



## Nord Pas de Calais Picardie

Edition du Nord - Pas de Calais

Bulletin N° 03 du 23 février 2016

3 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 frais et plutôt ensoleillé pour les jours à venir.  
Températures comprises entre 0 et 5°C.  
Vent faible.

## Céréales d'hiver

### Stades

Seulement 10 parcelles de blé et 6 parcelles d'orge d'hiver ont été observées...

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



C. Gazet— CA NPDC

Orge d'hiver :  
Ébauche de l'épi  
(ici à 5—6 mm)

### Jaunissement des orges d'hiver

La majorité des parcelles observées présente des jaunissements qui peuvent être dus à différents facteurs (excès d'eau, maladies, faim d'azote...)

### SOMMAIRE

**Colza et céréales d'hiver** : les stades restent avancés pour la saison (2 à 3 semaines d'avance)  
Pas de capture d'insecte (dans les cuvettes jaunes) sur colza.  
Signalements de rouille jaune sur blé



C. Gazet— CA NPDC

Jaunissement orge hiver



## ADVENTICES

Certaines parcelles peuvent présenter des mauvaises herbes très développées

## ROUILLE JAUNE

Comme prévu, et parfois signalé les semaines précédentes, les cas de présence de pustules de rouille jaune, notamment hors réseau, deviennent fréquentes.

### A surveiller :

Au cas par cas... Et selon les sensibilités variétales (voir tableau)

Autres cas signalés sur **Cellule, Lyric, Armada...**

À noter que la présence de pustules est parfois signalée sur variétés réputées résistantes (Némo, Cellule...)

Les mécanismes de résistance des variétés à la rouille jaune ne sont pas encore tous installés à cette période de l'année mais cela n'a pas de conséquence sur le développement ultérieur de la maladie.

Une fois ces mécanismes enclenchés, (aux alentours de 2 nœuds / dernière feuille), la rouille jaune devrait régresser sur les variétés tolérantes.



Lamier pourpre en fleur

C. Gazet — CA NPDC



RGT KILIMANJARO — ternois



NEMO — Valenciennois

C. Gazet — CA NPDC

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

| Références                   |            | Nouveautés et variétés récentes |           |                     |           |                 |
|------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|
| <b>Résistants</b>            |            | (GALACTIC) (BOISSEAU)           | POPEYE    | SHERLOCK            | TERROR    | VYCKOR          |
|                              | TOBAK      | BOLOGNA                         | COSTELLO  | LENNOX              | MATHEO    | RGT MONDIO      |
|                              |            |                                 | CALUMET   | COLLECTOR           | FENOMEN   | NEMO            |
|                              |            |                                 | SALVADOR  | SOTHYS CS           |           |                 |
|                              |            |                                 | ADVISOR   | DESCARTES           | LAVOISIER | RGT VENEZIC     |
| <b>Assez résistants</b>      |            |                                 | AIGLE     | CREEK               | FOXYL     | GRANAMAX        |
| SY MOISSON (SCENARIO)        | CALABRO    |                                 | HYGUARDO  | TRIUMPH             |           |                 |
| SOKAL                        | PAKITO     | AREZZO                          | FALADO    | THALYS              |           |                 |
| SOLEHIO                      | RUBISKO    | FLUOR                           | ATOUPC    | FRUCTIDOR           | GALLIXE   | MEETING         |
|                              | CELLULE    | APACHE                          | ARMADA    | AUCKLAND            | KUNDERA   | LITHIUM         |
|                              |            |                                 | (GHAYTA)  | (REBELDE)           |           |                 |
|                              | ARKEOS     |                                 | DIAMENTO  | NORWAY              | RGT TEKNO |                 |
|                              | BERGAMO    |                                 |           |                     |           |                 |
| <b>Moyennement sensibles</b> |            |                                 | AYMERIC   | (FORCALI)           | GOTIK     | HYBIZA          |
| CHEVRON                      | ACCROC     |                                 | MANDRAGOF | PHILEAS             | STARWAY   | GRAPELI         |
| (GALIBIER)                   | EXPERT     |                                 | DIDEROT   | RGT TEXACC (SOBRED) |           | SYLLON          |
| OREGRAIN                     | (AMBITION) | BAROK                           |           |                     |           |                 |
|                              | BOREGAR    | ASCOTT                          |           |                     |           |                 |
| <b>Assez sensibles</b>       |            |                                 |           |                     |           |                 |
|                              | LEAR       | ALLEZ Y                         |           |                     |           |                 |
| <b>Sensibles</b>             |            |                                 | LYRIK     | HYSTAR              | APLOMB    | ESPART          |
|                              |            |                                 | RONSARD   |                     | CAMELEON  | (TEPCOLO)       |
|                              |            |                                 |           |                     |           | RGT KILIMANJARO |
|                              |            |                                 |           |                     |           | TENTATION       |
| <b>Très sensibles</b>        |            |                                 |           |                     |           |                 |
| (HYXTRA)                     | (PALEDOR)  | ALTIGO                          | BELEPI    | RECIPROC            | STADIUM   |                 |
|                              | (QUALITY)  | (NOGAL)                         | MODERN    |                     |           |                 |
| TRAPEZ                       | LAURIER    | ALIXAN                          | HYFI      |                     |           |                 |
|                              | HYSUN      | FAIRPLAY                        | HYWIN     |                     |           |                 |

(j) à confirmer

Source : essais pluriannuels, 44 en 2015

## Colza : 16 parcelles

Les stades restent avancés pour la saison.

Avec les températures plus douces en fin de semaine dernière, ceux-ci ont légèrement progressé.

Presque toutes les parcelles ont débuté leur montaison.

On observe de plus en plus de pieds avec les boutons cachés entre les feuilles du bourgeon terminal (stade D1). Les boutons sont apparents (D2) pour les parcelles les plus avancées.

Dans les cas les plus extrêmes, on peut observer des pieds au stade E sur des variétés classiques et même F1 (premières fleurs) sur les parcelles en mélange avec la variété précoce Es Alicia.

- ◆ 1 parcelle en repos végétatif
- ◆ 3 parcelles au stade C1 (reprise de végétation, apparition de jeunes feuilles vert clair).
- ◆ 6 parcelles sont au stade C2 (entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige).
- ◆ 6 parcelles sont au stade D1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)



1ères fleurs sur variété précoce

S. Dollé — Ets Ringard

C. Gazet — CA NPDC



On signale des colzas rouges/violacés dans des zones hydromorphes où l'on a enregistré de nombreuses précipitations. Après une certaine durée dans cette situation, certains pieds meurent par pourrissement du système racinaire et rupture d'alimentation.

### **Charançon de la tige du colza et méligèthes**

Toujours aucune capture de méligèthe ou de charançon de la tige. (*Reconnaissance et biologie : cf. BSV précédents*)

Malgré une température plus douce en fin de semaine dernière, le vent et parfois la pluie n'ont pas été favorables aux vols de ces deux ravageurs.

Les conditions climatiques à venir cette semaine ne seront également pas favorables : températures en-dessous de 9°C et quelques précipitations.

Le **modèle Proplant** considère d'ailleurs que le vol n'a pas débuté et ne débutera pas dans les trois prochains jours. Les parcelles sont quasiment toutes dans la période de risque.

**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).

Il convient de rester vigilant en mettant en place une cuvette jaune en bordure de parcelle (charançon) et en observant les plantes (méligèthes) dès que les conditions redeviendront favorables.



**Larves d'altises présentes localement**  
photo ci-dessous..

**Présence toujours variable de larves d'altises.**

Un signalement avec 80% de plantes avec des larves dans les pétioles (contre 50% sur cette parcelle la semaine dernière).

**Maladies :**

Les colzas restent globalement sains.

On signale un cas de nécrose au collet (**phoma**) sur 10% des plantes d'une parcelle.



C. Gazet — CA NPDC

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)