

En Bref : Reprise des observations sur blé et orge !!

Culture	Observations (cliquer sur l'item pour accéder à la page).	Indicateur de risque	Informations
Colza	Stade		Stade moyen : Boutons accolés (D1).
	Charançon de la tige du colza		<ul style="list-style-type: none"> 1ères captures sont enregistrées. 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"> 1ères observations 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. Pas de maladie, reprise des céréales dans de bonnes conditions. Point sur le désherbage mécanique.

Légende :

Risque global très faible 

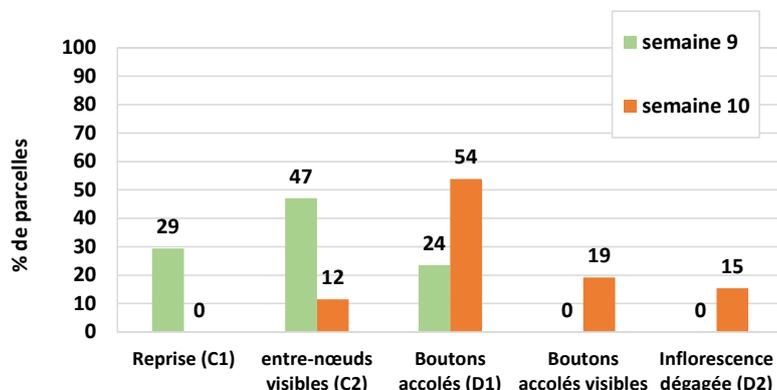
Risque global très fort 

COLZA

Stades

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

- Stade moyen : Boutons accolés (D1)
- Stade minimum : entre-nœuds visibles (C2)
- Stade maximum : Inflorescence dégagée (D2)

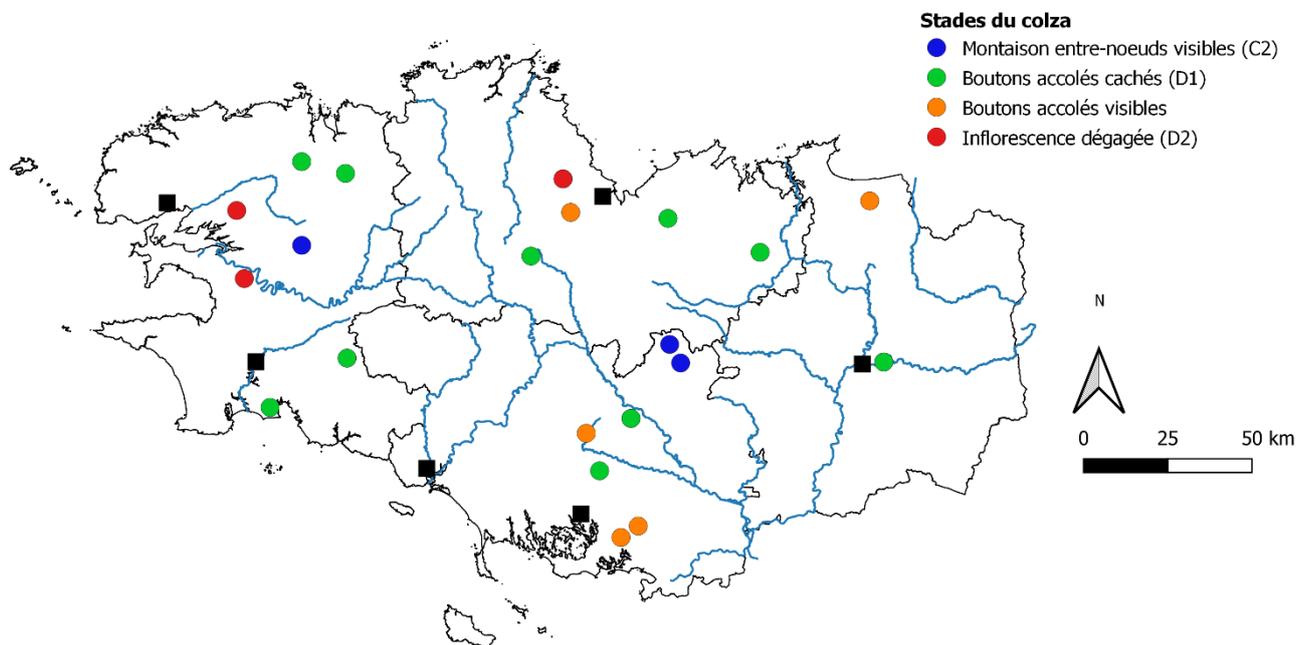


Graphique 1 : stades des colzas issues des observations de la semaine 10

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 10



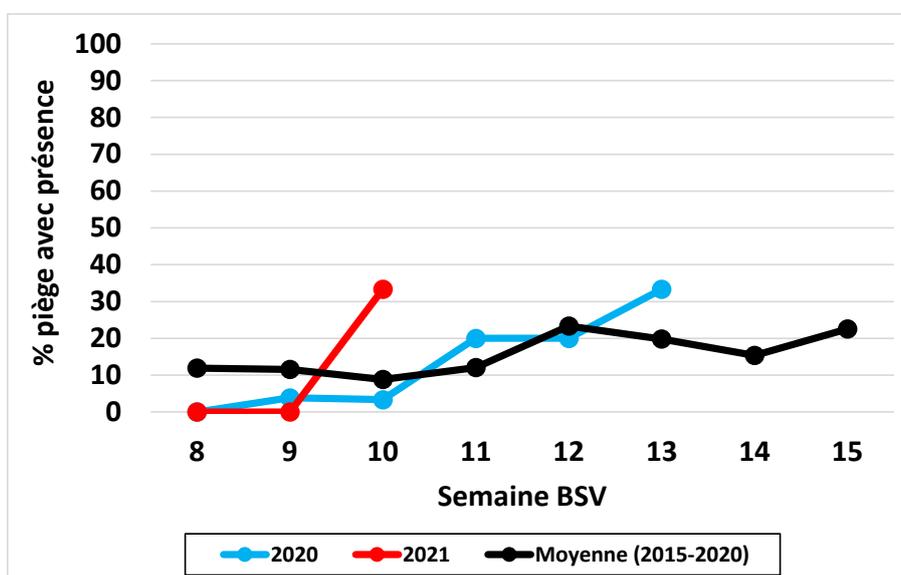
Ravageurs :

Charançon de la tige du colza : les 1ères captures enregistrées.

Observations issues des parcelles du réseau :

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

Résultats des piégeages : 8 parcelles situées dans le Finistère, l'Ille-et-Vilaine et le Morbihan ont capturé des charançons de la tige du colza.



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	1	D1
	CESSON SEVIGNE	4	D1
	CESSON SEVIGNE	3	D1
FINISTERE	DINEAULT	2	D2
	ST URBAIN	1	D2
MORBIHAN	GUEGON	1	D1
	GUEGON	1	D1
	BIGNAN	1	D1

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.

Analyse de risque et prévisions :

Les 1ères captures ont été enregistrées cette semaine. 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. Le risque est **faible**, mais vigilance pour les prochains jours, notamment en Ille-et-Vilaine où des piégeages ont été effectués historiquement.

Dans les parcelles suivies cette semaine, il a été capturé 33 **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 : 1ères observations sur plante

Observations issues des parcelles du réseau :

Les 23 parcelles observées pour ce ravageur sont dans la période de risque.

Résultats des observations sur plantes : Des méligèthes ont été observées sur 13 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 10

Stade	Nb parcelles	Moyenne	Min	Max
D1	11	1	0,1	5
D2	2	0,5	0,5	0,6
E	0	0	0	0

Résultats des piégeages : Des individus ont été piégés dans 12 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 commencent 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 annoncées pour les prochains jours bien que fraîches, seront calmes et ensoleillées, ce qui sera assez favorable à des vols de méligèthes.

Globalement, le risque est faible pour cette semaine. 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.

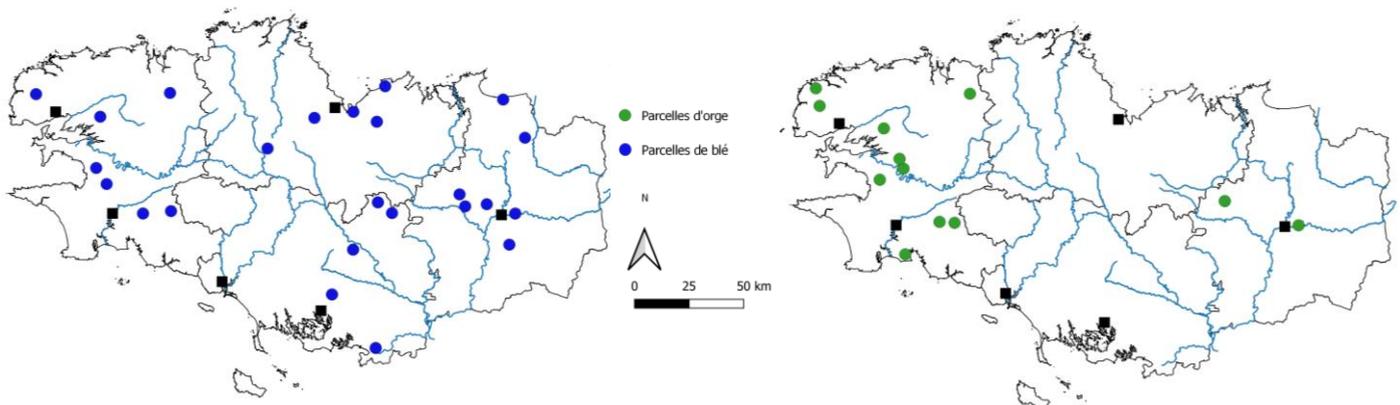
Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : cette maladie a été signalée dans deux parcelles dans le Finistère, situées à Dinéault et près de Fouesnant. Les deux parcelles sont touchées sur 1% à 10% des plantes.
- **Pseudocercosporiose** : 1 parcelle près de Scaer dans le Finistère présente des symptômes de la maladie, sur 15% des plantes.

Céréales – Blé et orge d'hiver

Résumé des observations

32 parcelles de blé et 14 parcelles d'orge ont été observées, elles sont toutes au stade fin tallage. Un certain nombre cependant sont assez proches du stade épi 1 cm. La très grande majorité ont été observées en Ille-et-Vilaine et dans le Finistère. Assez peu l'ont été dans les Côtes d'Armor et le Morbihan.



Aucun symptôme de maladies n'a été observée pour le moment. Des dégâts liés aux limaces ont été observée dans une parcelle près de Plomodiern, 20% des plantes ont été touchées.

Globalement, la sortie de l'hiver se passe dans de bonnes conditions. Les cultures profitent de la douceur et de l'humidité du sol. Quelques parcelles sont cependant marquées par des symptômes d'hydromorphie et de dessèchements de pointe de feuilles dus aux gelées précédentes.

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).

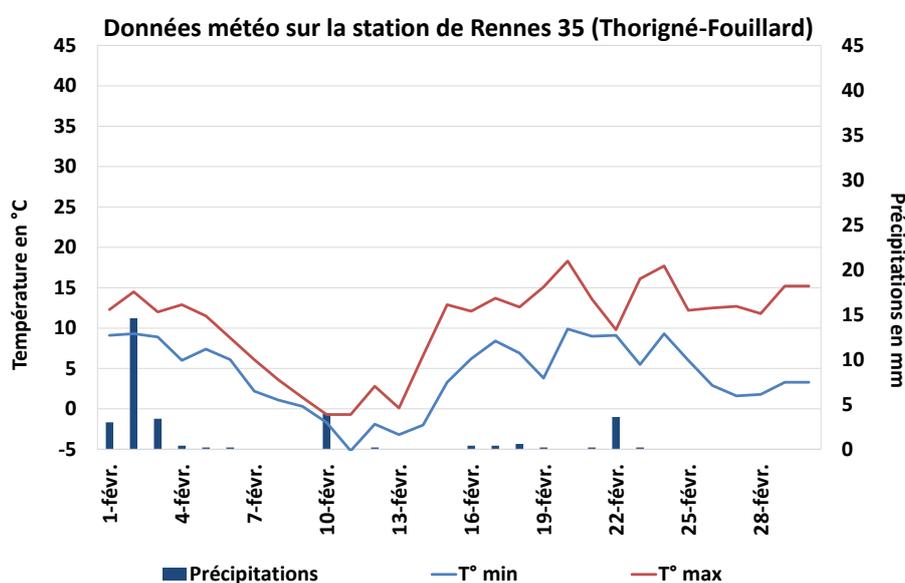
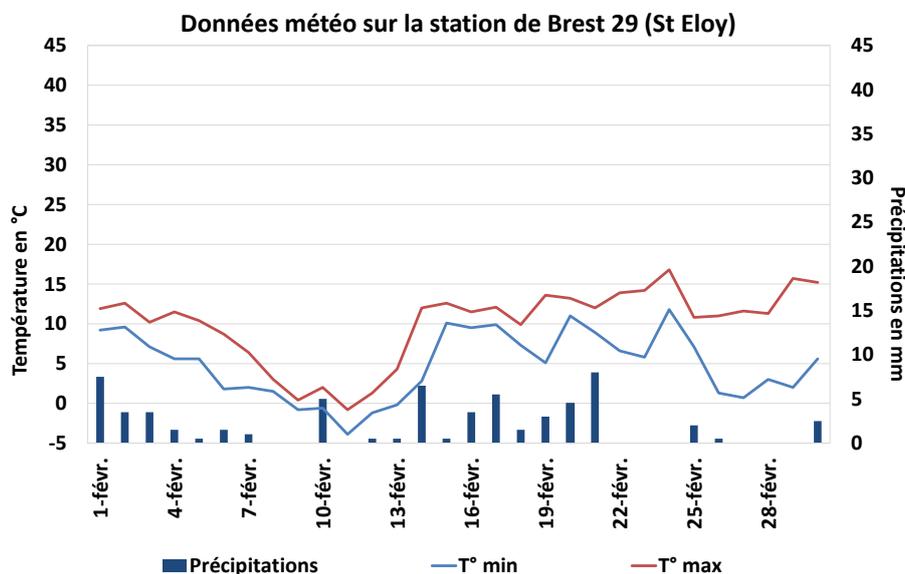
Le stade optimal de passage est à 3 feuilles, avec des adventices jeunes, mais les passages peuvent être réalisés jusqu'à début montaison avec des outils comme la herse étrille, la houe rotative ou la rotoétrille. Cependant, à ce

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 3 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, AGRI-TECH'SERVICE, BCEL-OUEST, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, FREDON BRETAGNE, HAUT -BOIS NEGOCE, INRAE, LYCEE DE BREHOULOU.

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. 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.