



Nord Pas de Calais Picardie

Edition du Nord - Pas de Calais

Bulletin N° 05 du 08 mars 2016

4 pages



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

avec la participation

des coopératives (la Flandre, Unéal, Union de la Scarpe), négoce (Act'Appro, Nord Négoce, Raisonord, Ternovéo), Tereos, filière lin, semenciers, firmes, LEGTA d'Arras, Institut de Genech, SETA de Bapaume, Agro-vision et des agriculteurs observateurs.

AGROMETEO

Après un passage pluvieux annoncé demain, le temps devient plus calme et ensoleillé pour le reste de la semaine. Températures comprises entre 1 °C le matin et 10°C l'après midi.

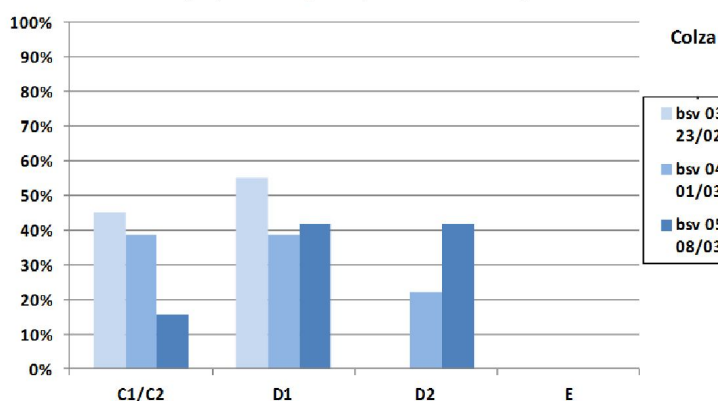
Colza : 19 parcelles

Stades

Les stades continuent d'évoluer mais lentement à cause du temps frais. Sur presque toutes les parcelles, on peut voir les boutons, soit cachés par les feuilles (D1) ou apparents (D2).

- ♦ **3 parcelles** sont au stade **C2** (entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige).
- ♦ **8 parcelles** sont au stade **D1** (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)
- ♦ **8 parcelles** au stade **D2** (Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés, Inflorescences secondaires visibles)

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



SOMMAIRE

Colza : risque ravageurs toujours faible

Céréales d'hiver : Savoir repérer le stade épi 1 cm

Rouille jaune toujours présente

Les pieds de la variété précoce (ex : Es Alicia), qui a été mise en mélange dans un certain nombre de parcelles dans la région, sont tous désormais en fleurs.



Stade E

Stade F1

On signale très régulièrement des zones avec **des colzas rouges ou violacés**.

C'est souvent le signe d'une difficulté d'absorption des nutriments (notamment azote) due principalement à la météo non favorable à l'alimentation de la plante alors que les stades sont avancés (forts besoins).

Dans d'autres cas, cela peut être dû à une asphyxie racinaire (excès de pluies).

Charançon de la tige du colza

Première mais unique capture de 2 individus de charançons de la tige du colza dans une parcelle à Galametz (dépt. 62, entre Frévent et Hesdin).

Etant donné ce petit nombre de captures, le risque reste faible.

Toutefois, avec cette première observation, des stades encore sensibles, et des conditions climatiques plus favorables dès la fin de semaine, il faut désormais être plus vigilant quant à l'évolution des vols (installation d'une cuvette en bordure de parcelle), surtout dans les zones sud de la région (zones préférentielles de vol les années précédentes).

Seuil de nuisibilité des charançons de la tige :

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour ce ravageur.

On considère que les femelles sont aptes à pondre en moyenne 8 à 10 jours après leur arrivée en culture.

Période de risque début de l'élongation (stade C1/C2) jusqu'à la fin de la montaison (stade E).

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps noir et bouts des pattes noirs, nuisible) et le charançon de la tige du chou (plus petit, corps gris et bouts des pattes rousses, non nuisible). La reconnaissance est facilitée lorsque les insectes sont secs.



Charançon de la tige du colza

G. Boutillier—CA NPDC

Méligèthes

aucune capture de méligèthe.

Le risque reste donc faible.

Le radoucissement de la fin de semaine sera plus favorable aux vols mais les stades déjà avancés et les pieds en fleurs pour les parcelles avec Es Alicia devraient limiter le risque. Par contre, en cas d'infestation, il faudra être vigilant sur les colzas fragiles (larves d'altises, biomasses faibles, rougissements...)

Reconnaissance et biologie : cf. BSV précédents

Seuils de nuisibilité (en nombre de méligèthes par plante)

Type de sol	état /stade de la culture			
	Saine		Handicapée	
	Stade D1	Stade E	Stade D1	Stade E
Sol profond	3	6-9	2	4-6
Sol superficiel	2	4-6	1	2-3

Présence de larves d'altises toujours très intense localement

Présence de larves d'altises mais avec des impacts variables selon les situations.

Trois signalements : 60%, 80% et 81% de plantes avec des larves dans les pétioles et un cas de 10% de plantes buissonnantes.

Pour les colzas ayant conservé une bonne biomasse, la reprise ne semble pas être affectée par leur présence.

A contrario, des colzas chétifs souffrent actuellement de la conjugaison de la présence de ces larves, d'une montaison lente et des difficultés d'absorption des nutriments.

Maladies :

Les colzas restent globalement sains.

On signale toujours quelques cas de nécrose au collet (phoma) et de présence d'oïdium sur quelques feuilles dans 4 parcelles.



Larve d'altise dans la tige



Le port buissonnant ou la tige déformée indiquent souvent la présence de ravageur dans la tige

C. Gazet—CA NPDC



Méligèthe dégât sur bouton floral ([archives](#))

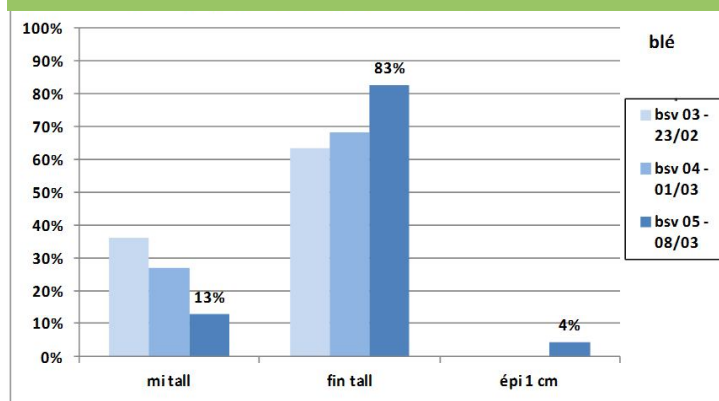


C. Gazet — CA NPDC

Rappelons l'importance de bien repérer le stade Epi 1 cm qui symbolise le passage entre la phase de tallage et celle de montaison...

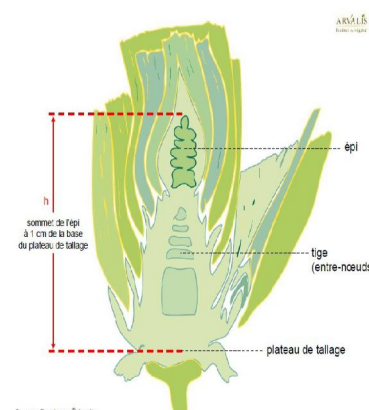
Sur 20 plantes d'une zone homogène, ne garder que la tige la plus développée (maître brin), la disséquer et mesurer la hauteur entre le plateau de tallage et le sommet de l'épi.

Savoir distinguer le « faux nœud »



Le haut de l'épi peut être décollé entre 5 et 8 mm mais le début de la montaison de l'épi n'est pas encore effectif.

Le stade épi 1 cm est atteint lorsque cette hauteur est égale ou supérieure à 10 mm.



Source : Trépoigne® Arvalis

Céréales d'hiver

Stades

23 parcelles de blé et 5 parcelles d'orge d'hiver ont été observées...

La plupart des parcelles est toujours au stade fin tallage, certaines avec un épi en train de décoller.

Seules 2 parcelles du réseau atteignent le stade épi 1 cm. Les stades avancent doucement, les blés n'ont pris en général qu'un ou 2 mm depuis la semaine dernière.

Le Stade Epi 1 cm est toujours prévu entre la mi-mars et la fin mars pour la plupart des parcelles de la région.

Au vu des densités parfois très élevées rencontrées sur les semis très précoces, il est possible d'observer des décolllements d'épis de plusieurs centimètres alors que le réel stade est proche d'épi 1 cm.

comme illustré sur la photo :

on distingue très nettement **la présence de faux nœuds au dessus du plateau de tallage** et un épi à 1 ou 2 cm.

ADVENTICES

Certaines parcelles peuvent présenter des mauvaises herbes très développées (voir BSV précédents)

ROUILLE JAUNE :



C. Gazet — CA NPDC

nombreux cas de symptômes de jaunissement/rougissement souvent dus à l'excès d'eau (aussi bien en blé qu'en orge)

La rouille jaune continue sa progression mais elle est ralentie par les températures fraîches de ces derniers jours. Il n'est pas rare d'en trouver sur les parcelles de la région, et sur les variétés les plus sensibles, la rouille jaune se présente même parfois sous la forme de foyers actifs.

Les sorties de modèles Yello indiquent, quelque soit le poste météo, un risque élevé, semblable à 2014, qui est considérée comme l'année référence haute pour cette maladie dans la région. Le seuil de risque est établi à partir du stade Epi 1 cm.



Pustules de rouille jaune

C. Gazet — CAR NPDC



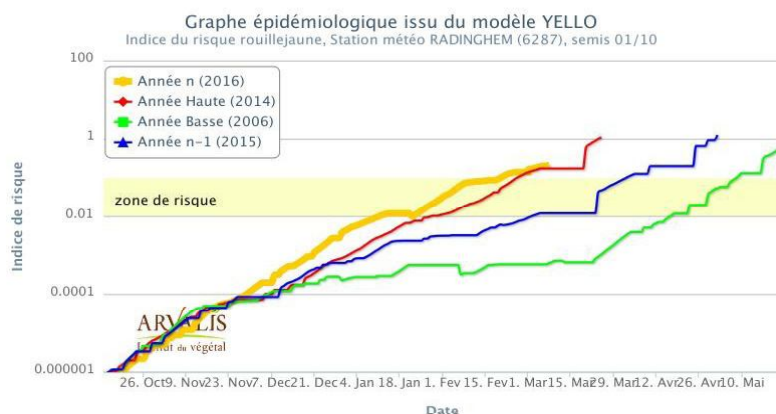
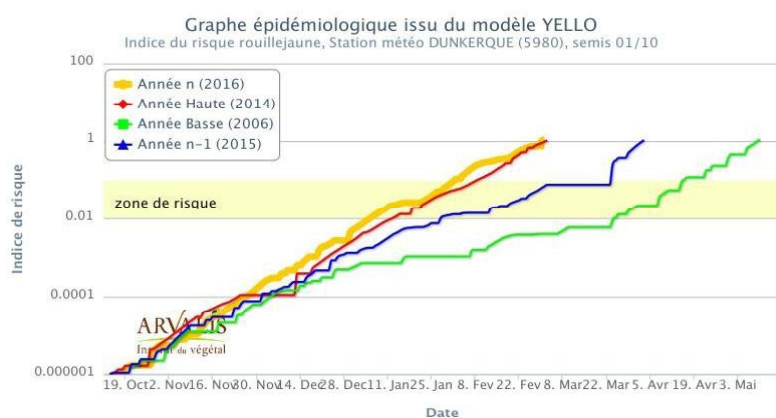
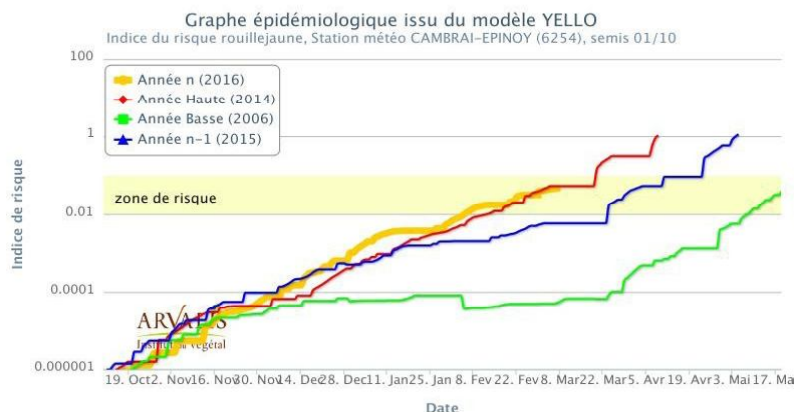
Foyers de rouille jaune sur blé au stade épi 1 cm

C. Gazet — CA NPDC

Seuil nuisibilité rouille jaune :
Foyers actifs à partir du stade épi 1 cm

Sur les graphiques Yello, la zone de risque correspond à la probable présence de pustules en parcelle.

Risques rouille jaune (semis précoces) sur 3 stations météo... (Cambrai, Dunkerque, Radinghem)



Pucerons :
leur présence est signalée sur 1 parcelle hors réseau

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

Ce Bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles.

Il donne une tendance de la situation sanitaire... Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Directeur de la publication : Christophe Buisset, Président de la Chambre régionale d'agriculture Nord-Pas de Calais - Picardie

Animateurs des filières et rédacteurs :

Claude Gazet — Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais en collaboration avec :

COLZA et PROTEAGINEUX : Arnaud Van Boxsom - Terres Inovia

BETTERAVE : Vincent Delannoy - ITB

LIN : Aurélien Foirestier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais en collaboration avec Delphine Cast - Arvalis Institut du végétal

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais (Tél: 03 21 60 57 60 -

Mail : samuel.bueche@agriculture-npdc.fr)

CEREALES : Thierry Denis — Arvalis Institut du Végétal

MAIS : Bertrand Carpentier — Arvalis Institut du végétal