

En Bref :

Culture	Observations (cliquer sur l'item pour accéder à la page).	Indicateur de risque	Informations
Colza	Stade		Stade moyen : Inflorescence dégagée (D2).
	Charançon de la tige du colza		<ul style="list-style-type: none"> Les captures se confirment, notamment dans le 35, il faut aller observer et mettre les cuvettes jaunes. Informations utiles : comment différencier le charançon de la tige du colza et le charançon de la tige du chou.
	Meligèthe		<ul style="list-style-type: none"> Ravageurs observés sur boutons floraux mais aussi sur les fleurs de variétés précoces. De nombreuses parcelles dans la période de risque. Conditions climatiques assez favorables.
Céréales	Stade		<ul style="list-style-type: none"> Stade moyen : Fin tallage. 1^{ères} parcelles de blé au stade épi 1cm Pas de maladie, reprise des céréales dans de bonnes conditions. Point sur le désherbage mécanique.

Légende :

Risque global très faible

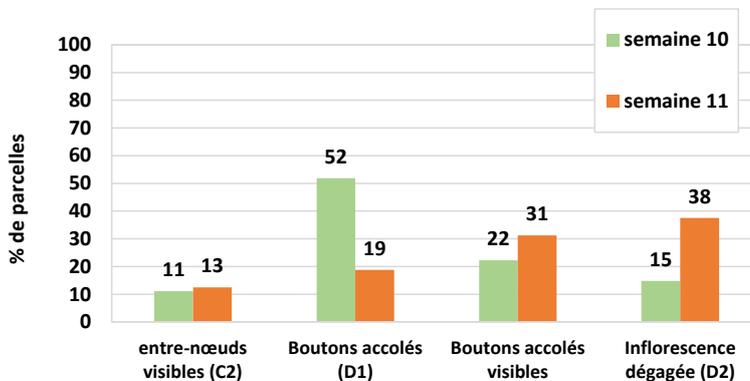
Risque global très fort

COLZA

Stades

17 parcelles suivies cette semaine dans l'ensemble de la région.

- Stade moyen : Inflorescence dégagée (D2)
- Stade minimum : entre-nœuds visibles (C2)
- Stade maximum : Inflorescence dégagée (D2)

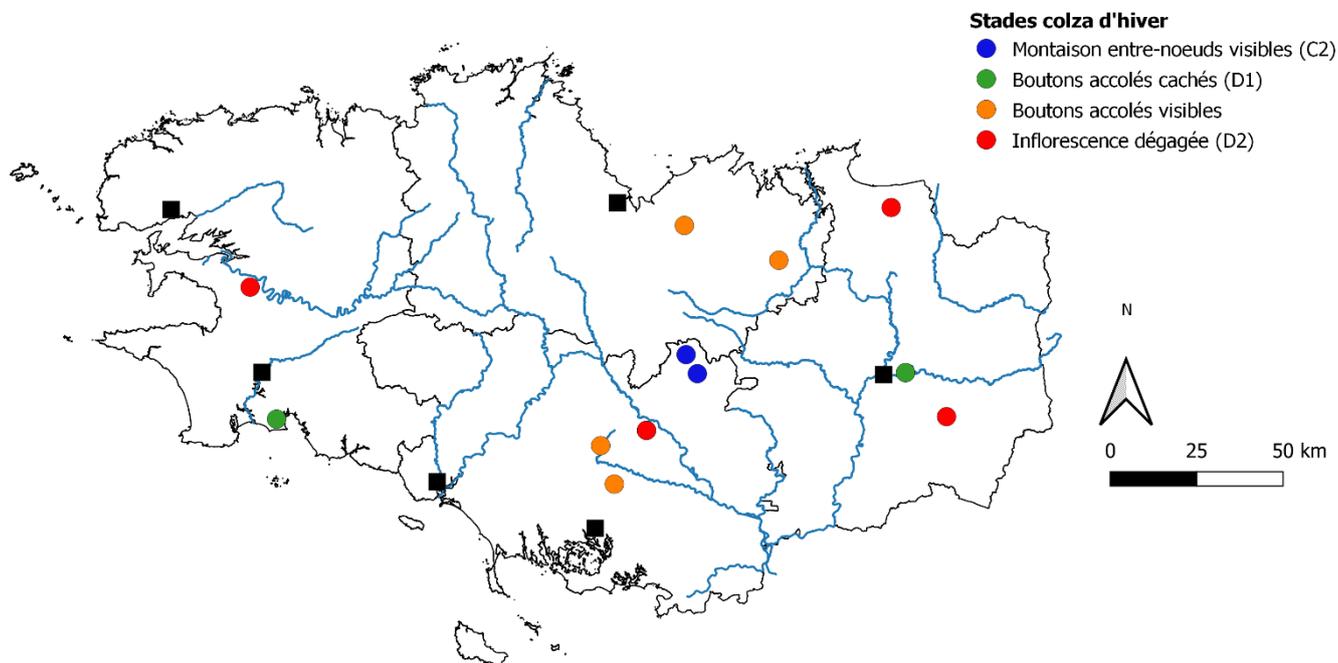


Graphique 1 : stades des colzas issues des observations de la semaine 11

Les variétés précoces, comme Es Alicia, semée à 5% pour attirer les méligèthes, sont en fleurs.

Les conditions météo sont favorables à un développement rapide des cultures.

Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés pour la semaine 11



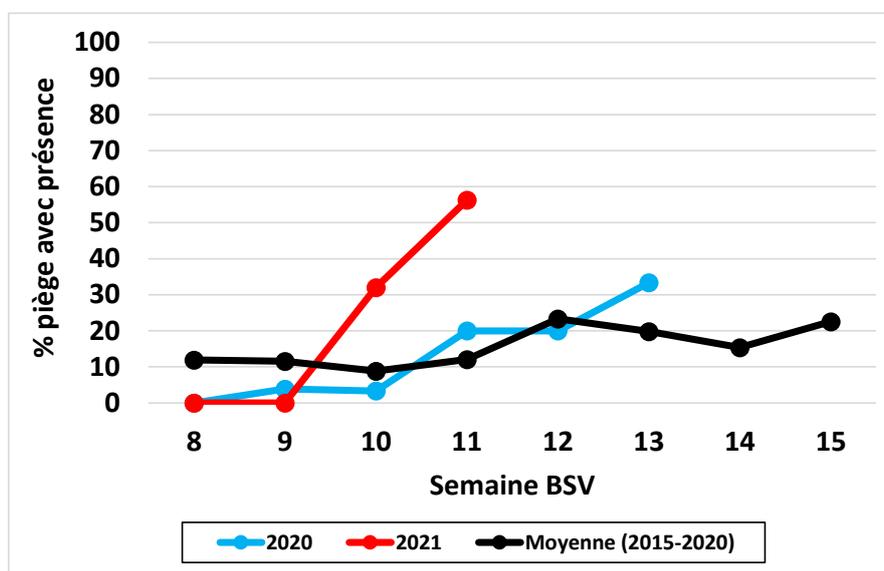
Ravageurs :

Charançon de la tige du colza : les captures se poursuivent.

Observations issues des parcelles du réseau :

16 parcelles ont été suivies pour ce ravageur et toutes sont dans la période indicative de risque.

Résultats des piégeages : 9 parcelles situées dans le Finistère, l'Ille-et-Vilaine et le Morbihan ont capturé des charançons de la tige du colza. Cette semaine, le % de piège positif est à nuancer, en effet il y a eu moins de parcelles observées pour autant de piège positif. Par ailleurs, les zones où le charançon a été capturé sont les mêmes que la semaine dernière.



Graphique 2 : suivi hebdomadaire du % de piège ayant capturé au moins un charançon de la tige du colza

Département	Commune	Nb de charançons tige colza/piège	Stade
ILLE-ET-VILAINE	BAGUER PICAN	9	D2
	CESSON SEVIGNE	2	D1
	CESSON SEVIGNE	1	D1
	PIRE SUR SEICHE	4	D2
FINISTERE	FOUESNANT	1	D1
	DINEAULT	1	D2
MORBIHAN	GUEGON	1	D2
	GUEGON	1	D2
	GUEGON	2	D2

Tableau 1 : Résumé des pièges ayant capturés le charançon de la tige du colza.

Période et seuil indicatif de risque :

De C2 (entre-nœuds visibles) à E (boutons séparés).

Le risque est avéré lorsque l'on conjugue la présence de tige tendre et la présence de femelles aptes à la ponte (condition liée aux températures : dans un contexte climatique normal, 8 à 10 jours après des arrivées significatives dans les parcelles).

Analyse de risque et prévisions :

De nouvelles captures ont été enregistrées cette semaine, ce sont sensiblement les mêmes parcelles que la semaine dernière. Pour l'Ille-et-Vilaine, les vols se confirment donc et le risque est **moyen à fort**. Pour les autres départements le risque est **faible à moyen**. Le risque est à considérer lorsque des charançons ont été piégés dans la même cuvette la semaine passée et cette semaine. Historiquement, la pression est faible dans ces 3 départements. **Procéder à un relevé régulier sur un maximum de cuvettes jaunes afin d'obtenir une vision la plus précise du risque sur cette zone.** Si cela n'est pas encore fait, il est important de mettre en place les cuvettes jaunes et de procéder à un relevé régulier sur les prochains jours.

Dans les parcelles suivies cette semaine, il a été capturé 35 **charançons de la tige du chou**. Les captures ont été faites dans les mêmes parcelles que celles suivies pour le charançon de la tige du colza. **Le charançon de la tige du chou n'est pas nuisible pour la culture. Il est donc important de bien différencier les deux charançons (cf. BSV précédent, le BSV n° 2).**

Meligèthes :

Observations issues des parcelles du réseau :

Les 11 parcelles observées pour ce ravageur sont dans la période de risque du stade D1-D2.

Résultats des observations sur plantes : Des méligèthes ont été observés sur 10 parcelles. Les observations ont été essentiellement faites en Ille-et-Vilaine et dans le Morbihan. Dans les parcelles où du ES ALICIA a été semée, la variété est déjà en fleurs et des méligèthes s'y trouvent également.



Figure 1 : méligèthe sur bouton floral (source : Terres-Inovia)

Synthèse des observations de méligèthes sur plante - semaine 11				
Stade	Nb parcelles	Moyenne	Min	Max
D1	5	2,4	0,05	13
D2	6	0,82	0,1	3
E	0	0	0	0

Résultats des piégeages : Des individus ont été piégés dans 9 parcelles qui ont atteints ou qui sont proches de la période de risque.

Pour rappel le piégeage n'est qu'un indicateur de présence et qui doit inciter à observer sur les plantes. Seule cette dernière observation permet d'établir un risque.

Période et seuil indicatif de risque :

D1 (boutons accolés) à E (boutons séparés).

Seuil en fonction du stade de développement de la culture et de sa vigueur :

Etat du colza	D1 (boutons accolés)	E (boutons séparés)
Colza sain et vigoureux, conditions pédoclimatiques favorables aux compensations	Compensation de la culture par émission de nouveaux organes. Reporter la décision d'intervenir ou non au stade E	6 - 9 méligèthes par plante
Colza peu développé et/ou situé en conditions défavorables aux compensations (parcelles ou zones hydromorphes, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, agressions antérieures mal maîtrisées)	1 méligèthe par plante	2 - 3 méligèthes par plante

Analyse de risque et prévisions :

Les méligèthes continuent à être observés sur les colzas aux stades D1 à D2 mais aussi sur les variétés précoces associées qui sont en cours de floraison. **Les conditions climatiques de la semaine seront à l'avancée des stades du colza. Les parcelles déjà infestées et/ou qui atteindront prochainement le stade boutons séparés devront être surveillées avec attention. Globalement, le risque est faible pour cette semaine** car les parcelles les plus infestées sont encore au stade boutons accolés.

Dans les parcelles où la floraison de variétés précoces est observée, les méligèthes y seront présentes pour s'y nourrir tout comme d'autres pollinisateurs. Les méligèthes ne sont plus nuisibles dès que la fleur est ouverte. Les interventions ne sont donc que très rarement nécessaires et il faut veiller à la protection des pollinisateurs. Pour en savoir plus, consulter la note nationale : [cliquez-ici](#).

NB : L'association d'une variété précoce à la floraison en mélange avec la variété d'intérêt permet de réduire le niveau d'infestation sur la variété d'intérêt et de pouvoir rester sous le seuil indicatif de risque. Cette variété précoce est en effet plus attractive pour les méligèthes, permettant de protéger les boutons floraux de la variété principale.

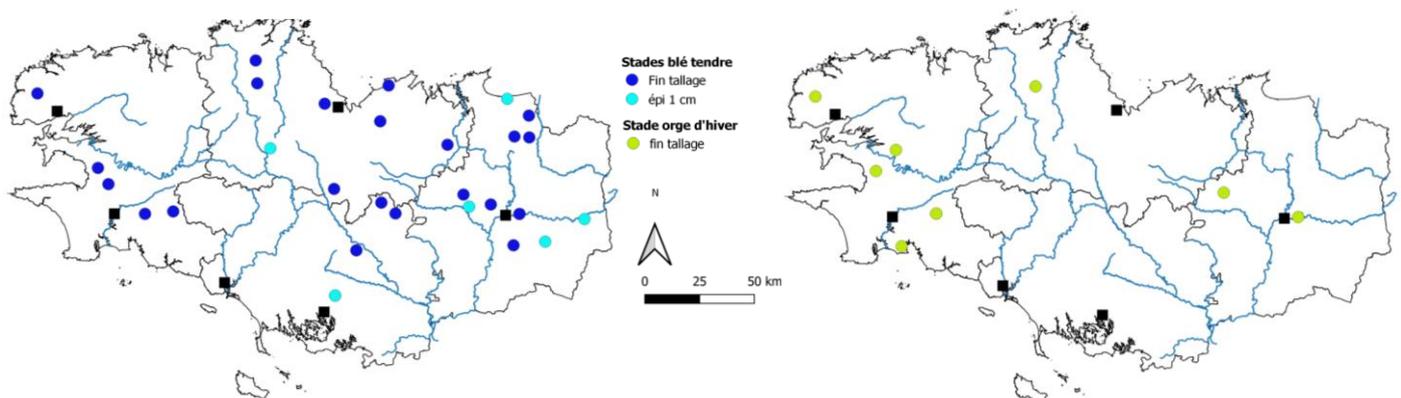
Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : cette maladie est toujours signalée dans les parcelles observées dans le Finistère, près de Dinéault et près de Fouesnant. Les deux parcelles sont touchées sur 30% et 10% des plantes.

Céréales – Blé et orge d'hiver : Situation sanitaire saine et 1^{ères} parcelles de blé au stade épi 1cm

Résumé des observations

35 parcelles de blé et 9 parcelles d'orge ont été observées, elles sont globalement toutes au stade fin tallage. Les 1^{ères} parcelles au stade épi 1 cm commencent à être observées pour les variétés de blé campésino, RGT Sacramento et Winner, pour des semis compris entre le 17/10/2020 et le 05/11/2020. Aucun symptôme de maladies n'a été observé pour le moment.



Surveiller le retour de conditions propices pour le désherbage mécanique des céréales.

Possible jusqu'à début montaison en conditions sèches, à réserver aux salissements modérés et aux stades jeunes des adventices.



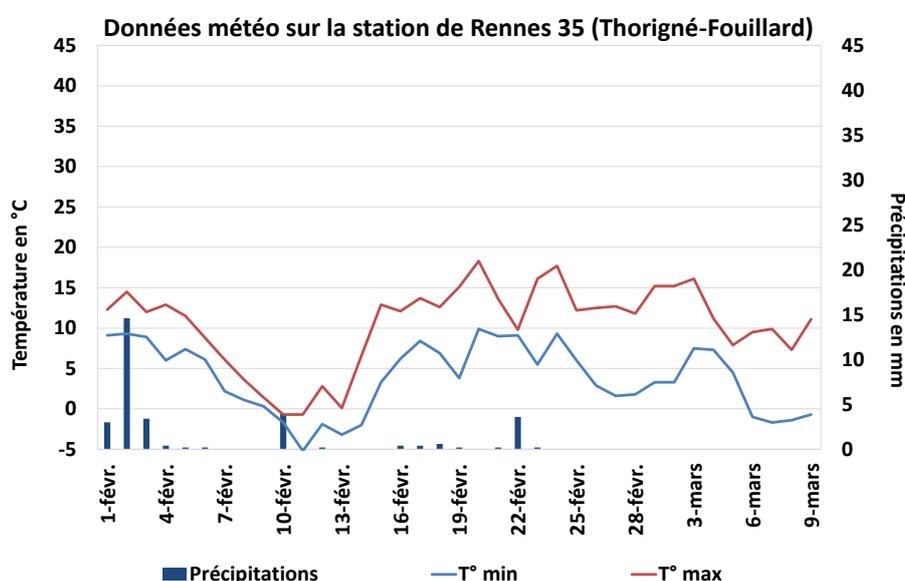
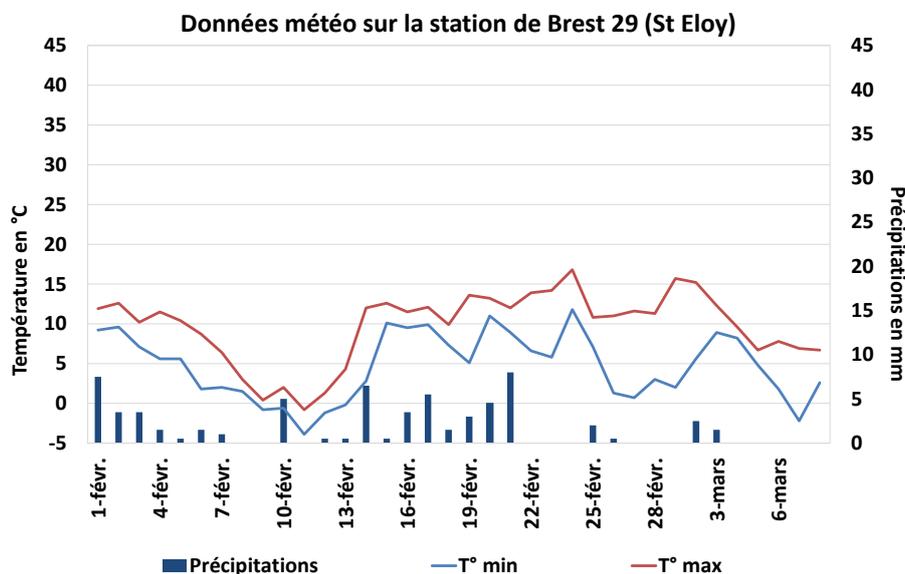
Les conditions météo conditionnent le passage d'un désherbage mécanique en céréales. En plus d'un sol suffisamment ressuyé, il faut minimum 48h de sec pour qu'un passage soit efficace. Privilégier les parcelles "portantes" et sans résidus importants (afin d'éviter de les traîner - notamment avec la herse étrille).

Le stade optimal de passage est à 3 feuilles, avec des adventices jeunes, mais les passages peuvent être réalisés jusqu'à début montaison avec des outils comme la herse étrille, la houe rotative ou la rotoétrille. Cependant, à ce stade, les adventices sont souvent trop développées pour être arrachées. Idéalement, intervenir sur des adventices à moins de 2 feuilles. Réserver ce type de désherbage pour des flores adventice à dominante dicotylédones. L'efficacité est assez faible contre des graminées ou des vivaces.

Il est possible d'utiliser des stratégies mixtes mécanique et chimique afin de s'adapter au mieux aux conditions météo. Pour plus d'informations, consulter la fiche désherbage mécaniques des céréales. (cliquez-ici : [fiche désherbage mécanique](#)).

ANNEXES

Bilan Météo



Représentations graphiques indiquant la pluviométrie journalière (histogramme), les températures minimales (courbe bleue) et les températures maximales (courbe rouge) entre le 1er février et le 9 mars 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 :

AGRICULTEURS, AGRIAL, AGRITECH'SERVICE, BCEL-OUEST, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, FREDON BRETAGNE, CETA 35, GARUN LA PAYSANNE, HAUT -BOIS NEGOCE, INRAE, LYCEE DE BREHOULOU, LE GOUESSANT, LEGALL CORRE.

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 Lecture :

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.