



Nord Pas de Calais Picardie

Edition du Nord - Pas de Calais

Bulletin N° 06 du 15 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

Temps largement ensoleillé pour les quatre prochains jours avant l'arrivée d'un passage nuageux qui pourra donner quelques pluies.

Vent faiblissant progressivement.

Températures comprises entre 0 et 10 °C.

Colza : 22 parcelles

Stades

Evolution toujours lente des stades qui restent hétérogènes : les parcelles les plus avancées sont au stade E alors que les plus en retard sont encore en début montaison (C2).

- ◆ **1 parcelle** au stade **C2** (entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige).
- ◆ **7 parcelles** au stade **D1** (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)
- ◆ **10 parcelles** au stade **D2** (Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés, Inflorescences secondaires visibles)
- ◆ **4 parcelles** au stade **E** (Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie)

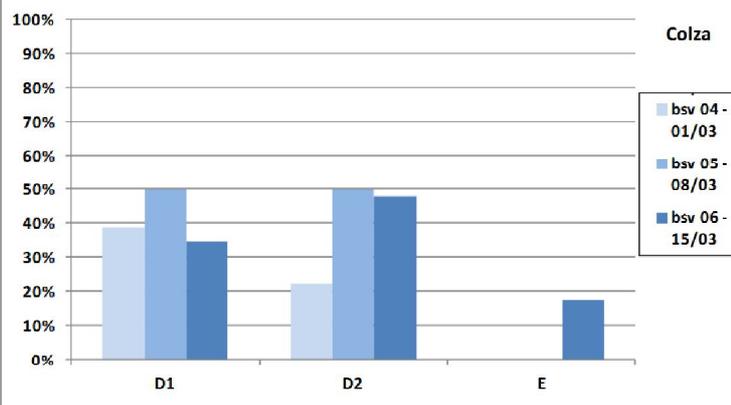
Des pieds de la variété précoce Es Alicia en mélange sont toujours signalés en fleurs.

On signale des colzas violacés dus à un défaut d'absorption des éléments (azote, phosphore...) dont les causes sont multiples : froid, un excès d'eau ou présence de larves de ravageurs du colza (ex : altises, mouche du chou).

SOMMAIRE

Colza : aucun méligèthe. Charançon de la tige à surveiller
Céréales d'hiver : le stade épi 1cm approche pour la plupart des parcelles.
Surveiller la rouille jaune

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Stade E

Charançon de la tige du colza

L'unique et première capture de la semaine dernière à Galametz ne s'est pas confirmée.

Mais on signale cette semaine des captures dans quatre nouvelles parcelles (cf. carte) avec 1, 2 ou 6 individus dans la cuvette.



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).

Larves d'altises

La présence de larves d'altises perdure dans les situations identifiées ces dernières semaines, avec un impact qui reste variable.

Dans les cas les plus impactés, les larves présentes dans le cœur de la plante peuvent provoquer une déformation de la tige (cf. photo).



C. Gazet — CANPDC

Déformation de tige (larve de grosse altise)

Dans les situations où le colza possède un bon état végétatif, leur impact reste faible.

A contrario, les colzas en difficulté de croissance et d'alimentation souffrent de leur présence.

Larves de charançon du bourgeon terminal

Des larves de charançon du bourgeon terminal peuvent être présentes également dans le cœur de la plante, mais cette situation reste anecdotique...



C. Gazet — CA NPDC

Larves de charançon du bourgeon terminal

Les colzas sont encore tous à un stade sensible vis-à-vis de ce ravageur.

Il faut être très attentif sur ces parcelles avec captures en observant l'évolution du vol (via la cuvette jaune) et d'éventuelles premières piqûres sur la tige. En fonction de ces paramètres, le risque pourra être présent dans ces situations à la fin de cette semaine ou début de la semaine prochaine. Le risque reste faible dans les autres situations.

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (pattes noires, plus gros, corps noir) avec celui du chou (pattes rouges, plus petit, corps gris) qui n'est pas nuisible mais a été capturé également dans 4 parcelles cette semaine.

Méligèthes

Toujours aucune présence de méligèthe,

que ce soit dans les cuvettes ou sur les plantes. Le risque reste donc faible. Cette situation devrait se maintenir puisque les températures annoncées cette semaine restent en dessous de 12°C.



Méligèthe (archives)

Maladies :

Les colzas restent globalement sains.

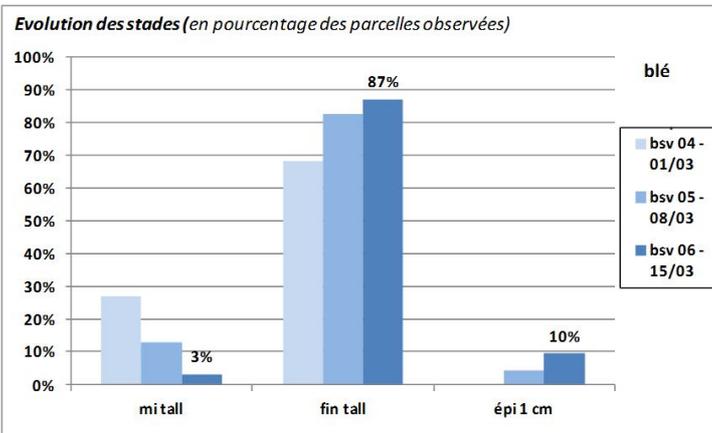
On signale toujours quelques cas de nécrose au collet (phoma) sans augmentation de leur intensité.

Céréales d'hiver

Stades

31 parcelles de blé et 6 parcelles d'orge d'hiver ont été observées...

La plupart des parcelles est toujours au stade fin tallage, seules 3 parcelles du réseau atteignent le stade épi 1 cm.



(Rappel : le stade est atteint à partir de 50% des plantes observées)

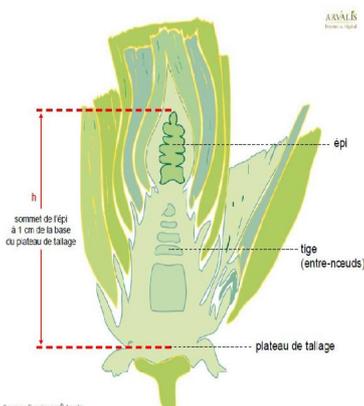


Blé redressement stade épi 1cm

C. Gazet — CA NPDC

Le Stade Epi 1 cm devrait être atteint fin de semaine prochaine pour la plupart des parcelles de la région.

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.

Pucerons :

Leur présence est également signalée par-ci par-là depuis décembre.

Il va sans dire qu'on peut se poser la question de leur nuisibilité sur quelques cas de semis précoces sans protection de semence adaptée.

Rappelons qu'ils avaient été très peu signalés à l'automne malgré des conditions météo plutôt chaudes et favorables et qu'il n'y avait par conséquent aucune information sur la présence de JNO, virus de la jaunisse nanisante dans ces pucerons. On ne peut constater aujourd'hui qu'une présence assez surprenante aussi tôt en saison, preuve que les rares survivants ont réussi à passer l'hiver.

Pour les céréales d'hiver, il est un peu tard, mais par contre, il sera impératif de surveiller les populations de pucerons sur orges de printemps en cours de levée pour éviter les surprises.

ROUILLE JAUNE :

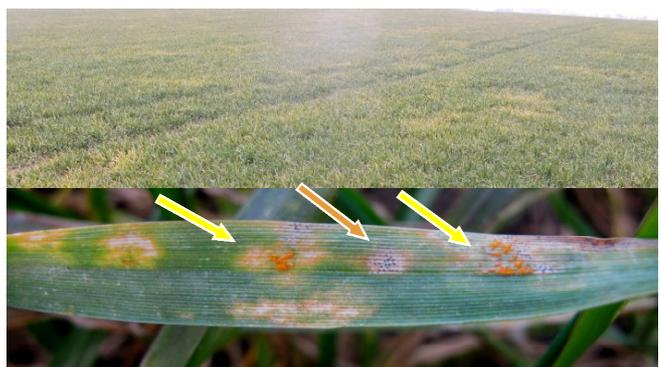
Aucune parcelle fixe ne signale la présence de rouille jaune. Elle est toutefois signalée

Seuil nuisibilité rouille jaune : Foyers actifs à partir d'épi 1 cm

sur **parcelles flottantes** notamment sous forme de redémarrage de pustules sur vieux symptômes dans les ronds. (Cf photos ci-dessous)

Seuil de nuisibilité septoriose à partir du stade 2 noeuds

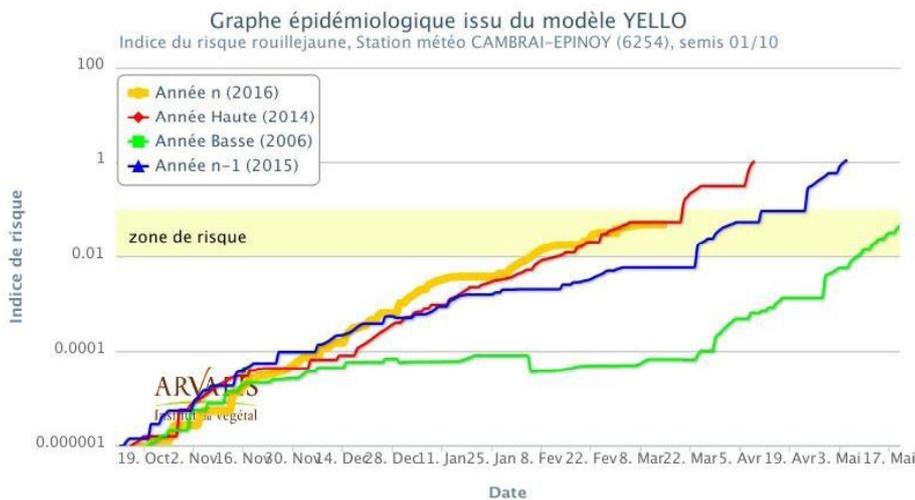
SEPTORIOSE : les premiers symptômes sont visibles...mais il est trop tôt pour s'en préoccuper



➡ **Rouille jaune** : redémarrage sur vieilles taches
➡ et pycnides de **septoriose**

C. Gazet — CA NPDC

C. Gazet CA NPDC

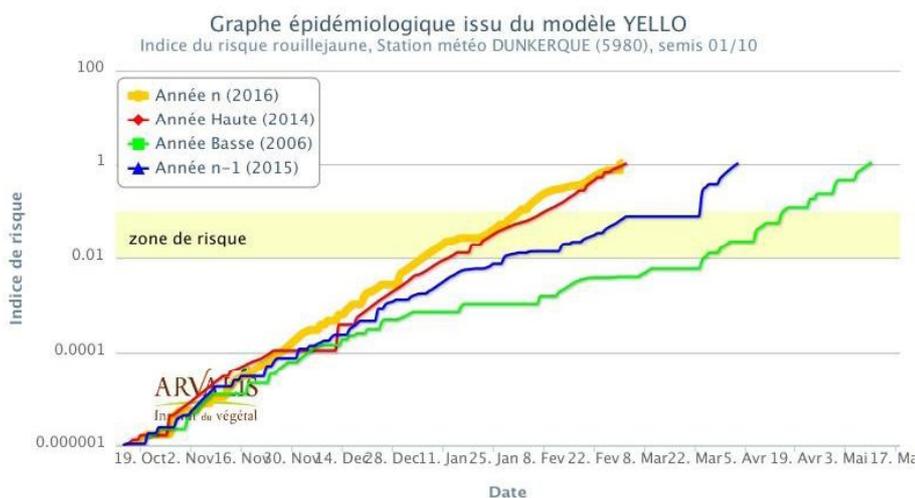


Sur les graphiques Yello,

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

Le risque est toujours très élevé avec une **présence de pustules plus que probable voire de foyers actifs sur variétés sensibles.**

Ce risque est heureusement diminué par la présence d'un vent froid de Nord / Nord-est non pris en compte par le modèle Yello... à suivre



Cultures de printemps

Quelques parcelles d'orge de printemps et



M. Dupuyage—UNEAL

Germination orge de printemps

de féverole ont été semées... à suivre

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

CEREALES : Thierry Denis—Arvalis Institut du Végétal

BETTERAVE : Vincent Delannoy - ITB

MAIS : Bertrand Carpentier—Arvalis Institut du Végétal

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)