



• **CEREALES** : la plupart des céréales d'hiver est au stade « plein tallage – fin tallage » - les situations les plus avancées sont au « décolllement de l'épi ». Les semis d'orge de printemps sont pratiquement terminés.

• **COLZA** : Charançon de la tige : vol en cours, à surveiller.

Méligèthes : premières captures, à surveiller.

CÉRÉALES

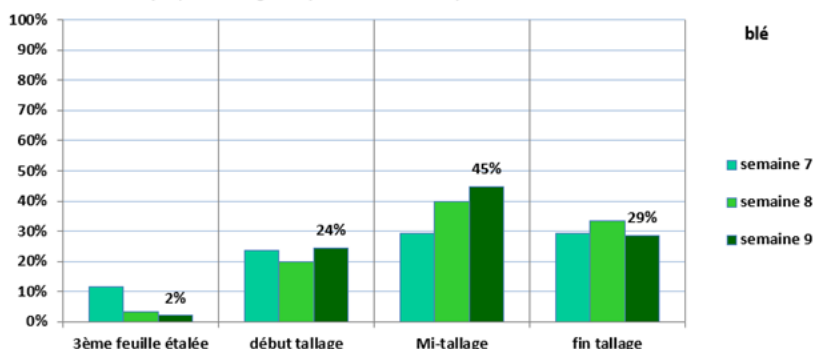
Céréales :

Cette semaine, 69 parcelles sont observées au sein du réseau : 49 en blé, 18 en orge d'hiver et 2 en orge de printemps.

Blé :

les stades vont de « 3 feuilles » à « fin tallage » avec la majorité des parcelles au stade « plein tallage ». 11 parcelles sont au stade « décolllement de l'épi », les situations les plus avancées sont KWS EXTASE semis du 05/10 dans la Somme avec une hauteur de l'épi de 5 mm, RGT LEXIO semis du 13/10 et RGT SACRAMENTO semis du 19/10 dans l'Aisne avec une hauteur de l'épi de 7 mm.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)

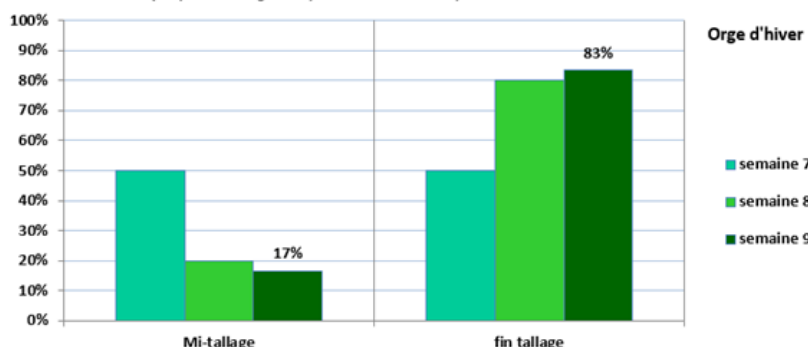


Blé au stade « plein tallage »
(M. LHEUREUX CA80)

Orge d'hiver :

83 % des parcelles du réseau sont au stade « fin tallage ». Les situations les plus avancées sont au « décolllement de l'épi » : LG ZEBRA semis du 10/10 dans la Somme avec une hauteur de l'épi de 3 mm et KWS FARO semis du 19/10 dans la Somme avec une hauteur de l'épi de 5 mm.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Blé « déchaussé » en bief
(M. LHEUREUX CA80)

Suite à la période de gel, des symptômes de gel sont souvent observés avec des sensibilités variables selon la variété, le type de sol et les applications de désherbage à l'automne.

Dans certaines situations (craies, argilo calcaires), les parcelles peuvent être « soufflées » suite au dégel avec des blés déchaussés.

Pucerons: aucune observation depuis 15 jours.

La surveillance doit se réaliser jusqu'au stade tallage. Restez vigilants sur les parcelles de blés semées tardivement et les parcelles d'orge de printemps (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 tallage.

Limaces: aucune observation depuis 15 jours.

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

Maladies: quelques symptômes de septoriose sur 3 parcelles de blé (KWS EXTASE), d'oïdium et de rouille naine sur 1 parcelle d'escourgeon (KWS FARO) sont toujours observés sur les feuilles basses (f3 du moment). A ces stades, les maladies ne sont pas préjudiciables. **C'est à partir du stade « 1-2 nœuds » qu'il faudra s'en préoccuper.**

Campagnols et mulots : des dégâts de campagnols sont signalés sur 2 parcelles de blé en non labour précédent lin, sur 1 parcelle d'orge d'hiver en labour et des ronds sont également observés dans une autre parcelle d'orge d'hiver.

Orge de Printemps :

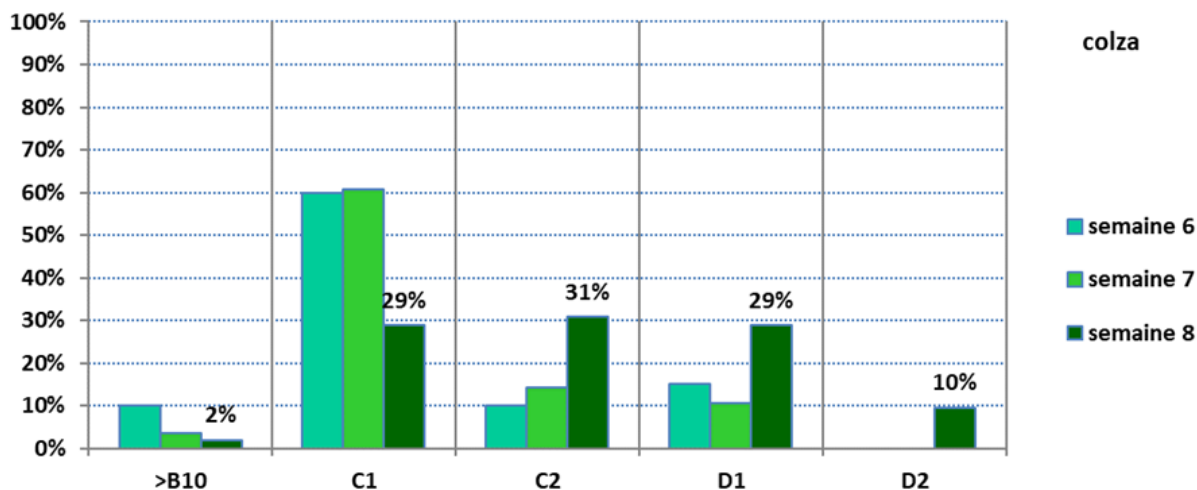
Actuellement au sein du réseau, 1 parcelle avec la variété RGT PLANET semée au 15/12 dans l'Aisne au stade « 1 feuille » et 1 parcelle semée la semaine dernière sont enregistrées.

COLZA

Stades.

52 parcelles renseignées cette semaine. Les conditions climatiques de ces dernières semaines ont favorisé le développement du colza avec 10% du colza au stade D2, 29 % des colza au stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales), 31% au stade C2 (entre-nœuds visibles, élongation des tiges) et encore 29% au stade C1 (reprise de végétation).

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Des parcelles affectées par le gel de début février peuvent avoir du mal à reprendre leur végétation. Ces difficultés sont majoritairement le résultat d'un état sanitaire peu satisfaisant (présence importante de larves d'altises), d'hydromorphie ou d'une exposition de la parcelle au vent.

60% des parcelles sont au stade sensible pour les charançons de la tige du colza

39% des parcelles sont au stade sensible pour les méligèthes

31% des parcelles sont au stade sensible pour les larves d'altises.

Charançon de la tige : vol en cours, à surveiller.

Le **charançon de la tige du colza** est piégé dans 28 parcelles cette semaine à hauteur de 1 à 19 individus.

Le **charançon de la tige du chou** est piégé dans 16 parcelles de la région à hauteur de 1 à 50 individus. Ce ravageur n'est pas nuisible.

La période de risque s'étend du début de l'élongation de la tige (stade C2) jusqu'à la fin de la montaison (stade E).

Les conditions de températures supérieures à 9°C avec absence de vent et peu de pluies sont favorables au vol du charançon. Toutes ces conditions sont réunies depuis 15 jours déclenchant le vol.

Ces conditions étant toujours réunies à ce jour, il faut continuer la surveillance.

Reconnaissance du ravageur :

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps noir 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 ?

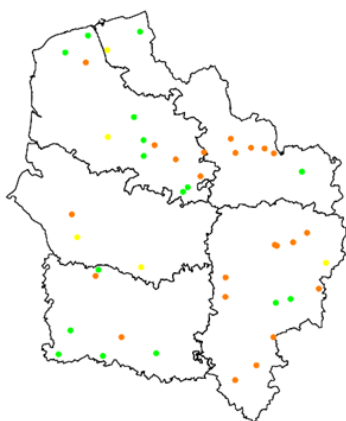
C'est un ravageur très discret, difficilement observable sur la culture. C'est pourquoi il est impératif de disposer le plus tôt possible la cuvette jaune pour détecter son arrivée dans le champ :

- à 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



Colza stade D1/D2
(M.Roux-Duparque CA02)

Parcelles observées du 2021-02-23 au 2021-03-02



Piège : Nb de charançons tige du colza : ● [0-0] ● [0-1] ● [1-19]

Charançon de la tige du colza (<i>Ceutorhynchus napi</i>)	Charançon de la tige du chou (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>)
Extrémités des pattes noires 3 à 4 mm	Extrémités des pattes rouges 2 à 3,5 mm
Plus trapu, globuleux, forme ovale, couleur gris cendré	Couleur générale plus claire (laisser sécher)
Le plus gros des charançons	Tache blanchâtre visible sur le dos

Distinction charançon de la tige du colza et du chou – Terres Inovia (archives)



Comparaison entre le charançon de la tige du colza (à gauche) et du chou (à droite).
(M. Roux-Duparque CA02)

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.**

Méligèthes

Des **méligèthes** ont été capturés dans 19 parcelles et des comptages ont été effectués dans 10 parcelles à hauteur de 1 à 70 individus. Ils ont également été observés dans 10 parcelles sur 2 à 60% de plantes.

Les méligèthes commencent à être piégés de façon plus fréquente et avec une intensité grandissante, les conditions climatiques favorisant leur activité (température > 14°C).

39% des parcelles sont au stade de sensibilité

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** Région sud : 4 à 6 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.

Larves de grosse altise : toujours présentes.

Des **larves d'altise** sont repérées dans 19 parcelles du réseau. 2 à 100% des plantes sont touchées, avec une moyenne de 77 %.

10 Berlèse ont été réalisées. Le nombre de larves par plante varie de 0.1 à 15.4 avec une moyenne de 7,63 larves par plante.

Les larves sont encore présentes, mais le risque est passé pour la majorité des parcelles. Seules les parcelles en retard de végétation peuvent encore pâtir de leur présence.

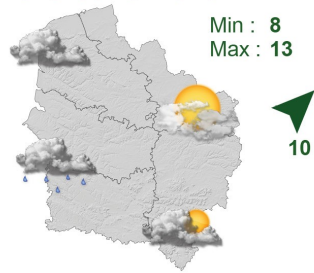
Maladies

Du **Phoma** est signalé dans 1 parcelle avec 10% de plantes touchées.

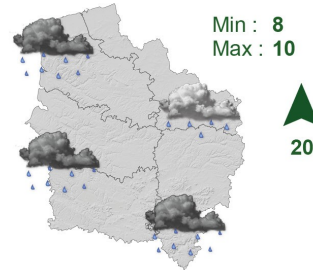


METEOROLOGIE

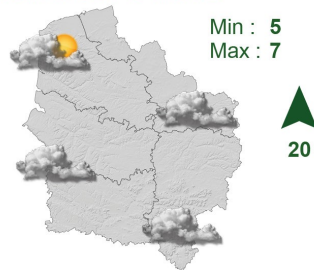
Mercredi 3 Mars



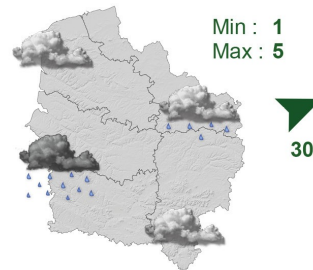
Jeudi 4 Mars



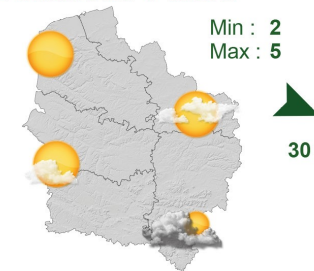
Vendredi 5 Mars



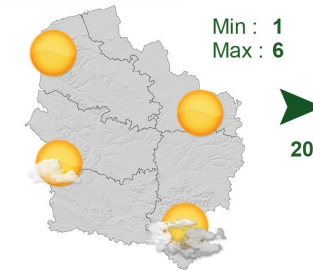
Samedi 6 Mars



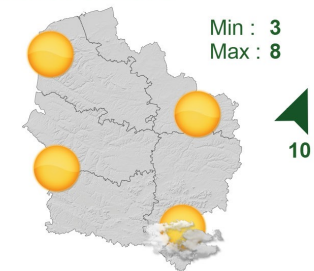
Dimanche 7 Mars



Lundi 8 Mars



Mardi 9 Mars



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 : Olivier Dauger - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Gazet - 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, L.Douay - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais.
 Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delafosse - ITB, C. Gazet - 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-Vermandois, 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 Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de FOise, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wagoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yemovéo, Terece, 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 Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albert - 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 :

