



## CEREALES :

**Orge de printemps** : pensez à enregistrer vos parcelles sur Vigicultures !

**La plupart des céréales d'hiver est au stade « plein tallage ».**

**Ravageurs** : surveillance aux limaces et aux pucerons sur les derniers semis de blé et les semis d'orge de printemps.

**A destination des observateurs avec création de parcelles sur le printemps :**

Changement de version de l'outil Vigicultures, nous passons à la **version 2.0**

Le lien pour se connecter : <https://beta.vigicultures.fr>

Le lien vers [un guide d'utilisation](#) : seule la partie « Observateurs » vous concerne.

## COLZA :

**Charançon de la tige du colza** : premiers piégeages significatifs – à surveiller.

**Méligèthes** : premières captures, risque faible.

# CEREALES

**Blé et Orge d'hiver** : cette semaine, 39 parcelles sont observées dans Vigicultures (26 de blé et 13 d'orge d'hiver).

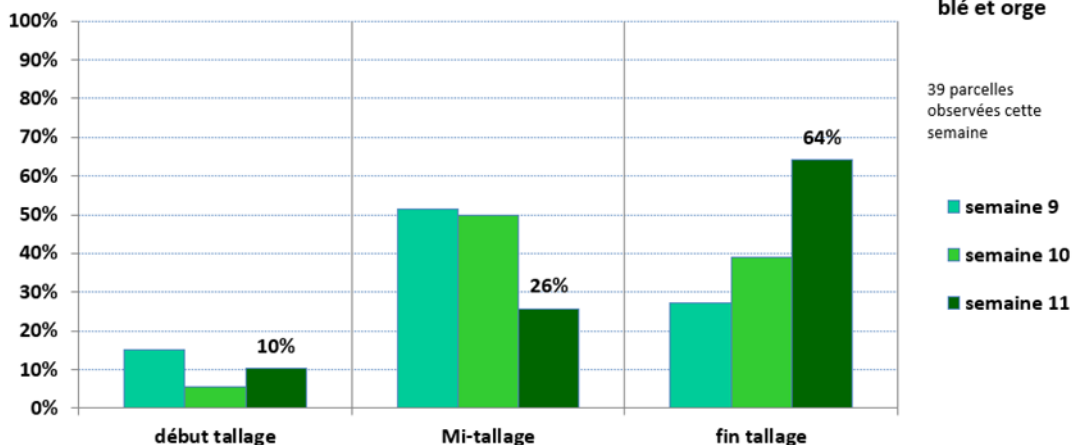
**Les stades des céréales vont de « début tallage »** pour les derniers semis à « **décollement de l'épi** » pour les semis d'octobre.

**Les situations les plus avancées ont des hauteurs d'épi de 0.7 cm :**

☞ en blé : Sy Admiration semé au 22/10 dans l'Aisne ,

☞ en orge d'hiver : Kws Delis semis du 11/10 dans le Pas de Calais et Kws Faro semée le 16/10 dans l'Aisne.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Pour le moment, les stades « épi 1cm » sont attendus fin mars, pour les premières parcelles, jusqu'à mi-avril pour les derniers semis : on revient dans un calendrier habituel.



BLE – stade « fin tallage »  
(M. LHEUREUX CA80)

## RAVAGEURS

**Pucerons** : pas d'observations actuellement – Fin du risque dans la majorité des situations !

### 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.

**Limaces** : la vigilance reste sur les derniers semis.

Sur 20 parcelles observées cette semaine (17 en blé et 3 en escourgeon), quelques dégâts de limaces sont observés dans 3 situations avec 2 à 10 % des plantes attaquées au stade « fin tallage ».

La surveillance reste d'actualité sur les derniers semis de blé et sur les parcelles d'orge de printemps jusqu'au stade « 3-4 feuilles ».

Hors réseau, quelques symptômes de mouche grise en précédent betterave sont observés ainsi que des dégâts de taupins.



Blé : présence de Taupin  
(H. GEORGES CA80)



BLE – Symptômes mouche grise  
M. LHEUREUX CA80)

## MALADIES

**Septoriose et oïdium sur blé** : quelques symptômes sur feuilles basses peuvent être observés.

L'inoculum de septoriose est plus faible que l'an dernier selon les modèles mais il n'est jamais limitant dans notre région. 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.

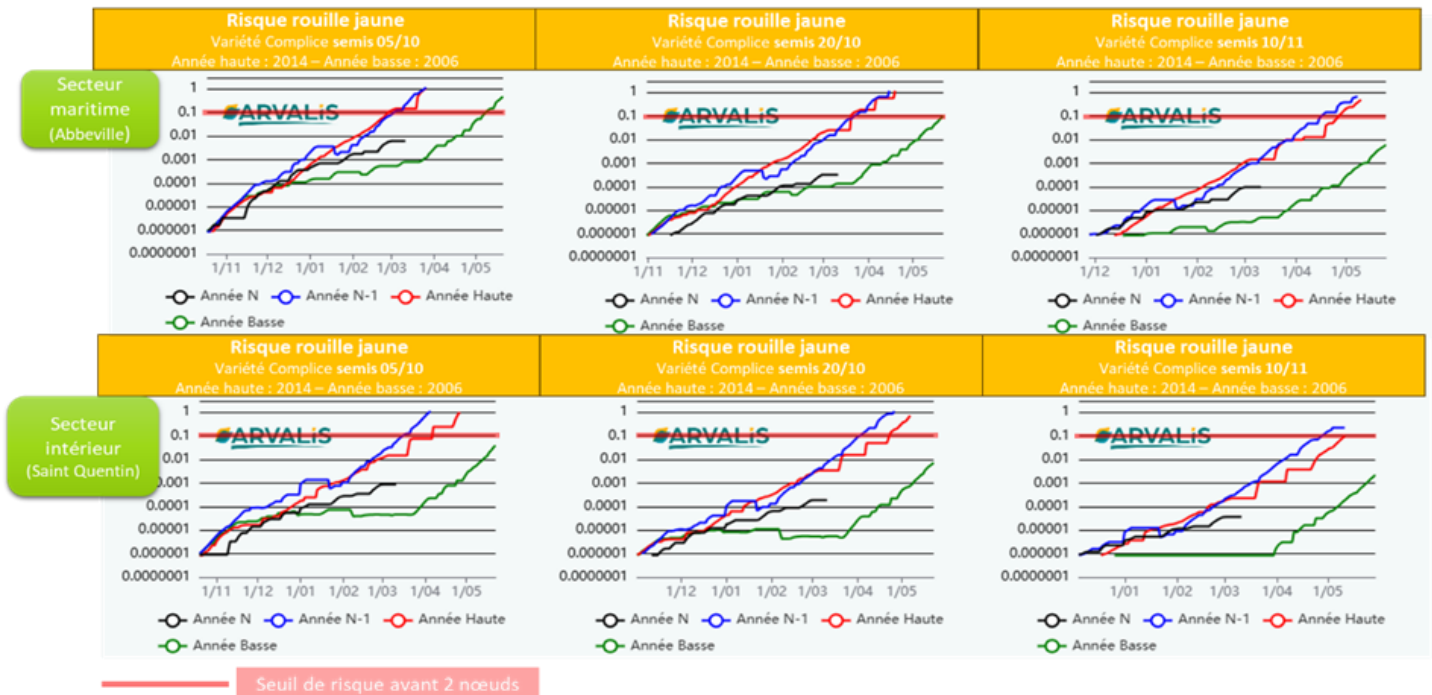
**Rouille jaune** : pas d'observation au sein du réseau actuellement.

Pour le moment, en amont du stade « épi 1cm », le modèle climatique YELLO indique un risque relativement faible pour la rouille jaune cette année (toutes zones de productions et toutes dates de semis même précoces). Cela est lié aux conditions climatiques fraîches et peu ensoleillées de la fin de l'hiver.

Rappelons que la zone rosée des graphiques correspond à la période de risque d'apparition de la maladie sur variété sensible.

La vigilance reste de mise et les conditions climatiques dans le mois à venir seront déterminantes : il ne faudra pas hésiter à aller observer dans les parcelles à l'approche du stade « épi 1cm » avec la remontée des températures, sur les situations les plus à risque (bordure maritime et variétés sensibles notes <=6).

## Modèle climatique rouille jaune : Yello (Arvalis Institut du Végétal)



**Rouille naine sur escourgeon** : des pustules de rouilles naines sont signalées sur variétés sensibles (Démentiel, Kws Faro).

A ce stade, cela ne présage pas de la pression maladie du printemps, les conditions météorologiques de début montaison seront déterminantes.

**Orge de printemps** : pensez à enregistrer vos parcelles dans Vigicultures !

3 parcelles d'orge de printemps sont enregistrées dans Vigicultures cette semaine : 1 parcelle au stade « pré-levée » semée le 06/03 et 2 parcelles sont au stade « 1 feuille » semée le 07/02 et 27/02.



Orge d'hiver : présence de pustules de rouille naine sur variété sensible Démentiel (J. RICHARD CA80)

## RAVAGEURS

### Limaces :

Des dégâts de limaces sont observés dans 1 situation dans l'Oise au stade « 1 feuille » avec 1% des plantules attaquées.

Surveiller l'activité des limaces : il est recommandé de mettre en place un suivi par piégeage dès le semis et de poursuivre les observations jusqu'à la fin du stade sensible (3-4 feuilles de la céréale).

Les situations les plus exposées sont : les sols argileux et motteux, les sols creux, les situations de non-travail du sol ou de travail simplifié avec présence de résidus.

### Pucerons :

La surveillance des pucerons se réalise dès la levée de la céréale. Pas d'observation cette semaine.

Même si le risque de virose est plus faible que sur l'orge d'hiver, il est tout de même conseillé d'observer la présence des pucerons sur vos orges de printemps.

### 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.

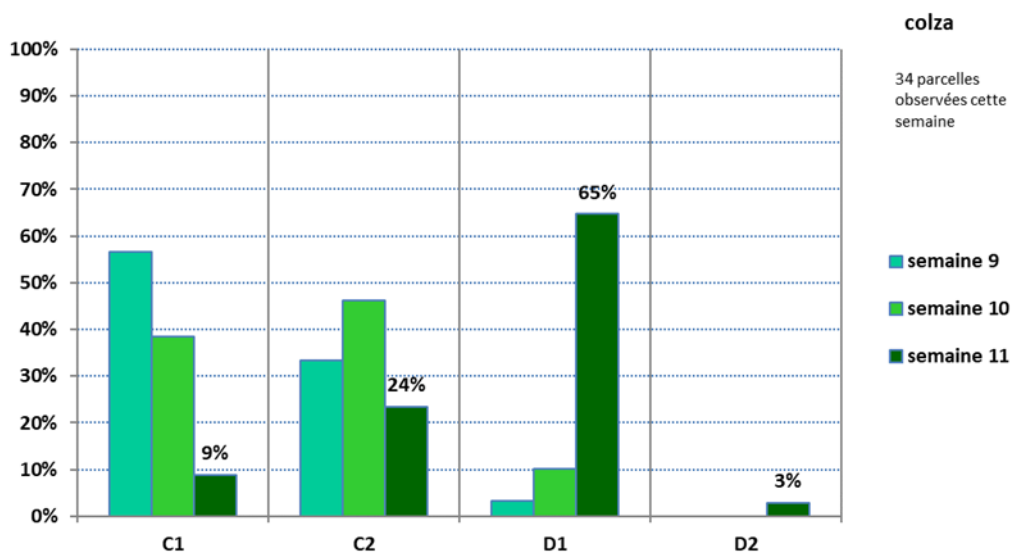
# COLZA

## Stades:

34 parcelles sont renseignées cette semaine :

- 9 % sont encore au stade C1 (reprise de végétation) ;
- 24 % sont au stade C2 (entre-nœuds visibles) ;
- 65 % sont au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) ;
- 3% sont au stade D2 (inflorescence principale dégagée).

*Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)*



Le temps doux de la semaine passée a été favorable au développement du colza mais également aux différents ravageurs.

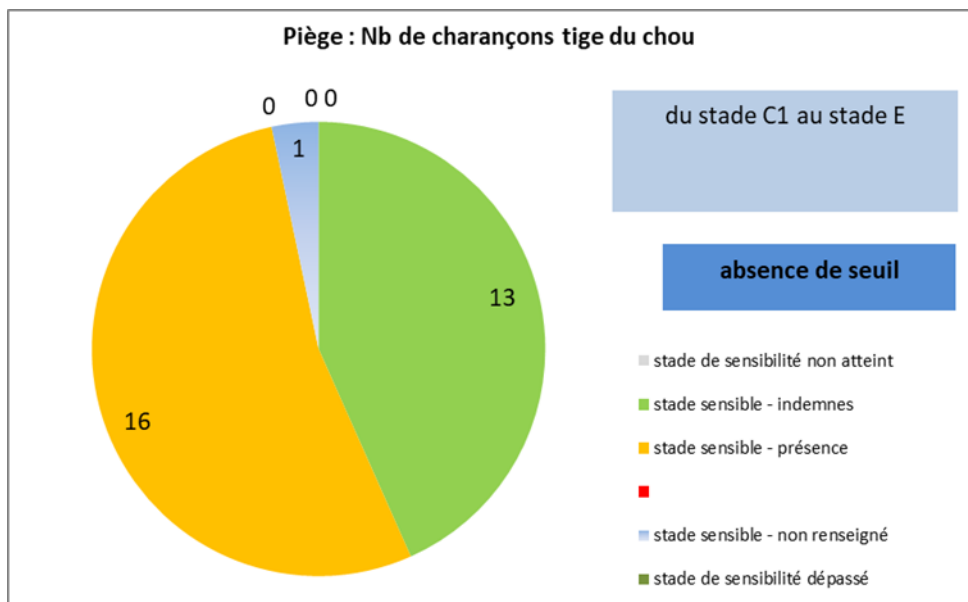
## RAVAGEURS

### Charançon de la tige du colza : premiers piégeages significatifs – à surveiller



Le **charançon de la tige du colza** est piégé dans 18 parcelles en cuvette, avec de 1 à 12 individus et une moyenne de 4,94.

Le **charançon de la tige du chou** est piégé dans 14 parcelles, avec de 1 à 40 individus.



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 en journée de ces derniers jours a été 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 et en cas de présence, le risque est à prendre en considération 8-10 jours après les captures.**

### 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.

Charançon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi)	Charançon de la tige du chou (Ceutorhynchus quadridens)
	
Extrémités des pattes noires	Extrémités des pattes rouges
3 à 4 mm	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)

### Méligèthes - premières captures, risque faible.



A la faveur des conditions printanières de la semaine passée, 9 parcelles notent la présence de méligèthes en cuvette avec 6 à 80 individus piégés.

Des insectes sont également à signaler en bordures de 2 parcelles avec 0,1 et 0,3 méligèthes par plante.

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**
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.

### MALADIES

Des symptômes de **cylandrosporiose** sont observés dans 4 parcelles avec de 2 à 6% des plantes touchées.

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 : 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'Alène, N. Latrave - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.  
 Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.  
 Betteraves : O.Ley, Y. Debeuval, F. Courtaux - ITB, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.  
 Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEI 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alène, 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, Fiorimond Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genèse, IREO de Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wégoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Doreudra, 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 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 :

