



- **CEREALES** : avec les températures douces pour la saison, les stades évoluent !
- **COLZA** : pas de préoccupation pour les larves d'altises toujours présentes – Charançons de la tige: encore peu de vols, à surveiller.

## CEREALES

### BLE et ORGE D'HIVER :

Cette semaine, 48 parcelles sont observées au sein du réseau : 38 en blé et 10 en orge d'hiver.

**BLE** : la majorité des parcelles est au stade « mi tallage ». Les situations les plus avancées sont au « décolllement de l'épi » : hauteur de l'épi de 2 mm (CHEVIGNON semis du 23/10 dans le 62) à 8 mm (SANREMO semé le 04/10 dans le 02).

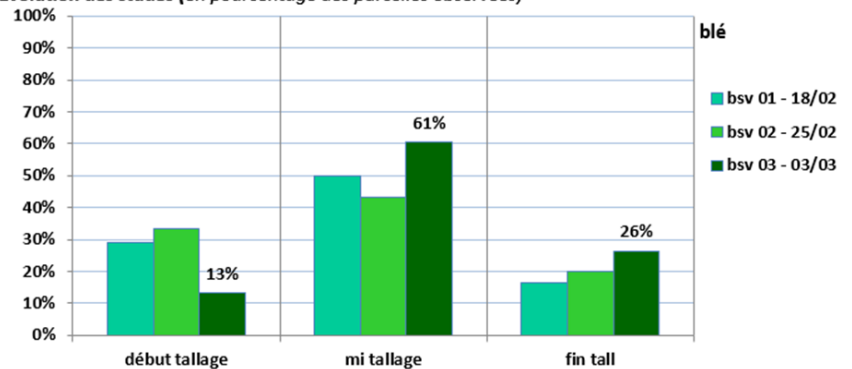


**Blé au stade « tallage » avec coquelinot (source : C.GAZET CA59/62).**

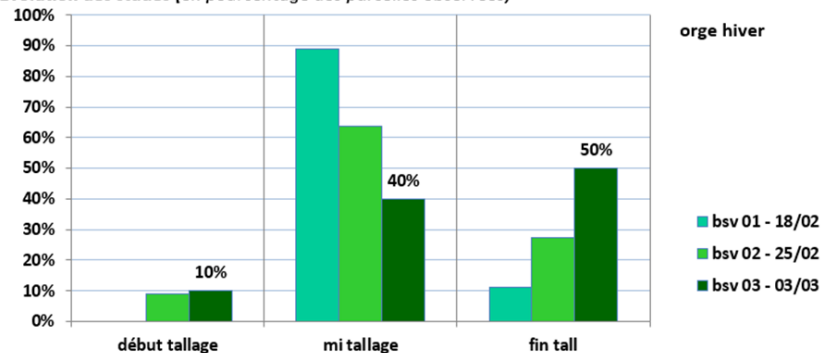
D'autre part, hors réseau, la présence de graminées est signalée, notamment de l'agrostis.

**ORGE D'HIVER** : 50% des parcelles sont au stade « fin tallage ». Certains semis de début octobre sont également au « décolllement de l'épi » : KWS FARO semis du 06/10.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



**Pucerons** : aucune observation de puceron depuis 15 jours – les conditions pluvieuses et venteuses ne sont pas favorables aux vols.

La surveillance reste toutefois de mise sur les derniers semis de blé et les semis d'orge de printemps jusqu'au stade « tallage » (plaque engluée ou observation sur plante aux heures les plus chaudes de la journée).

### Seuils de nuisibilité :

**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 :** des limaces peuvent être observées en parcelle (exemple d'un piège relevé dans le Nord sur un blé précédent colza avec 2 limaces grises jeunes/m<sup>2</sup>).

La surveillance reste d'actualité sur les derniers semis de blé et sur les semis d'orge de printemps jusqu' au stade « début tallage ».



Limace grise jeune  
(source : C.GAZET CA59/62)

**Maladies :**

Rappelons qu'à ces stades les maladies ne sont pas préjudiciables. C'est à partir du stade « 1-2 nœuds » qu'il faudra s'en préoccuper.

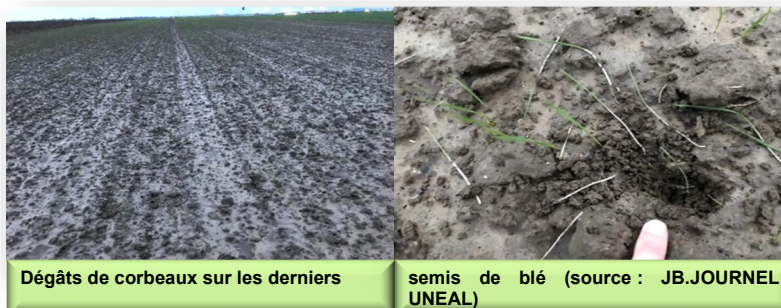
Quelques symptômes de septoriose sont observés sur 7 parcelles de blé. De la rhynchosporiose et de l'helminthosporiose sont constatées sur 2 parcelles d'orge d'hiver.

**Campagnols :**

La présence de campagnols est observée sur 3 parcelles de blé dont 2 parcelles avec des dégâts (< à 20 %) : précédent colza en non labour et précédent lin en labour.

**Corbeaux :**

La présence de campagnols est observée sur 3 parcelles de blé dont 2 parcelles avec des dégâts (< à 20 %) : précédent colza en non labour et précédent lin en labour.



Dégâts de corbeaux sur les derniers

semis de blé (source : JB.JOURNEL UNEAL)

# COLZA

**Stades**

53 parcelles observées cette semaine.

L'évolution des stades est moins prononcée cette semaine due au léger rafraichissement des températures.

Cette semaine, le stade majoritaire est D2 (inflorescence principale dégagée) avec 42% des parcelles. 28% sont au stade D1 (boutons accolés cachés par les feuilles) et 13% au stade E (boutons séparés).

17 % des parcelles du réseau sont au stade C1/C2.

Les variétés précoces, type Es Alicia, commencent également à fleurir.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)

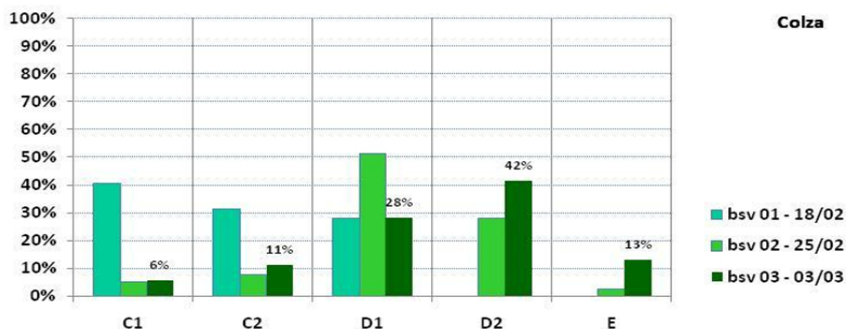


Photo : Stades D2—E  
(M.Roux-Duparque CA02 )



Photo : Stades D2—E  
(M.Roux-Duparque CA02 )



Photo : Colza stade E-F1  
(C.Gazet CA59-62)



Les fortes précipitations et la neige de la semaine dernière entraînent également des excès d'eau qui peuvent être préjudiciables au développement du colza.

Quelques parcelles présentent des brûlures d'azote accentuées par les températures fraîches.

**17% des parcelles sont encore au stade de sensibilité pour les larves d'altises et 94% pour les charançons de la tige du colza.**



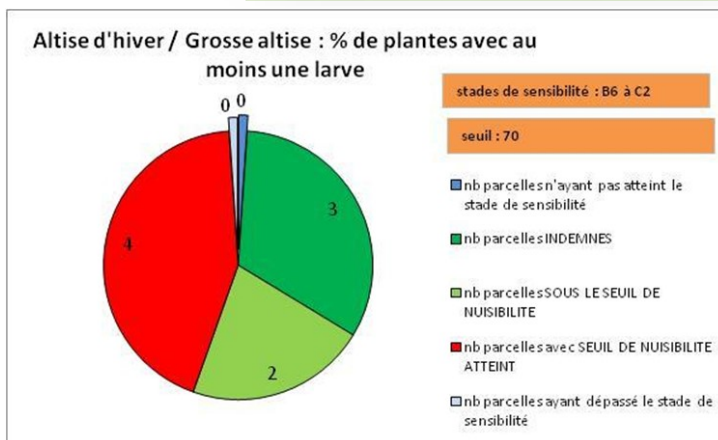
Photo : Excès d'eau (M.Roux-Duparque CA02)

### Larves d'altises : vers la fin de la surveillance.

Des **larves d'altises** sont observées dans 6 parcelles avec 45 à 100% de plantes touchées. 4 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité. (cf. graphe). Le risque ne concerne plus que 17% des parcelles encore au stade C1/C2 et devrait s'estomper dans les jours qui viennent avec la croissance du colza.

Trois Berlèse sont réalisées cette semaine dénombrant de 0 à 3 larves par plante.

**On observe toujours assez peu de conséquence sur la végétation, avec très peu de plantes buissonnantes.**



**Seuil larves d'altises : 70% des pieds présentant au moins une galerie de larves (équivalent à environ 2-3 larves par plante) de mi-octobre jusqu'au stade C2.**

### Charançons de la tige : encore peu de vols mais à surveiller en priorité.

Le **charançon de la tige du colza** n'est pas piégé cette semaine, ni le **charançon de la tige du chou**, non nuisible.

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

Ni les conditions de température, inférieures à 9°C, ni les conditions pluvieuses et venteuses n'ont été favorables au vol du charançon. Les cuvettes sont toutefois à surveiller en cas de retour des conditions climatiques propices à leurs vols.



Photo : piqûre de charançons de la tige du colza (M.Roux-Duparque CA02)

On observe malgré tout quelques piqûres d'alimentation sur les tiges.

### Reconnaissance du ravageur :

Attention à ne pas confondre le **charançon de la tige du colza** (plus gros, corps noir 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.

### Autres ravageurs

Des **charançons des siliques** ont été piégés dans 4 parcelles. Ils sont à surveiller à partir du stade E mais la période de sensibilité de la culture se situe entre le stade G2 et G4.

Des **mélégèthes** sont capturés dans 2 parcelles. Ils ne sont pour le moment pas nuisibles.

On observe la présence de **larves de charançons**, probablement du bourgeon terminal.



Photo : larve de charançon B. Wiart (agriculteur - Anneux 59)

### Charançon de la tige du colza

(Ceutorhyncus napi)



Extrémités des pattes noires

3 à 4 mm

Plus trapu, globuleux, forme ovale, couleur gris cendré

Le plus gros des charançons

### Charançon de la tige du chou

(Ceutorhyncus quadridens)



Extrémités des pattes rouges

2 à 3.5 mm

Couleur générale plus claire (laisser sécher)

Tache blanchâtre visible sur le dos

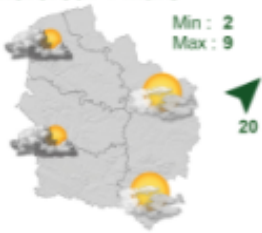
Distinction charançon de la tige du colza et du chou – Terres Inovia (archives)

### Maladies

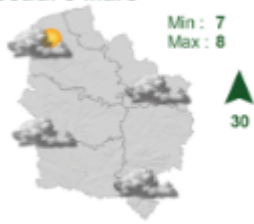
Des macules de **Phoma** sont signalées dans une parcelle.

# METEOROLOGIE

Mercredi 4 Mars



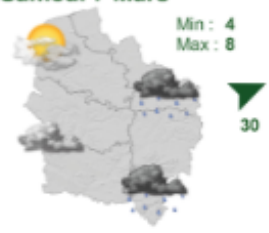
Jeudi 5 Mars



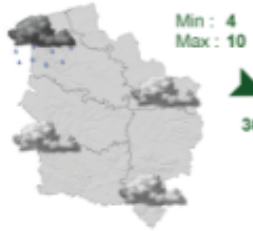
Vendredi 6 Mars



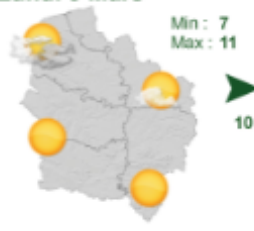
Samedi 7 Mars



Dimanche 8 Mars



Lundi 9 Mars



Mardi 10 Mars



Pour en Savoir +  
Rendez-vous sur

[www.agate-france.com/bulletins-meteo](http://www.agate-france.com/bulletins-meteo)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.  
 Directeur de la publication : Olivier Dauger - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.  
 Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, Colza : C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsne, N. Latraye - Terres Inovia, Maïs : V. Duval - Fredon Picardie, Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, LDouy - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de Foisie, V. Delannoy, P. Delafosse - ITB, C. Gazet - 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-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bulry, Ets Charpentier, Florimond Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genève, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 50, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de FOISE, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wigoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovéo, Tereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratai, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).  
 Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - 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 :

