



• CEREALES:

La plupart des céréales d'hiver est au stade « mi tallage à fin tallage ».

Quelques semis d'orge de printemps ont débuté il y a une dizaine de jours en secteur de craie – les semis sont en cours.

• COLZA:

Charançons de la tige : Début des vols, à surveiller.

Larves d'altises : présence en parcelle, risque faible.

CEREALES

Blé et Orge d'hiver :

En cette reprise des observations, 34 parcelles sont observées au sein du réseau : 25 de blé et 9 d'orge d'hiver.

La plupart des parcelles de blé vont du stade « mi tallage » à « fin tallage ». Dans quelques situations pour des semis sur la 1ère quinzaine d'octobre, un décollement de l'épi est observé, dans l'Oise, l'Aisne et le Pas de Calais, avec des hauteurs de l'épi allant de 0.1 à 0.7 cm.

La majorité des parcelles d'orge d'hiver sont au stade « fin tallage ». 1 parcelle s'approche du stade « épi 1 cm » au sud de l'Oise : SY Bankook semée le 06/10. Attention toutefois, car dans certaines situations (semis précoce, très forte densité de semis, tallage très intense...) le stade « Epi 1cm » 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.

RAVAGEURS:

Pucerons: peu d'observations actuellement.

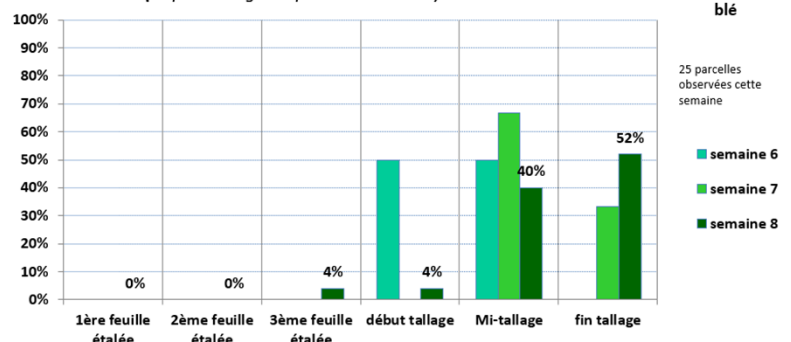
Sur 19 parcelles observées cette semaine, 1 parcelle de blé est concernée par la présence de puceron avec 15% des plantes porteurs d'au moins un puceron au stade « mi tallage ».

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

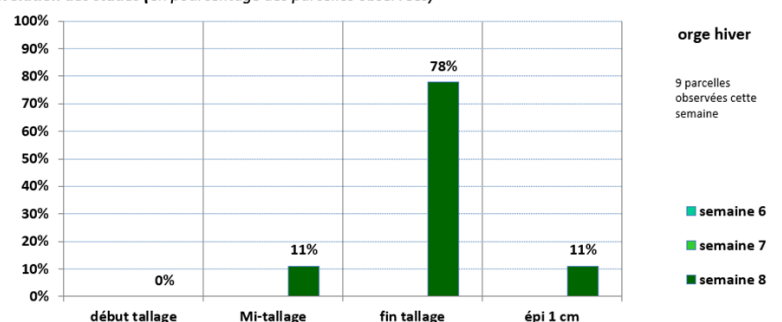
Seuil indicatif de risque pucerons : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.

Pas de symptôme de virose JNO signalé au sein du réseau actuellement !

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Limaces:

Des dégâts, avec quelques plantes attaquées, sont signalés dans une parcelle d'orge d'hiver, en limon argileux, en non labour au stade « mi tallage » et une parcelle de blé au stade « tallage ».

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

Oiseaux:

Quelques dégâts d'oiseaux sont signalés sur blé.

MALADIES:

Quelques symptômes de maladies, en faible fréquence, peuvent être observés suite à l'automne et hiver doux :

- de l'oïdium et de la rouille naine sur escourgeon dans l'Oise,
- de l'oïdium, de la rouille jaune et de la rouille brune en blé dans les départements picards.

La baisse des températures annoncées en fin de semaine n'est pas favorable au développement des maladies et les céréales d'hiver sont au stade « fin tallage » donc pas d'incidence à ces stades !

SYMPTÔMES PHYSIOLOGIQUES:

Des décolorations jaunes sont observées essentiellement en orge d'hiver et en terres superficielles par l'absence de pluie depuis le 25 janvier et les stades avancés.

COLZA

Stades :

28 parcelles renseignées cette semaine :

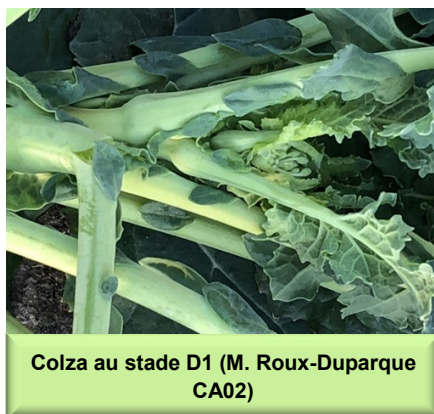
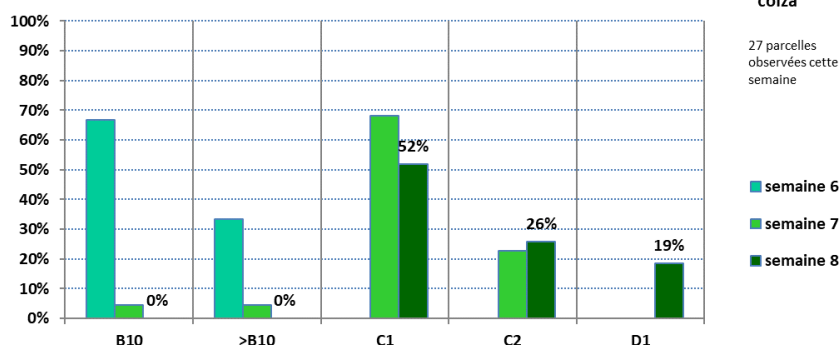
- 52% sont au stade C1 (reprise de végétation),
- 26% sont au stade C2 (entre-nœuds visibles),
- 19% sont au stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales).

78 % des parcelles sont encore à des stades sensibles pour les larves de grosses altises et 45 % des parcelles pour les charançons de la tige du colza.

Parcelles BSV observées du 2023-02-14 au 2023-02-21



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



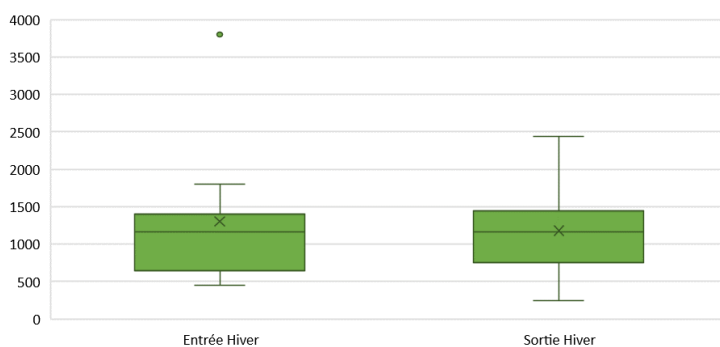
Estimation de la biomasse aérienne sortie hiver.

4 nouvelles mesures ont été faites cette semaine portant le nombre de pesées à 15 en sortie d'hiver.

La moyenne de ces biomasses est de 1,18 kg/m² pour un minimum de 0,64 kg/m² et un maximum de 2,44 kg/m².

Pour rappel : la moyenne des biomasses en entrée hiver étaient de 1,31 kg/m².

Répartition des biomasses de colza entrée et sortie d'hiver (g/m²)
Réseau BSV Hauts-de-France

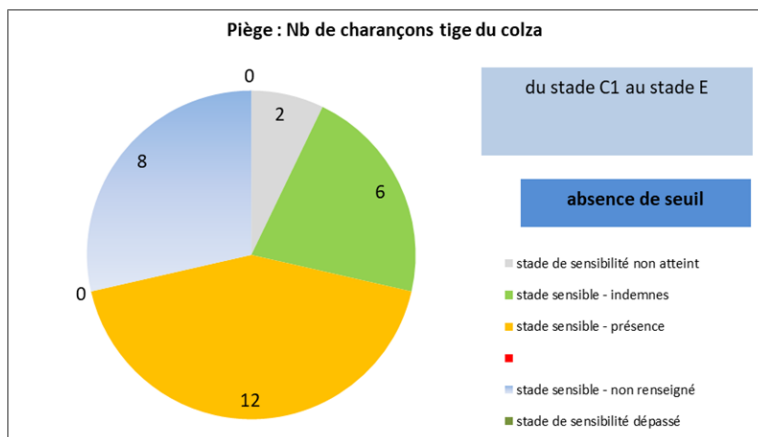


Charançons de la tige : risque faible, début des vols, à surveiller.

Le charançon de la tige du colza est piégé dans 12 parcelles avec 1 à 19 individus. Le charançon de la tige du chou, non nuisible, est piégé dans 5 parcelles avec 1 à 16 individus.

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

Même si les températures fraîches matinales ne sont pas favorables aux vols, les températures douces et ensoleillées des derniers jours ont favorisé ce dernier. 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.



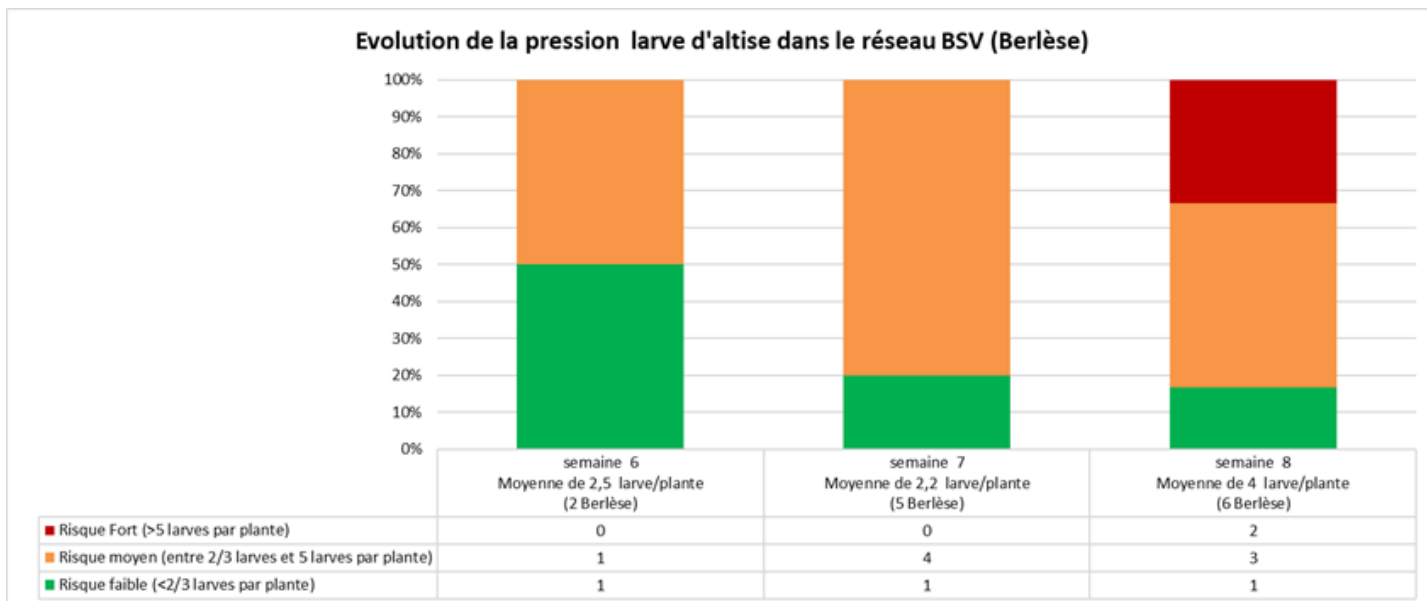
Une fois les charançons arrivés dans la parcelle (captures en cuvette), les femelles sont matures généralement après un délai moyen de 8 à 10 jours. Dans ces conditions, le risque peut être potentiellement présent si des captures ont été relevées depuis 2 semaines et plus, si le risque n'a pas encore été pris en compte et s'il n'y a pas encore présence de fleurs en parcelle.

Larve de grosses altises : présence en parcelle, risque faible.

Des **larves de grosses altises** sont encore repérées dans 7 parcelles. Ce sont 1 à 100% des plantes qui sont touchées avec une moyenne de 67,3%.

6 Berlèse ont été réalisés cette semaine avec un nombre de larves par plante qui varie de 0 à 12, avec une moyenne de 3,94 larves par plante.

Les larves sont encore présentes, mais le risque qu'elles représentent est faible. Il reste à évaluer en fonction de leur stade (L1, L2 ou L3), sachant que les larves au stade L3 sont les plus nuisibles mais qu'aucun moyen de lutte n'existe à ce stade.



Autres ravageurs:

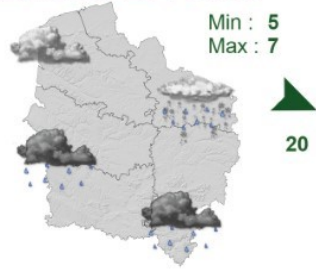
Un **méligèthe** a été capturé précocement dans 2 parcelles, la période de risque s'étend du stade boutons accolés (D1) jusqu'aux premières fleurs (F1).

Des **macules de Phoma** ont été observées dans 2 parcelles avec 1 et 30% des plantes touchées. A ce stade, la lutte contre le Phoma passe par la résistance variétale.

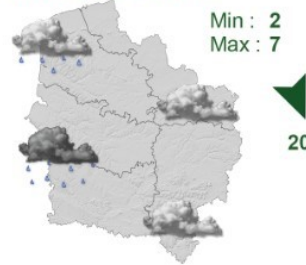


METEOROLOGIE

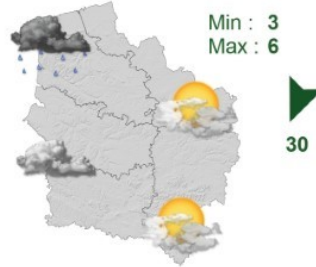
Mercredi 22 Février



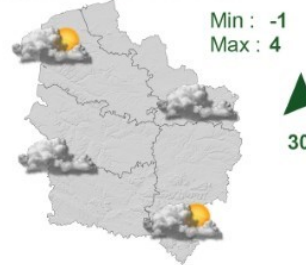
Judi 23 Février



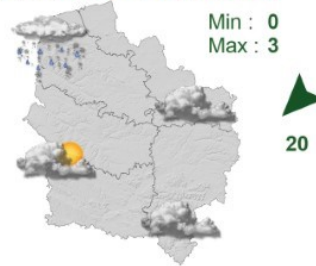
Vendredi 24 Février



Samedi 25 Février



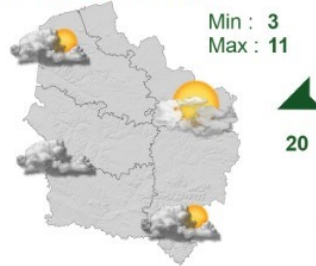
Dimanche 26 Février



Lundi 27 Février



Mardi 28 Février



Pour en Savoir +
Rendez-vous sur
www.agate-france.com/bulletins-meteo

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour 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. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Nam-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genève, IREO de Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wagoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovco, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - 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 :

