

CEREALES :

La plupart des céréales est au stade « fin tallage ».

COLZA :

Stades : des températures favorisant la croissance.

Charançons de la tige du colza : faible pression.

Larves d'altises : fin des observations.

CEREALES

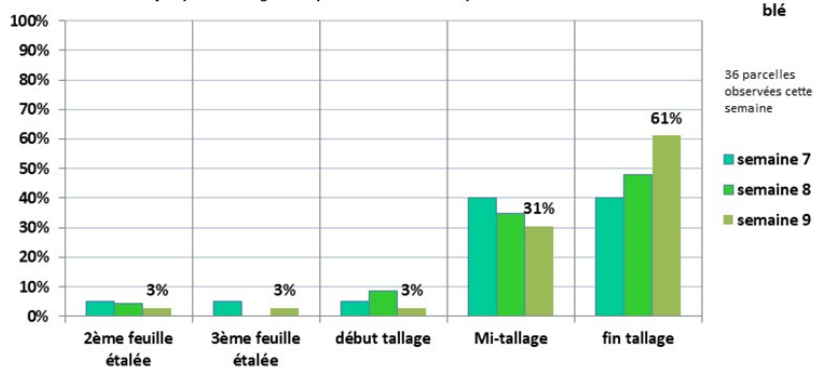
Blé et Orge d'hiver :

Cette semaine, 36 parcelles de blé et 11 parcelles d'orge d'hiver sont enregistrées sous vigicultures soit au total 47 parcelles.

Les stades vont de « début tallage » à « début montaison » (max épi 0.5 cm).

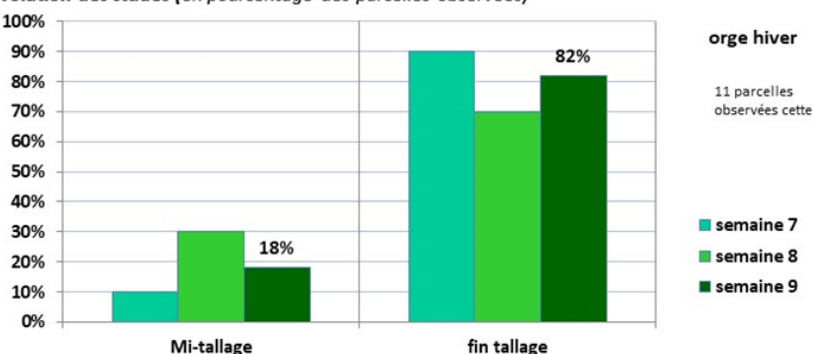
La majorité des céréales d'hiver est au stade « fin tallage », les parcelles les moins avancées correspondent à des semis de fin-novembre à début décembre.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



BLE - SY ADMIRATION semis du 02/10
stade épi 0.5 cm (M. LHEUREUX ARVALIS)

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



BLE - PONDOR semis 16/10
fin tallage (M. LHEUREUX ARVALIS)

RAVAGEURS

LIMACES :

Fin du risque.

PUCERONS : Puceron *Rhopalosiphum padi*

Fin du risque.

Cependant restez vigilant pour les céréales n'étant pas encore à début tallage.

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



Blé :

Quelques symptômes de septoriose sur f3 sont toujours remontés sur 5 parcelles. Cela ne présage donc pas du risque réel : il est encore trop tôt pour évaluer précisément ce risque, les conditions météorologiques du début montaison seront déterminantes. RAS pour les autres maladies.

Orge d'hiver :

Quelques pustules de rouille naine sont toujours observées sur 3 parcelles, ainsi que de l'oïdium et quelques symptômes de rhynchosporiose sur 1 parcelle implantée avec la variété DEMENTIEL. A ce stade, pas de nuisibilité de ces maladies. RAS pour les autres maladies.

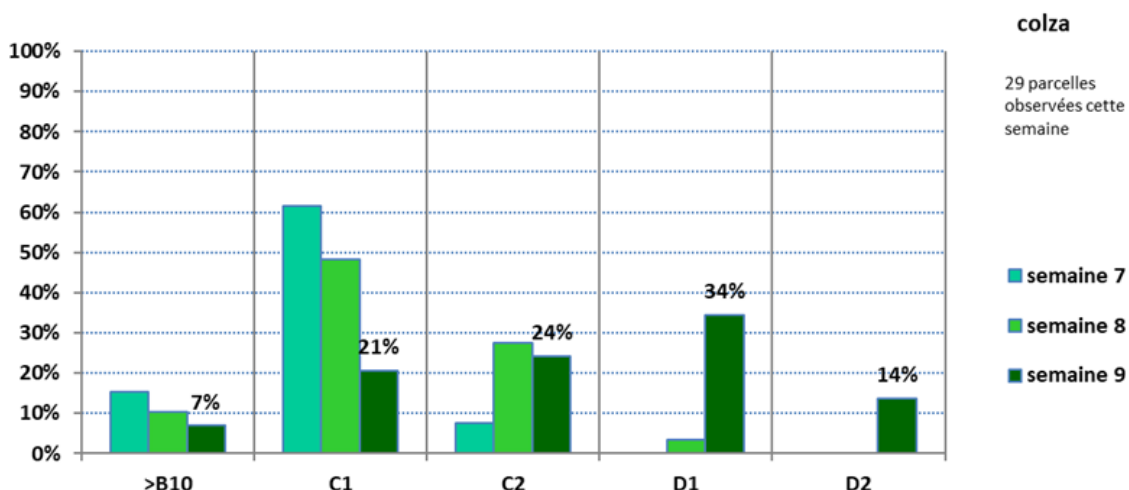
COLZA

Stades :

29 parcelles sont renseignées cette semaine. Les températures actuellement douces stimulent la dynamique de croissance des colzas, certaines parcelles présentent déjà les inflorescences principales dégagées ; seules quelques parcelles ne sont pas encore entrées en reprise de végétation :

- ☞ 7 % des parcelles n'ont pas encore atteint le **stade reprise de végétation**;
- ☞ 21 % **au stade C1** : reprise de végétation;
- ☞ 24 % **au stade C2** : élongation de la tige, entre nœuds visibles;
- ☞ 34 % **au stade D1**: boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales;
- ☞ 14 % **au stade D2**: inflorescence principale dégagée.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



RAVAGEURS :

Pensez à installer les cuvettes jaunes 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.)

Charançon de la tige du colza: faible pression.



Sur 18 parcelles observées, une seule (Oise) note la présence de 3 **charançons de la tige du colza**.

Quatre parcelles indiquent également la présence de **charançons de la tige du chou**, non nuisible pour la culture.

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 est favorable au charançon, 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.

Méligèthes:



La présence de méligèthes en cuvette est confirmée dans 12 parcelles, mais aucun insecte n'est pour l'instant observé sur plante. De plus, la reprise des colzas étant pour la grande majorité rigoureuse, le risque de dégâts précoces est faible (cf tableau ci-dessous).

Seuils indicatifs de risque en fonction de l'état du colza et de son stade		
	Colza au stade D1 <i>boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales</i>	Colza au stade E <i>boutons séparés</i>
Colza vigoureux	Pas d'intervention, attendre le stade E	6 à 9 mégigèthes par plante**
Colza peu vigoureux*	50% de plantes infestées ou 1 mégigèthe par plante**	65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 mégigèthes 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.

Altises: fin des observations.



Sur 7 méthodes Berlèse sortie hiver effectuées cette semaine, 5 notent la présence de **larves d'altises**, avec 5 à 12 larves par plante.

Des **plantes buissonnantes** sont observées sur une parcelle (Oise).

A noter qu'en sortie d'hiver, la réalisation de méthodes Berlese permet d'avoir connaissance de la pression hivernale a posteriori et d'expliquer de futurs impacts visibles plus tard en saison (notamment les ports buissonnants). Mais la période de risque est maintenant dépassée, les colzas engageant leur reprise.

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 : 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'Aisne, N. Latreys - 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'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despreux, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gonesse, IREO de Filzacourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Fiandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoci, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, 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 Delaport, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratsel, 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 :

