



## Nord Pas de Calais Picardie

Edition du Nord - Pas de Calais

Bulletin N° 01 du 09 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 maussade et pluvieux pour une grande partie de la semaine. Vent soutenu avec rafales.

Températures comprises entre 4 et 9 °C avec un fléchissement en fin de semaine.

### SOMMAIRE

**Colza et céréales d'hiver** : reprise des observations...

## Colza : 7 parcelles

### Stades

7 parcelles ont été observées entre le 07/02 et le 09/02.

La reprise de végétation et le début de la montaison sont constatés dans la majorité des parcelles. Les **stades** sont **avancés** pour la saison et **hétérogènes** entre les parcelles :

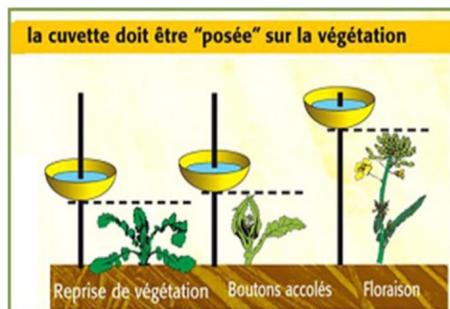
- **2 parcelles** au stade **C1** (reprise de végétation, apparition de jeunes feuilles vert clair).
- **3 parcelles** sont au stade **C2** (entre-nœuds visibles. On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles, c'est la tige).
- **2 parcelles** sont au stade **D1** (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales)



Stade D1

Les principales flores signalées en sortie d'hiver sont les sanves et les ravenelles. Si dans certaines parcelles les herbicides combinés au gel ont permis de les détruire, d'autres sont encore présentes, à un stade très développé (floraison).

## Remettre en place la cuvette jaune



Le premier ravageur de printemps à observer est le **charançon de la tige du colza**

C'est un ravageur très discret, difficilement

observable en culture et qui commence son activité dès que les conditions climatiques se radoucissent et que la température dépasse les 9 °C.

C'est pourquoi il est impératif de **disposer le plus tôt possible la cuvette jaune en bordure de champ** (à 10m 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** (liquide vaisselle, mais pas trop !)

Relever la cuvette **toutes les semaines**, filtrer les insectes  
**Laisser sécher les insectes** sur un papier pour faciliter leur reconnaissance remplacer l'eau régulièrement

**Éviter les piétinements** qui modifient le contexte de végétation

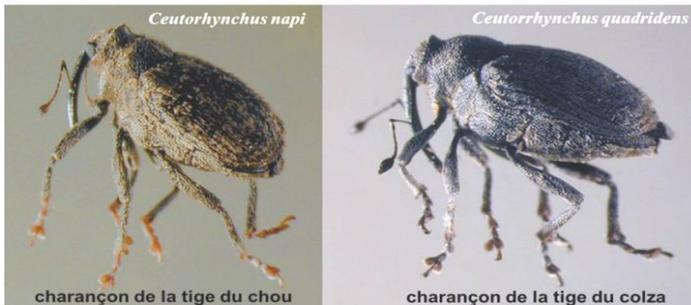
## Charançon de la tige du colza

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

On considère que le risque est présent lorsque les femelles sont aptes à pondre, c'est-à-dire en moyenne 8 à 10 jours après leur arrivée en culture.

La période de risque s'étend **du début de l'élongation de la tige (stade C2) jusqu'à fin de la montaison (stade E).**

Trois indicateurs peuvent vous aider à évaluer le risque : le réseau de cuvette du BSV, la cuvette jaune dans votre parcelle et le modèle **Proplant**. **Ce modèle considère qu'actuellement le vol n'a pas débuté dans la région.**



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 rouges, non nuisible). La reconnaissance est facilitée lorsque les insectes sont secs.

Les dégâts sont causés par la pique de ponte du charançon de la tige du colza.

L'œuf ainsi déposé provoque une réaction de la plante qui peut déclencher un éclatement de la tige.

Dans les cas les plus graves, ces dégâts peuvent engendrer la verse de la plante.

Dans certains cas, la tige peut rester creuse sans éclater et le colza va cicatriser par la suite.

Toutefois, la plante sera tout de même fragilisée notamment vis à vis des attaques de méligèthes ou des conditions météorologiques de printemps défavorables.



*Éclatement de tige dû au charançon du bourgeon terminal (archives BSV Picardie)*



*Fendillement physiologique de tige (archives BSV Picardie)*

**Ne pas confondre avec les fendillements physiologiques (fréquents lors de montaison rapide)...**

peu nuisibles

## **Altises (larves)**

**La présence de larves d'altises a été signalée dans 3 parcelles du réseau : 10%, 30%, 40% plantes touchées.**

Elles se situent dans les pétioles des feuilles, souvent en grand nombre et à différents stades larvaires (L2 et L3).

Mais on ne signale pas pour l'instant de migration de ces larves dans le cœur de la plante (nuisibilité importante dans ce cas de figure).



*Symptômes extérieurs de larves sur pétiole*



*Larves d'altises à différents stades L3 (+grosse) et L2*

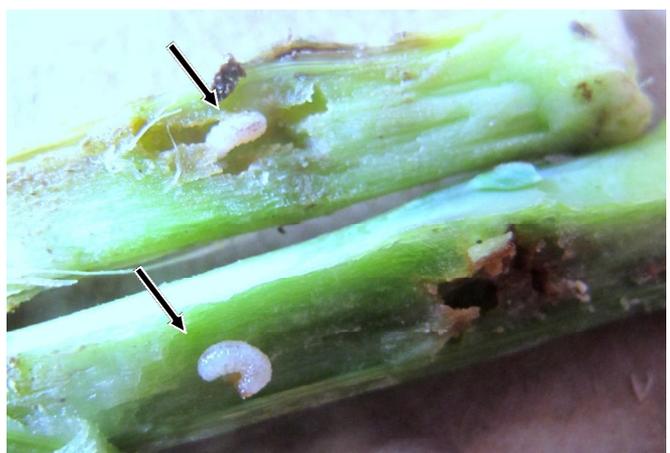
C. Gazet— CA NPDC

## **Larves de charançons du bourgeon terminal**

On signale la présence de **larves de charançons du bourgeon terminal** dans une parcelle.

Cette présence est une première dans le réseau BSV Nord-Pas-de-Calais démarré en 2010.

Ces larves sont actuellement situées dans les pétioles des feuilles (peu nuisibles) et n'ont donc pas migré dans le cœur de la plante (très nuisible dans ce dernier cas).



*Larves de charançon du bourgeon Terminal*

C. Gazet— CA NPDC

# Céréales d'hiver

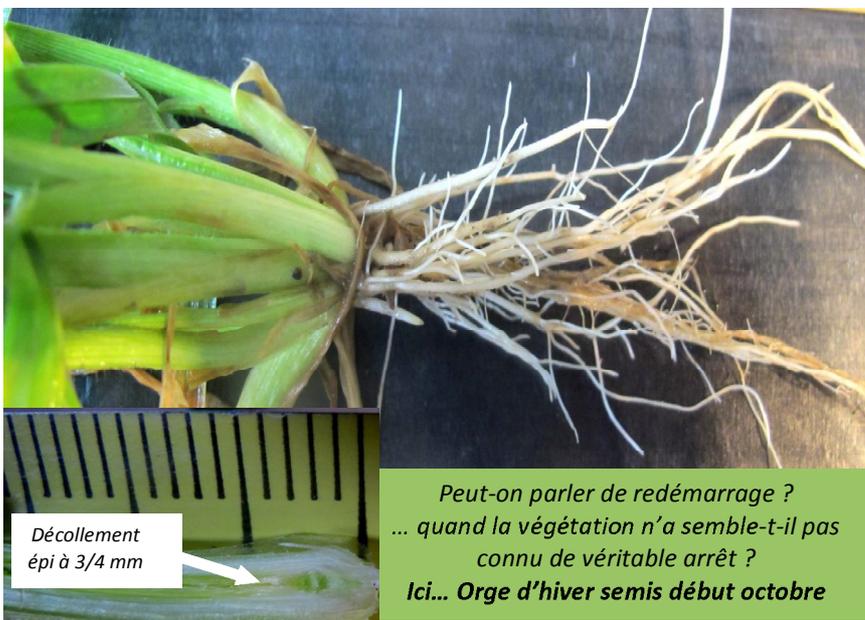
2015-2016 : déjà un hiver atypique !

Les cumuls de températures depuis les semis (sur le graphe, depuis le 1er octobre), montrent un automne/hiver assez chauds, et dans la moyenne pour le moment en terme de pluviométrie.

Les températures élevées sont à l'origine d'une avance de stade que l'on estime aujourd'hui à environ 10 jours pour le stade Epi 1 cm des céréales par exemple.

**Pour les tous premiers semis, cette avance pourrait être légèrement supérieure.**

Rappelons sur la droite du graphe ci-dessous, l'année 2007 qui avait marqué les esprits, avec une avance de l'ordre de 3 semaines en stades et surtout, l'une des plus fortes attaques de rouille brune jamais enregistrée dans la région.



C. Gazet— CA NPDC

Peut-on parler de redémarrage ?  
 ... quand la végétation n'a semble-t-il pas connu de véritable arrêt ?  
 Ici... Orge d'hiver semis début octobre

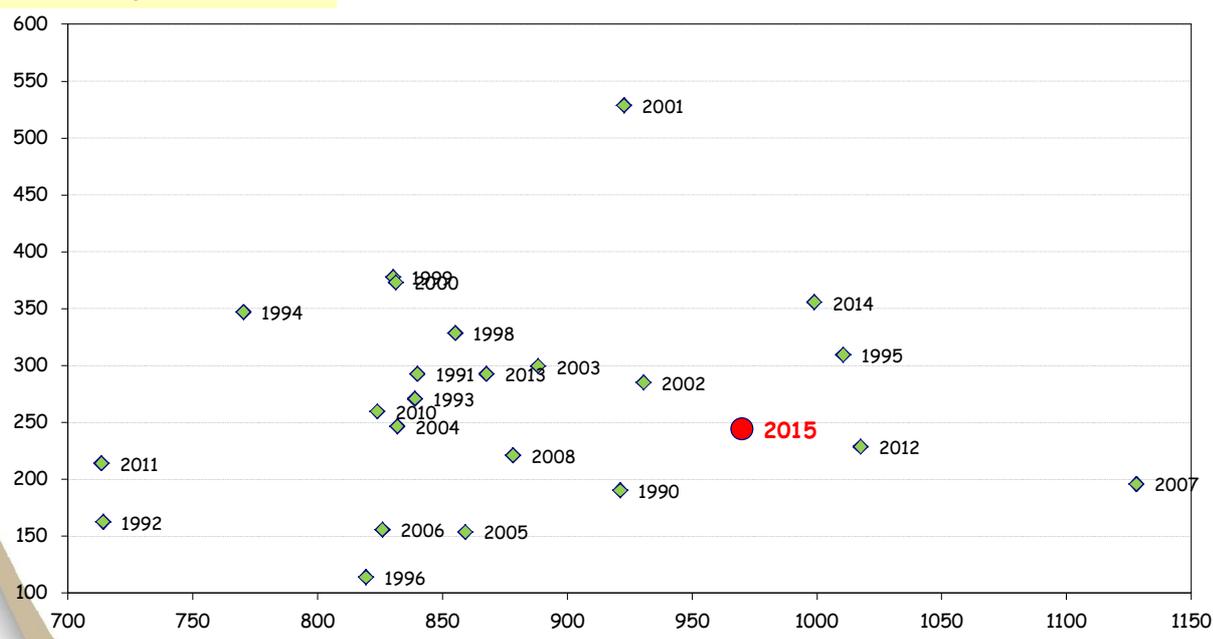
**Rouille jaune, rouille brune, vigilance donc...**



## Cumuls de Températures et de Pluies

CAMBRAI-EPINOY

Cumul de Tmoy du 1/10 au 6/2



Cumul de Pluie du 1/10 au 6/2



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)