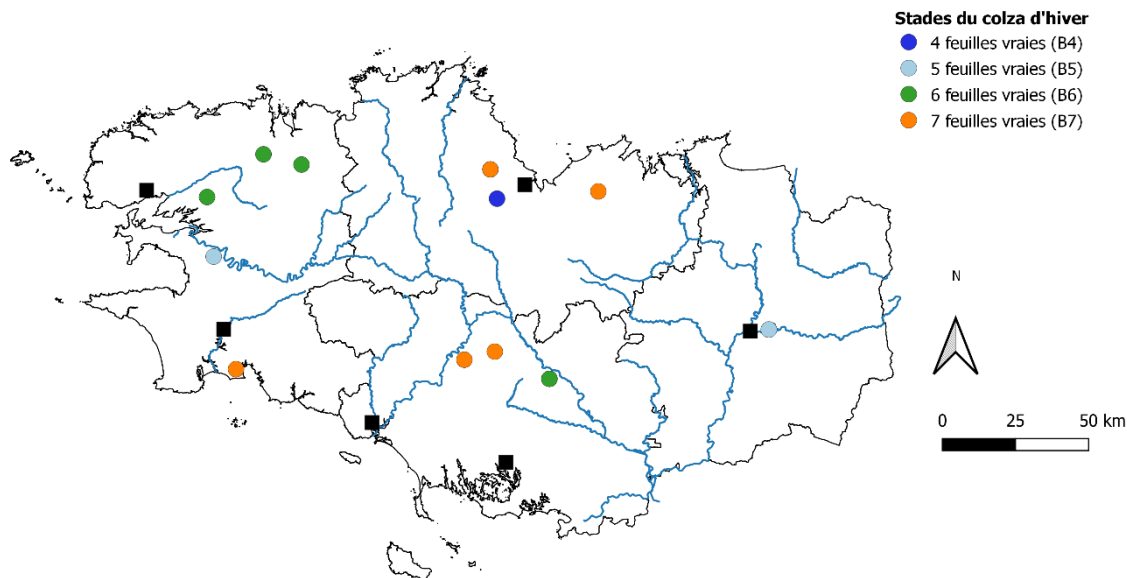
Stades

16 parcelles suivies pour le stade cette semaine.

- Stade moyen : 5-6 feuilles vraies.
- Stade minimum : 4 feuilles vraies.
- Stade maximum : rosette.



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés pour la semaine 42



Ravageurs

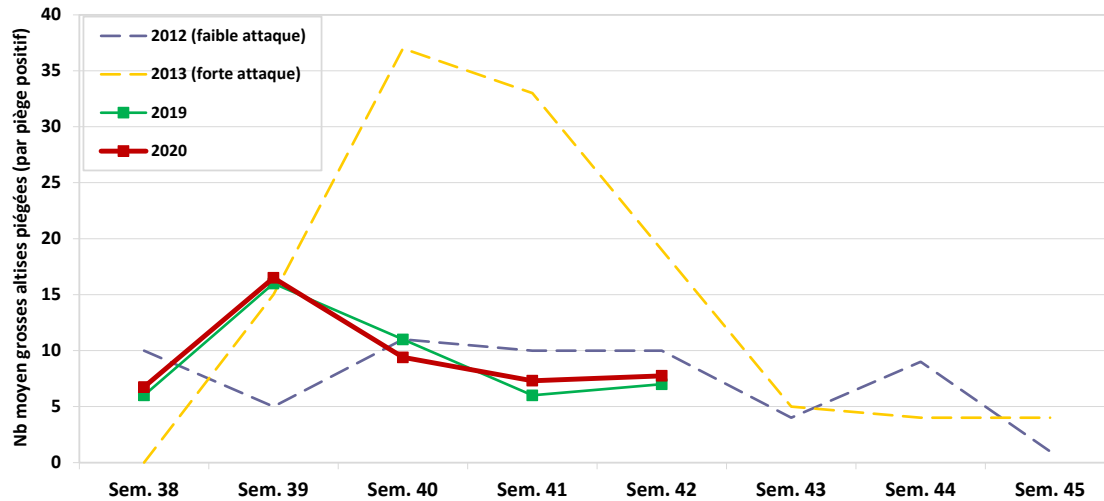
Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

Pour plus d'informations sur ces ravageurs, consultez le BSV n° 25 ([cliquez-ici](#)) dans la section « zoom sur ... altises ».

Observations issues des parcelles du réseau :

16 parcelles ont été suivies pour ce ravageur, bien que les captures continuent et que le nombre d'individus piégés soit supérieur à 2019, l'ensemble des parcelles sont hors de la période indicative de risque. Fin de suivi pour ce ravageur au stade adulte.

Graph 1 : dynamique des captures de la grosse altise.



Observation des plantes : Toutes les parcelles ont dépassé la période indicative de risque.

Période et seuil indicatif de risque :

100% des parcelles sont hors de période de risque.

Analyse de risque et prévisions :

Fin de la période de risque.

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. Dans les parcelles où les colzas sont bien développés, la présence des larves est moins préjudiciable.

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.

Vigilance dans les parcelles à risque mais aussi dans les parcelles les moins développées.

Les observations sont à réaliser à partir de maintenant, deux méthodes d'observation existent :

- **Méthode de dissection** : il s'agit de prélever 20 plantes prises au hasard dans la parcelle, de les couper longitudinalement au niveau des pétioles et de bien observer pour noter la présence ou non de larves.
- **Méthode Berlèse** : il s'agit également de prélever 20 plantes en les coupant au niveau du collet, puis, d'éliminer l'extrémité des feuilles et de les laver. Ensuite, il faut 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.

Période d'observation :

5 – 6 feuilles à la reprise de végétation.

Observations issues des parcelles du réseau :

- Des larves d'altises ont été observées :
 - Méthode Berlèse : aucune larve n'a été détectée par cette méthode.
 - Méthode par dissection : 5 parcelles sur les 11 observées ont entre 30% et 90% de plantes avec présence d'au moins une larve. **La parcelle près de Quintenic dans les Côtes-d'Armor présente 90% de plantes infestées. Elles doivent faire l'objet d'une surveillance accrue et il doit être vérifié si elles se situent dans une situation à risque d'après les données ci-dessous.**

Seuil indicatif de risque :

il dépend du risque à la parcelle (cf. tableau ci-dessous).

Risque moyen à fort :

Méthode dissection : 70% des plantes avec présence d'au moins une larve

Méthode Berlèse : 2 à 3 larves par pied

Risque faible : aucun seuil.

Les colzas supportent bien plus de 2 – 3 larves avant de subir des dégâts (ports buissonnants). Sans pouvoir établir de seuil actuellement, on observe qu'en dessous de 10 larves par pied les dégâts sont quasi absents.

Caractéristique de la parcelle	Secteur absence de gel soutenu pendant l'hiver	Secteur froid – gel soutenu pendant l'hiver
<ul style="list-style-type: none">Parcelle recevant de la matière organique au semis.Forte minéralisation à l'automne.Bonne implantation du colza.	Risque faible	Risque faible à moyen
<ul style="list-style-type: none">Parcelle ne recevant pas de matières organiques au semis.Faible minéralisation à l'automne.Arrêt de croissance du colza mi-novembre.	Risque moyen à fort	Risque fort

Tenthrede de la rave

Observations issues des parcelles du réseau :

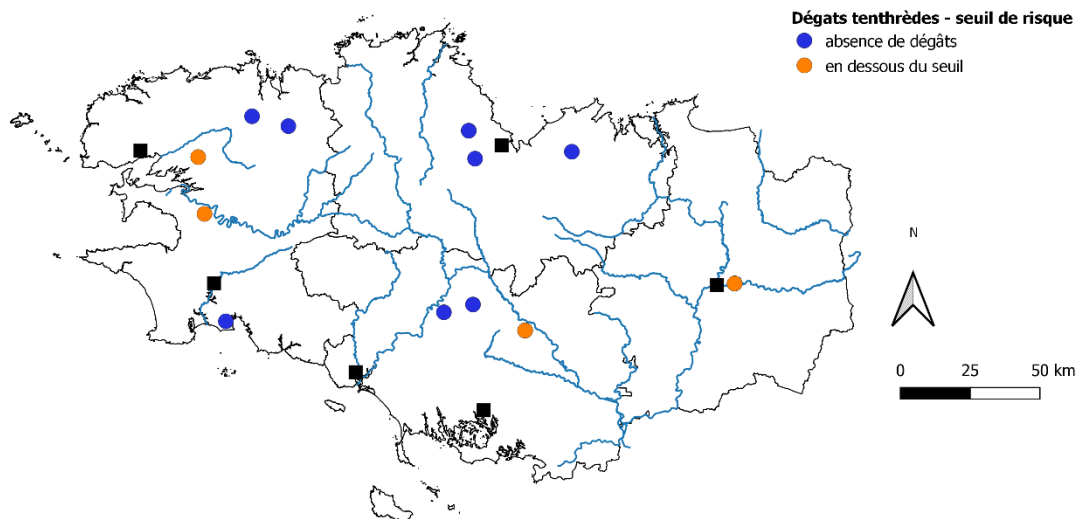
11 parcelles ont été suivies pour ce ravageur, elles sont toutes dans la période à risque.

Résultat des piégeages : sur les 11 cuvettes relevées cette semaine 2 ont permis la capture de 7 tenthrèdes, soit 3.5 tenthrèdes par piège relevé positif. Les captures ont été faites en Ille et Vilaine et dans le Finistère.

Observation des plantes : 7 parcelles sur les 11 observées pour ce ravageur présentent des dégâts, aucune n'a dépassé le seuil de risque.

En moyenne, la larve est observée sur 2% à 20% des plantes pour des dégâts allant de 2% à 15% (parcelle près du Fousnant).

Carte 3 : répartition géographique des parcelles observées pour la tenthrède de la rave et du seuil de risque semaine 42



Période et seuil indicatif de risque :

De levée à 6 feuilles (B6).

Prélèvement de plus d'1/4 de la surface foliaire par les larves.

Analyse de risque et prévisions :

Aucune parcelle n'a dépassé le seuil indicatif et la période de risque touche à sa fin. Les conditions climatiques à venir (fraîches et humides) ne seront pas favorables à l'activité des tenthrèdes. Les parcelles déjà infestées doivent cependant être régulièrement observées pour suivre l'évolution des dégâts. Le risque est **très faible à faible**.

Il est fréquent d'observer des captures abondantes d'adultes, non nuisibles pour la culture, dans les cuvettes jaunes (outil d'alerte). Pour autant, cela ne présage pas forcément d'une présence abondante de larves ultérieurement dans les parcelles qui sont seules responsables des dégâts. Elles dévorent les feuilles en ne laissant que les nervures. Vigilance très régulière sur l'évolution des dégâts dans les parcelles en cas de présence de larves car les dégâts peuvent être rapides.

Larve de tenthrède de la rave



Source : - CRAB

Adulte de tenthrède de la rave



Source : Terres Inovia

Autres observations :

- Le puceron cendré du chou a été observé sur 2% des plantes dans des parcelles près de Cesson-Sévigné en Ille-et-Vilaine.
- Pour identifier les pucerons consultez le BSV n°25, [cliquez-ici](#).
- Du phoma a été observé sur deux parcelles situées près de St Donan et près de Plelo dans les Côtes-d'Armor avec respectivement sur 5% à 10% des plantes touchées.

Maïs

Après la récolte, le broyage fin et ras des cannes de maïs est fortement recommandé pour notamment détruire les larves de pyrale présentes à l'automne. L'enfouissement des résidus complètera le broyage en permettant une meilleure dégradation de ces résidus.

Pour en savoir plus Consultez le BSV n° 26 ([cliquez-ici](#))

Céréales à pailles

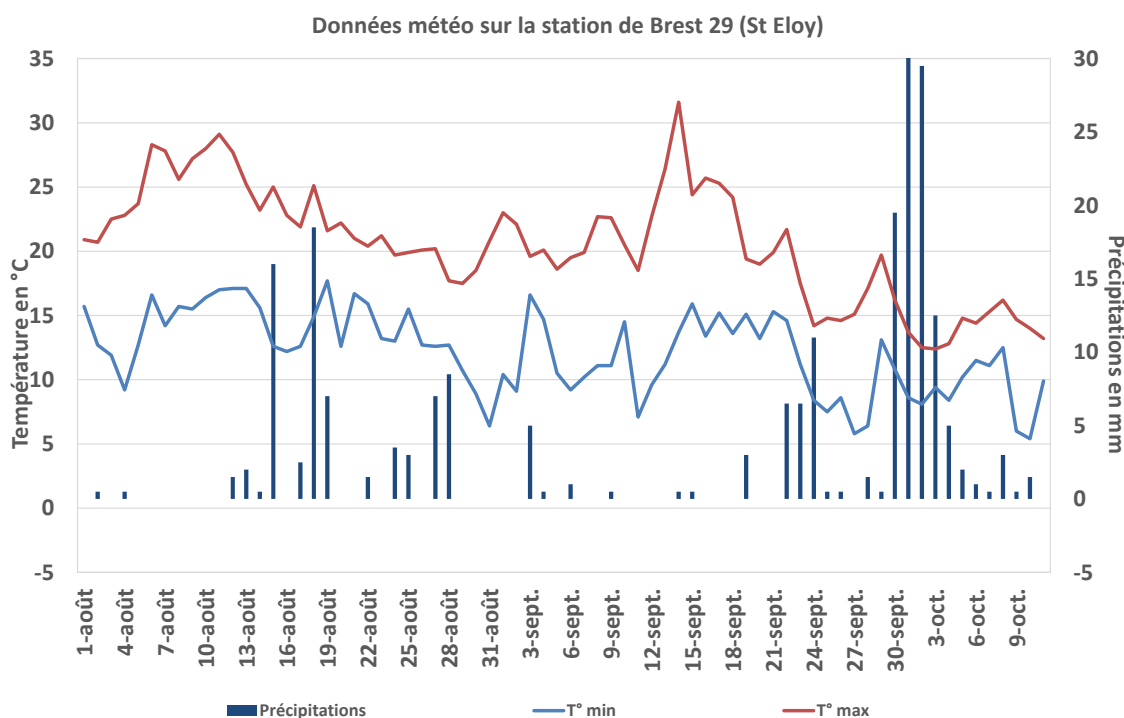
Ne pas semer trop tôt

Eviter les semis trop précoces : En Bretagne, la période de semis idéale est comprise entre le 20 –25 octobre et le 10 novembre. Si les conditions sont favorables à cette période, ne pas démarrer les semis avant le 25 octobre.

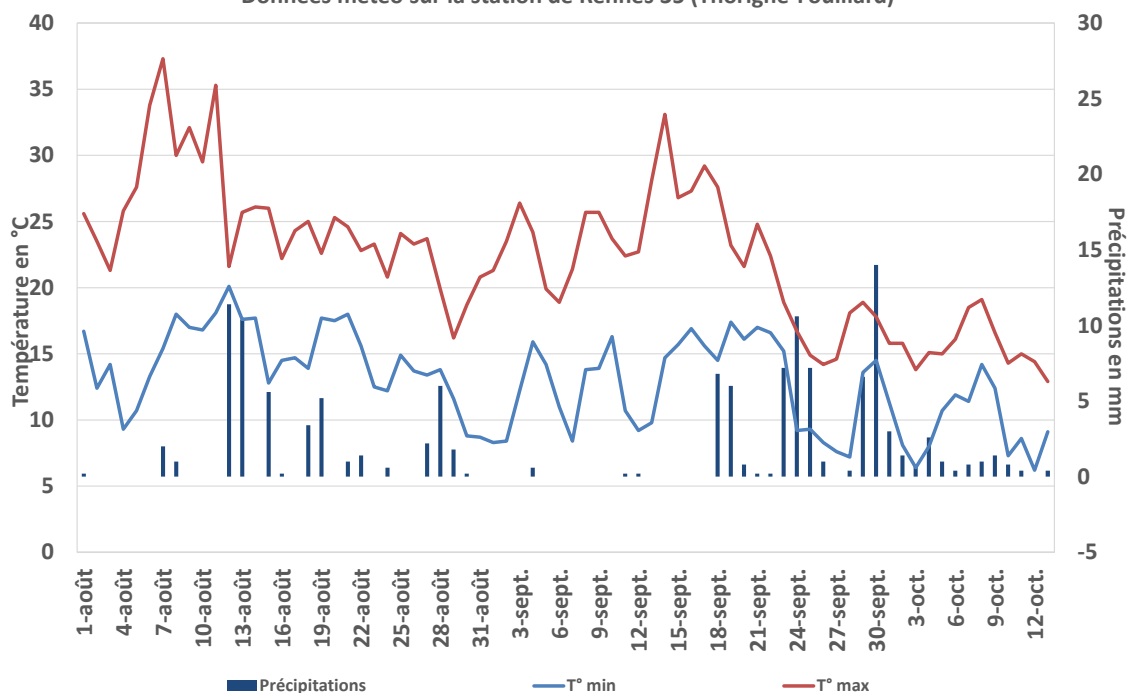
Pour en savoir plus Consultez le BSV n° 26 ([cliquez-ici](#))

ANNEXES

Bilan Météo



Données météo sur la station de Rennes 35 (Thorigné-Fouillard)



Représentations graphiques indiquant la pluviométrie journalière (histogramme), les températures minimales (courbe bleue) et les températures maximales (courbe rouge) entre le 1er août et le 13 septembre 2020 pour les villes de Rennes (35) et de Brest (29). *Source : Demeter*

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

Agrial, Agriculteurs, Agritech Service, Arvalis-Institut du Végétal, CLAL St Yvi, CRAB, CECAB, Coop de Broons, Coopérative Garun - La Paysanne, Coopérative Le Gouessant, D2n, Eilyps, Fdceta 35, Fredon Bretagne, GN Solutions, Gruel Fayer, Le Gall Corre, Lycée de Bréhoulou, Lycée La Touche, SAS Jégouzo.

Direction de Publication
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Louis LE ROUX
Animateur inter-filières
Tél : 02 98 88 97 71

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. 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.