

### CÉRÉALES:

La plupart des céréales d'hiver est au stade « fin tallage ». Sur les semis d'octobre, une arrivée précoce du stade « épi 1 cm » avec les températures élevées depuis le semis.

Surveillance des pucerons et limaces jusqu'au stade « début tallage » sur les derniers semis en blé et sur les orges de printemps.

### COLZA :

**Charançon de la tige du colza :** Quelques captures, pensez à surveiller les cuvettes, risque faible.

**Méligèthes :** premières captures, risque faible.

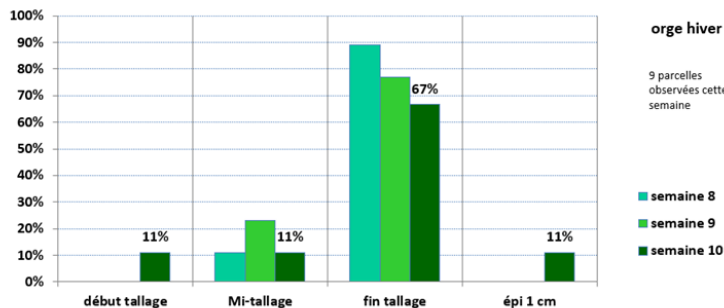
# CÉRÉALES

## Blé et Orge d'Hiver

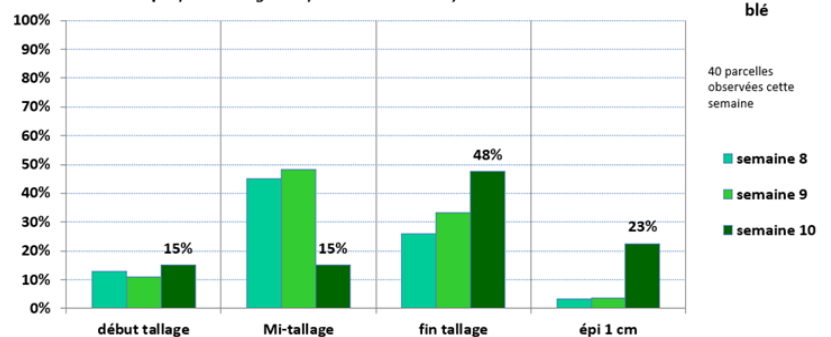
Cette semaine, 50 parcelles sont observées dans Vigicultures (40 de blé, 9 d'orge d'hiver et 1 parcelle d'orge de printemps).

**Les stades continuent d'évoluer avec la majorité des parcelles de céréales d'hiver aux stades « fin tallage – début redressement ».**

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Les situations les moins avancées sont les semis de décembre au stade « début tallage ».

Les situations les plus avancées sont au stade « épi 1 cm » pour des semis essentiellement de fin septembre – début octobre.

En général, les semis de la 1<sup>ère</sup> quinzaine d'octobre sont au stade « décollément de l'épi - redressement » avec des hauteurs d'épi qui vont de 1 à 8 mm (10 parcelles cette semaine).

Cependant, vigilance car dans certaines situations (semis précoce, très forte densité de semis, tallage très intense...) le stade « épi 1 cm » peut être biaisé par les facteurs de croissance et de peuplement ; on peut mesurer une date de stade précoce, mais l'apex n'est encore que peu différencié (diagnostic possible à la loupe binoculaire). La parcelle peut rester encore plusieurs jours à cette hauteur de l'épi.

## Comment déterminer le stade « épi 1 cm » ?

**Mesure du stade Epi 1 cm :** Sur 20 plantes d'une zone homogène, ne garder que la tige la plus développée (maître brin), la disséquer et mesurer la hauteur entre le plateau de tallage et le sommet de l'épi. Le stade épi 1 cm n'est atteint que lorsque cette hauteur est égale ou supérieure à 10 mm. Le haut de l'épi peut être décollé entre 5 et 8 mm mais le début de la montaison de l'épi n'est pas encore effectif.

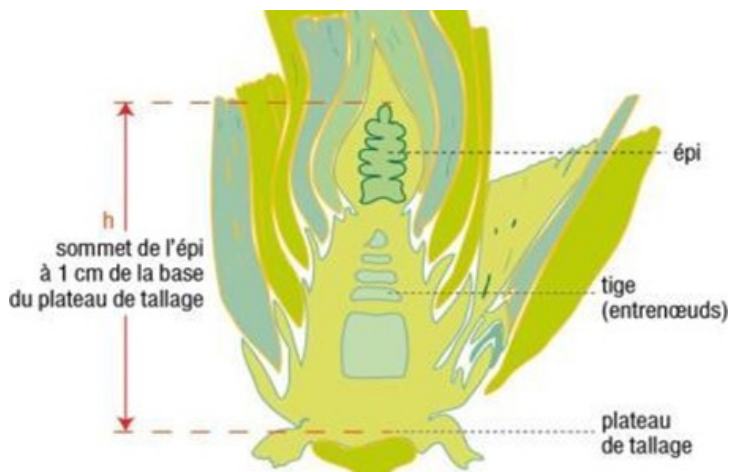


Schéma (Arvalis-Institut du végétal)

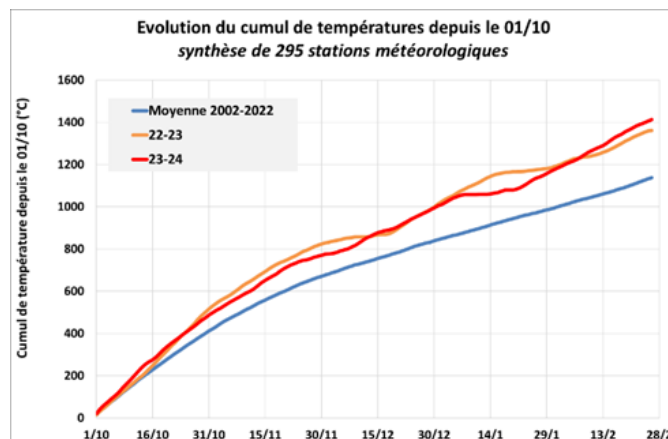
Les prévisions saisonnières des 3 mois à venir de mars à mai sont dans le prolongement des conditions actuelles, c'est-à-dire des températures plus chaudes que la moyenne des 20 dernières années. **Il est donc conseillé de surveiller l'état de croissance des parcelles ainsi que l'arrivée du stade « épi 1 cm ».**

Cette précocité va également s'appliquer aux parcelles semées tardivement : des parcelles semées avec 1,5 mois de retard cette année atteindraient le stade « épi 1 cm » avec seulement une semaine de retard par rapport aux références, voire moins (semis aux dates normales, avec un climat moyen).

## « Année précoce : « stade épi 1 cm » annoncé en avance »

Les températures enregistrées depuis les semis sont, encore une fois, nettement plus élevées que la moyenne pluriannuelle. **Ces conditions pourraient causer une montaison précoce des céréales à paille semées courant octobre.** Depuis début février, les températures moyennes sont régulièrement 3 à 5°C supérieures aux normales de saison.

Jusqu'à présent similaire à la campagne 2023, le cumul de températures de la campagne 2024 s'accroît depuis février en s'approchant du maximum et pourrait fortement précipiter l'arrivée du stade épi 1 cm de plus de 10 jours par rapport à la médiane.



## RAVAGEURS :

### Pucerons : peu d'observations actuellement

**Sur 25 parcelles** (18 en blé et 7 en orge) **observées cette semaine, quasi-absence de pucerons sur plante.** Seule 1 parcelle d'orge d'hiver dans l'Oise présente 3% des pieds porteurs d'au moins un puceron au stade « fin tallage » (stade de sensibilité dépassé).

**La surveillance reste de mise sur les derniers semis de blé** (plaque engluée ou observation sur plante aux heures les plus chaudes de la journée) **et sur les parcelles d'orges de printemps à venir.**

### **Seuils indicatifs de risque :**

**Pucerons : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.**

### Limaces :

**Quelques dégâts sont toujours constatés sur céréales d'hiver et avec parfois des attaques importantes :** 70% des pieds attaqués dans une parcelle d'orge d'hiver dans la Pas de Calais semée le 09/10 avec labour.

**La surveillance reste d'actualité sur les derniers semis de blé et sur les prochains semis d'orge de printemps jusqu'au stade « début tallage ».**

## MALADIES :

**Quelques symptômes de maladies, en faible fréquence, peuvent être toujours observés :** quelques tâches de septoriose sur feuilles basses dans l'Oise et l'Aisne et une parcelle avec quelques pustules de rouille jaune dans l'Oise (LG Audace semée fin septembre).

**A ce stade, cela ne présage pas de la pression maladie du printemps, les conditions météorologiques de début montaison seront déterminantes.**

## AUTRES SYMPTOMES :

Des décolorations jaunes peuvent parfois s'observer dans certaines parcelles, parfois en foyer.

Quelques dégâts de « Jaunisse Nanisante de l'Orge » sont signalés dans une parcelle d'escourgeon implantée dans l'Oise.

Des dégâts de taupin peuvent également être constatés.



Blé : dégâts de taupin (JM LARIVIERE Agrométis)



N'hésitez pas à consulter les « fiches Diagnostic » ARVALIS pour aider au diagnostic.

[Les Fiches Accidents céréales à paille | ARVALIS](#)

# COLZA

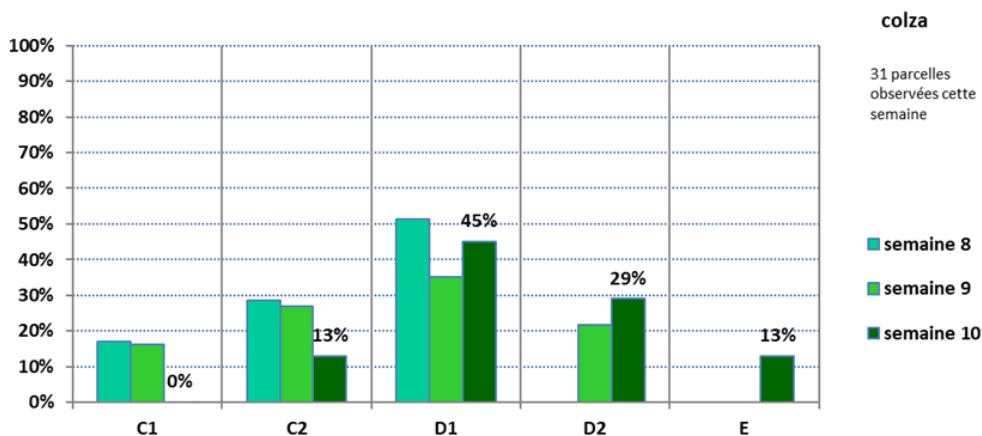
## Stade

31 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades qui se répartissent en :

- 13 % au stade C2 (entre-nœuds visibles)
- 45 % au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)
- 29 % au stade D2 (Inflorescence principale dégagée)
- 13 % au stade E (boutons séparés)

Les stades progressent vite à la faveur des températures douces.

*Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)*

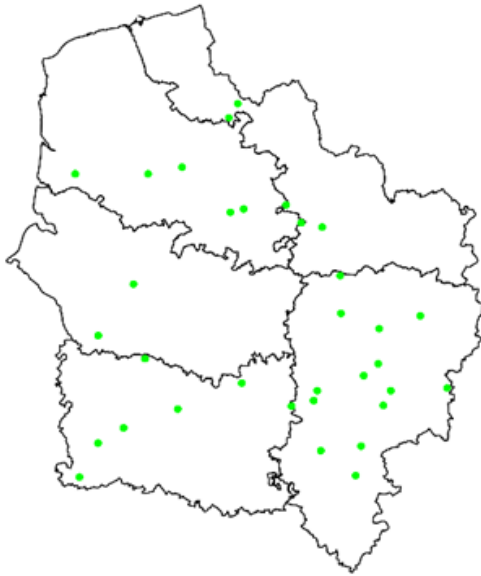


100 % des parcelles sont au stade sensible pour le **charançon de la tige du colza**.

87 % des parcelles sont au stade sensible pour les **méligèthes**.

La carte ci-dessous présente la répartition des parcelles observées sur la région Hauts De France.

Parcelles BSV observées du 2024-02-27 au 2024-03-05



Colza au stade E - M. Roux-Duparque CA02

### Charançon de la tige du colza



Le charançon de la tige du colza est piégé dans 5 parcelles avec 1 à 22 individus avec une moyenne à 6,4. La parcelle avec le plus de charançons piégés étant abritée et donc favorable au vol.

Le charançon de la tige du chou, non nuisible, est piégé dans 1 parcelle avec 1 individu.

La période de risque s'étend de la reprise de végétation (stade C1) jusqu'à la fin de la montaison (stade E).

Le climat doux présent sur la région depuis plusieurs jours est favorable au charançon. Mais la pluie et le vent omniprésent limitent le vol (sauf dans les parcelles les plus abritées). Les cuvettes sont à surveiller.

#### Reconnaissance du ravageur :

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps et bouts des pattes noirs) qui est nuisible avec le charançon de la tige du chou (plus petit, corps gris et bouts des pattes rouges) qui n'est pas nuisible.

#### Comment l'observer ?

Le charançon de la tige du colza commence son activité dès que les conditions climatiques se radoucissent et que la température dépasse les 9°C. C'est un ravageur très discret, difficilement observable sur la culture. C'est pourquoi il est impératif de disposer le plus tôt possible la cuvette jaune pour détecter son arrivée dans le champ :

- A 10 m de la bordure, et si possible en direction d'un ancien champ de colza.
- Remplir la cuvette avec 1 L d'eau + quelques gouttes de mouillant.
- Relever la cuvette toutes les semaines, filtrer les insectes.
- Laisser sécher les insectes sur un papier pour faciliter leur reconnaissance
- Remplacer l'eau régulièrement



1. Charançon de la tige du colza; 2. Charançon de la tige du chou





Des méligèthes sont observés en parcelle et en cuvette :

Dans deux parcelles en cuvette avec 1 et 3 individus piégés  
En moyenne 0.05 individus par plante dans deux parcelles

Seuils indicatifs de risque en fonction de l'état du colza et de son stade		
	Colza au stade D1	Colza au stade E
Colza vigoureux	Pas d'intervention, attendre le stade E	6 à 9 méligèthes par plante**
Colza peu vigoureux*	50% de plantes infestées ou 1 méligèthe par plante**	65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 méligèthes par plante**

\*ou conditions peu favorables aux compensations (températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs...)

\*\*Les comptages en bordure ou sur les plantes les plus hautes ne sont pas représentatifs de la situation. Il est conseillé de compter sur 5 x 5 plantes consécutives ; puis de calculer une moyenne ou un % par plante à rapprocher des seuils mentionnés dans le tableau. De plus il faut tenir compte des capacités de compensation des cultures.

Comme nous pouvons le voir sur la photo ci-dessous, hors réseau BSV, les premières fleurs peuvent être visible dans les parcelles ou une variété précoce a été ajoutée au semis mettant fin au risque méligèthe.



Colza avec variété précoce en fleurs – G.Decrequey – CA 59-62

### Autres ravageurs ou maladies

Un charançon des siliques a été piégé dans une parcelle, mais n'est pas nuisible à ce stade.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.  
 Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.  
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture de la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.  
 Betteraves : O.Ley, Y. Dabouval, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.  
 Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vison, ARVALIS Institut du végétal, ASEI 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genecol, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Hoffaines, Nord Wigoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).  
 Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

