

Bulletin de santé du végétal

GRANDES CULTURES Hauts-de-France



N° : 5

DATE: 27 Février 2024

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles

CÉRÉALE:

Reprise des observations sur céréales! La plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage à fin tallage ». Sur les semis d'octobre, une arrivée précoce du stade « épi 1 cm » est possible avec les températures élevées depuis le semis. Les conditions météo actuelles ne sont pas favorables à la présence de pucerons sur les derniers semis de blé. – 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

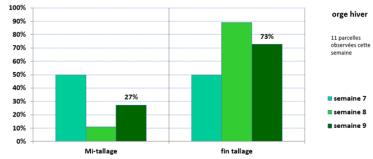
CÉRÉALE

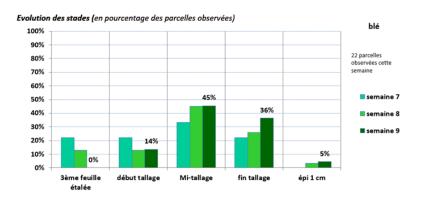
Blé et Orge d'Hiver

cette semaine 33 parcelles sont observées dans Vigicultures (22 de blé et 11 d'orge d'hiver).

Les stades continuent d'évoluer avec la majorité des parcelles de céréales d'hiver aux stades « mi tallage » à « fin tallage ».







Les situations les moins avancées sont des parcelles de blé semées à partir de fin novembre.

Les situations les plus avancées sont au « redressement » avec des hauteurs de l'épi de 0.1 à 0.5 cm (semis de la 1^{ère} quinzaine d'octobre).

1 parcelle de blé cette semaine est au stade « épi 1 cm » : LG Audace semée au 29/09 dans l'Oise. 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.

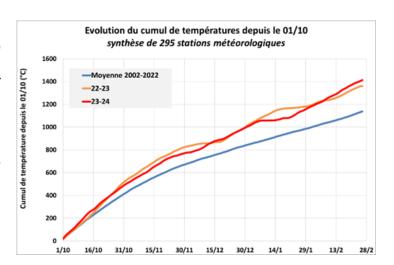
Encart « stade épi 1 cm »

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.

Jusque-là similaire à la campagne 2023, le cumul de températures de la campagne 2024 s'accentue depuis février en s'approchant du maximum et pourrait fortement précocifier l'arrivée du stade épi 1 cm de plus de 10 jours par rapport à la médiane.

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'arrivé du stade « épi 1cm ».

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).



RAVAGEURS:

Pucerons: peu d'observations actuellement

Sur 19 parcelles (14 en blé et 5 en orge) observées cette semaine, aucune n'indique la présence de puceron sur plante.

La météo actuelle n'est pas favorable à leur activité : cependant 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).

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.

<u>Limaces</u>: Sur les 5 parcelles de blé observées, la présence de 4 limaces grises sous piège est constatée dans 1 parcelle au stade « mi tallage » dans le Pas de Calais.

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 ».

<u>Mouches</u>: sur 2 parcelles de blé, quelques dégâts de mouches sont signalés dans le Nord en précédent maïs ainsi que sur 2 parcelles d'orge d'hiver.

MALADIES:

Quelques symptômes de maladies, en faible fréquence, peuvent être observés : quelques traces d'oïdium sur blé et escourgeon dans la Somme, de septoriose sur feuilles basses sur blé dans l'Oise et la Somme et une parcelle avec quelques pustules de rouille jaune (LG Audace semée fin septembre dans l'Oise)

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

Les Fiches Accidents céréales à paille | ARVALIS

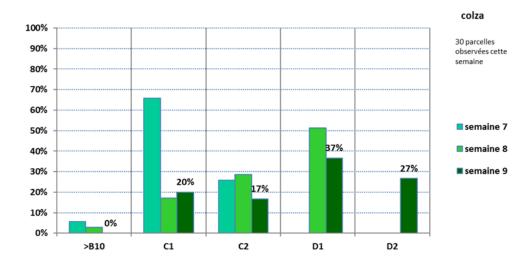
COLZA

Stade

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

- 20 % au stade C1 (reprise de végétation)
- 17 % au stade C2 (entre-nœuds visibles)
- 37 % au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)
- 27% au stade D2 (Inflorescence principale dégagée)

Les stades progressent vite à la faveur des températures douces.



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

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



The state of the s

Parcelles BSV observées du 2024-02-20 au 2024-02-27

3

Charançon de la tige du colza



Le charançon de la tige du colza est piégé dans 4 parcelles avec 1 à 3 individus avec une moyenne à 2.25. 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 rousses) 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

Autres ravageurs ou maladies

4 méthodes Berlèses viennent compléter le bilan **larve d'altise**. Ces dernières relèvent de 2 à 8 larves par plante, confirmant la pression globalement faible cette campagne.

Des **méligèthes** ont été piégés dans une parcelle, mais ne sont pas nuisibles à ce stade

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'appul financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour poliutions diffuses attribuée au finance-

Directors on a publication 1 Laurent Degeline - President on a Lamandre Regionale d'Agriculter hauts-de-France.
Animateurs fflères et rédactours : Céréades I M. Lheureux - Chambre d'Agriculter la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, N. Latraye - Terres Inovia. Mals | V. Duval - Fredon Picardie, Protéagineux | H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Chambre d'Agriculture de la Somme.

Area la participation de 1 ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Hant-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de / Naine, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ille de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FRDON Picage Carré, INRA Institut de Genech, IREO de Fixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Liniere, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Liniere, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffiaines, Nord-Pas de Calais, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, JOURDAIN, KWS, La Flandre, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, JOURDAIN, LEGTA de Nord-Pas de Calais, LEGTA de Nord-Pas de Calais, ITB 80, JOURDAIN, LEGTA de Nord-Pas de Calais, LEGTA de Nord-Pas de

Miss 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













