



CEREALES :

Reprise des observations sur céréales. La plupart des céréales est au stade « fin tallage ». Quelques symptômes d'oïdium sont signalés en blé et orge d'hiver.

COLZA :

Larves d'altises : il est toujours possible d'évaluer la pression en réalisant ses Berlèse.

Estimation de la biomasse aérienne : réalisez vos pesées sortie hiver.

Reprise des observations en sortie hiver : pensez à installer la cuvette jaune.

CEREALES

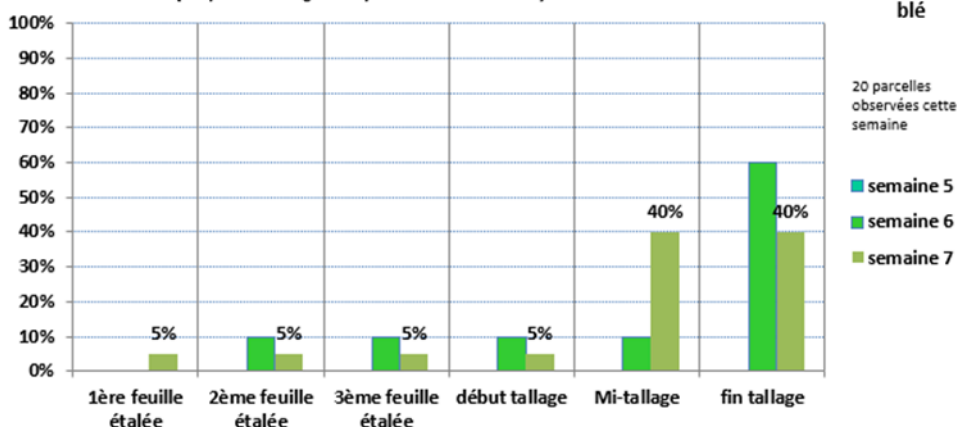
Blé et Orge d'hiver :

Cette semaine, 20 parcelles de blé et 9 parcelles d'orge d'hiver sont enregistrées sous vigicultures soit au total 29 parcelles.

La majorité des parcelles de céréales d'hiver est au stade « fin tallage » avec un bon développement. Dans certaines situations, essentiellement les semis précoces, les biomasses sont importantes avec 5 à 10 talles / pied.

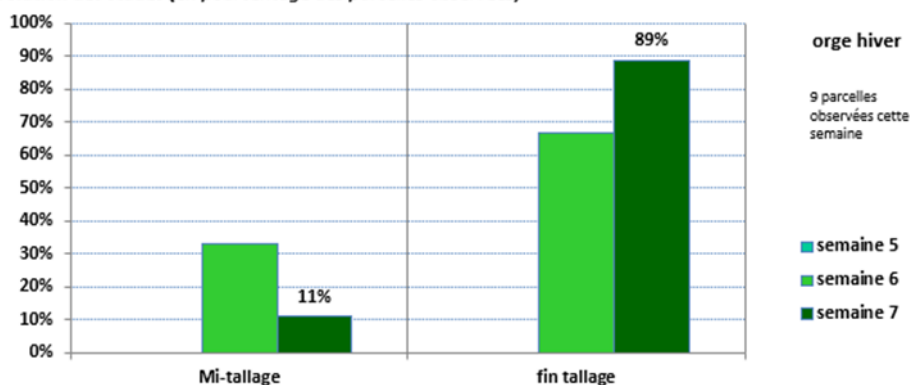
Blé : les stades vont de « 1 feuille étalée » pour des semis réalisés fin décembre à « fin tallage » pour les semis d'octobre.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Orge : la majorité des orges sont au stade « fin tallage ».

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



RAVAGEURS

LIMACES :

Sur 17 parcelles observées en blé, une seule parcelle signale des dégâts de limaces :
-5% de dégâts sur KingKong semée le 17/10 dans le Nord Pas de Calais en précédent blé.
Sur 5 parcelles d'escourgeon observées, aucun dégât n'est signalé.

PUCERONS : Puceron *Rhopalosiphum padi*

Aucun puceron observé en parcelle. De plus le stade de sensibilité est dépassé dans la majorité des situations. Surveillance pour les derniers semis de blés qui sont encore au stade « 1-2 feuilles ».

MALADIES: Quelques symptômes de maladies, en faible fréquence, peuvent être observés. A ce stade, cela ne présage pas de la pression sanitaire du printemps.

Blé :

OIDIUM :

Sur 6 parcelles observées, de l'oïdium est constaté sur 4 parcelles :

- ⇒ Présence de vieil oïdium sur Pondor semé le 16/10 dans l'Aisne,
- ⇒ Un fond d'oïdium est signalé sur feuilles basses, sur Kws Sphère semée le 14/10 dans l'Oise,
- ⇒ 80% des f3 touchées et 100% des f2 touchées sur Hemingway semée le 16/10 dans le Nord Pas de Calais,
- ⇒ 10% des f3 touchées sur Thermidor semée le 17/11 dans la Somme.

Hors réseau, des symptômes de « vieil oïdium » sont également signalés sur des variétés de type Chevalon, Pondor, Géopolis. Toutefois il n'y a aucune nuisibilité à ce stade.



Oïdium sur blé : Hemingway semée le 16/10 (F.COULOMIES CA59-62)

ROUILLE BRUNE : des pustules de rouille brune sont également signalées sur Hemingway semée le 16/10 dans le Nord Pas de Calais.



Oïdium sur orge d'hiver (F.COULOMIES CA59-62)

Orge d'hiver :

OIDIUM :

Sur 2 parcelles observées cette semaine, une seule parcelle signale la présence d'oïdium :

- ⇒ Dementiel semée le 03/10 dans la Somme avec 100% des f3 et 10% des f2 touchées.

ROUILLE NAINE

Sur 7 parcelles d'orge observées cette semaine, 2 parcelles signalent la présence de rouille naine :

- ⇒ Dementiel semée le 03/10 dans la Somme avec 10% des f3 touchées
- ⇒ Dementiel semée le 13/10 dans l'Oise avec 40% des f3 touchées.

A ce stade, pas de nuisibilité particulière de ces 2 maladies. Cela est principalement dus aux douceurs actuelles et aux semis précoces des céréales, cela ne présage en rien de la pression sanitaire de l'année.

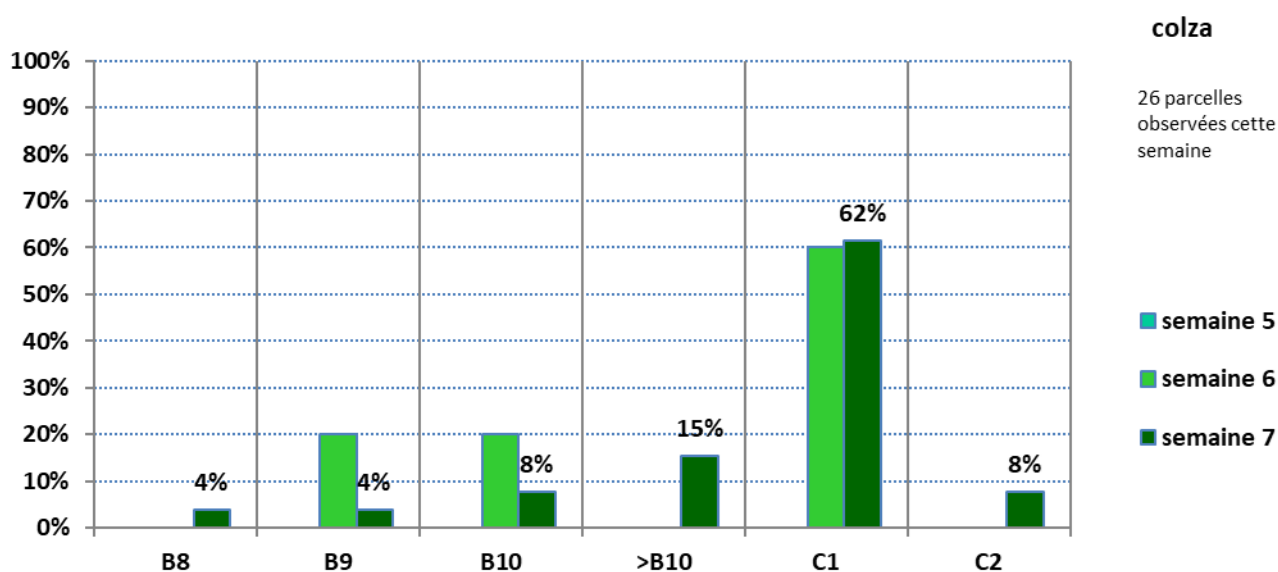
COLZA

Stades :

26 parcelles renseignées cette semaine. Les colzas sont globalement bien développés avec quelques parcelles en retrait. Les stades se stabilisent et se répartissent comme suit :

- ☞ 21 % des parcelles sont au stade 8-10 feuilles ou plus;
- ☞ 62 % au stade C1 : reprise de végétation;
- ☞ 8% au stade C2 : élancement de la tige, entre nœuds visibles.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Estimation de la biomasse aérienne :

Rappel : La biomasse produite étant directement corrélée à l'azote consommé, cette pesée permettra d'évaluer l'azote déjà absorbé par les plantes. Elle devra être complétée en sortie d'hiver par une deuxième pesée pour évaluer la perte de feuilles provoquée par le gel. En effet, l'azote contenu dans ces feuilles détruites par le gel sera en partie disponible pour la culture au printemps. Une simple pesée en sortie d'hiver pourrait donc sous-estimer la quantité d'azote absorbée en cas d'hiver rigoureux avec beaucoup de pertes de feuilles.

Penser à réaliser vos pesées sortie hiver dès maintenant.

Méthodologie :

- ☞ Sur 4 placettes de 1 m² chacune, réalisez le prélèvement des plantes coupées au collet. Prélevez aussi les feuilles tombées à terre.
Bien répartir les placettes dans la parcelle. Si les placettes de prélèvement entrée hiver ont été repérées, prélevez sur une placette contiguë en sortie hiver.
- ☞ La végétation doit être exempte d'humidité, pour ne peser que la matière verte (et non l'eau).
- ☞ Pesez chaque placette, faites-en la moyenne.

8 mesures sortie hiver ont été réalisées et résumées dans le tableau ci-dessous

semaine	Biomasses en g/m ²							Moyenne (g/m ²)
7	1500	1050	1800	510	960	928	1018	1218
								1123

Calcul de l'azote absorbé en sortie hiver :

L'azote absorbé est calculé selon la méthode suivante :

- ☞ Nabs : Quantité absorbé en kg N/ha
- ☞ MV : Poids de matière verte aérienne en kg/m²
- ☞ EH : Entrée hiver
- ☞ SH : Sortie hiver

1 seule pesée (SH)	Nabs = MV SH x 65
2 pesées (EH et SH)	Nabs EH = MV EH x50 Nabs SH = MV SH x65 Si Nabs SH > Nabs EH: Alors Nabs= Nabs SH Si Nabs SH < Nabs EH: Alors Nabs= Nabs SH + (0.5 x (Nabs EH – Nabs SH) /1.35)

LARVES D'ALTISES : réaliser vos Berlèse afin d'évaluer la pression de votre parcelle.



3 parcelles montrent la présence de larves d'altises dans les pétioles entre 60 et 100% des plantes. 4 méthodes Berlèse sortie hiver notent entre 3.1 et 4.5 larves par plante.

En fin d'année 2025, 11 Berlèse avaient été réalisés, avec une moyenne de 4.60 larves par plante, et des valeurs allant de 0 à 17.9 larves par plante.

Evaluation du risque lié aux larves d'altises :

En sortie d'hiver, la réalisation méthode de berlèse permet d'avoir connaissance de la pression hivernale à postériori et d'expliquer de futurs impacts visibles plus tard en saison. **Mais la période de risque est maintenant dépassée, les colzas engageant leur reprise.**

Charançon de la tige du colza : première observation



Sur 10 parcelles observées, une seule parcelle (80) note la présence de 4 **charançons de la tige du colza** en cuvette.

Deux parcelles, une dans la Somme et une dans l'Oise indiquent, respectivement des captures de 1 et 13 **charançons de la tige du chou**.

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

Le climat plus doux est favorable au charançon. Un retour du froid, la pluie et le vent peuvent perturber et limiter les vols (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 : 3 à 4 mm, corps et bouts des pattes noirs) qui est nuisible, avec le charançon de la tige du chou (plus petit : 2.5 à 3 mm, corps gris et bouts des pattes rousses) qui n'est pas nuisible.



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

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.

Autres ravageurs

Pensez à installer la cuvette jaune à hauteur de végétation en bordure de parcelle pour piéger les ravageurs de printemps (charançon de la tige du colza, charançon de la tige du chou, méligèthes, etc.)

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 Haute-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : Marie Levaast - Chambre d'Agriculture la Somme, M. Lheureux - Arvalis Institut du Végétal, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latreue - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. 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 Ham-Vermendole, 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 Milly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despreux, FREDON Picardie, Groupe Cerré, INRA, Institut de Gonesse, IREO de Fizecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROPE, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Tormovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vaseken, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, 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 Haute-de-France et des Chambres d'Agriculture Haute-de-France