

- COLZA : peu d'évolution des stades, charançons et méligèthes absents
- BLE : Stade majoritaire : fin tallage. Quelques symptômes de maladies.

## COLZA

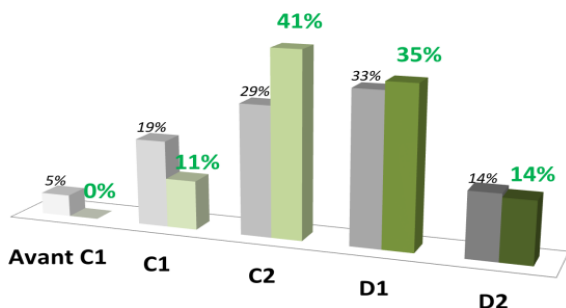
### stades : ils restent avancés mais progressent peu

Progression des observations : **37 parcelles ont été observées cette semaine** (contre 11 la semaine dernière)

**Les stades restent avancés** (reprise de végétation et montaison) et hétérogènes, **avec une faible progression** des stades. Les gelées de ce début de semaine ralentissent la croissance des colzas qui devrait redémarrer de nouveau en fin de semaine avec le radoucissement annoncé. On signale des dégâts de gel sur feuilles dont le pétiole est miné par des larves d'altises dans une parcelle et sur quelques boutons dans une autre. Pour l'instant, ces cas sont peu nuisibles pour la plante.

Stades des colzas des deux premiers BSV

■ BSV du 09/02 ■ BSV du 16/02



**Légende des stades :** (cf. photos BSV précédent)

- C1** : reprise de végétation, apparition de jeunes feuilles vert clair
- C2** : entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige
- D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales
- D2** : inflorescence principale dégagée -boutons accolés, inflorescences secondaires visibles)

### Observations particulières (biomasse, enherbement ...) :

Commune	Dép.	Date semis	Variete	Précocité reprise variété	Stade moyen actuel	Biomasse (g/m <sup>2</sup> )	Elongation automne	Enherbement	Dégat de Gel	Homogénéité	Enracinement	Densité (pieds/m <sup>2</sup> )
SISSONNE	02	29/8	DK EXCEPTION	intermédiaire	C1	1020	2cm	propre	non	oui	bon	27
AIRAINES	80	20/8	DK EXPLORATION	tardive	C2	1293						
ATHIES-SOUS-LAON	02	4/9	DK EXPERTISE	intermédiaire	C2	500		propre	non		bon	
BILLY-SUR-AISNE	02	21/8	DK EXPRIT	intermédiaire	C2	1036	2cm	propre	non	oui	bon	65
BRUYERES-ET-MONTBERAUL	02	27/8	DK EXCEPTION	intermédiaire	C2	928		propre	non		bon	
CONDE-EN-BRIE	02	26/8	ANDERSON	intermédiaire	C2	1100		propre	oui	oui		26
LA HOUSOYE	60	19/8	DIFFUSION	intermédiaire	C2	625		propre	non	oui	moyen	
MONAMPTUIL	02	30/8	DK EXCEPTION	intermédiaire	C2	974						
ALBERT	80	1/9	V316OL	intermédiaire	D1	736						
AUNEUIL	60	2/9	DK EXPLORATION	tardive	D1	1300	10cm	propre		oui	bon	28
CHAMPS	02	20/8	ANDERSON	intermédiaire	D1	1395		sale		non		
BOUSSICOURT	80	30/8	DK EXALTE	intermédiaire	D2	1072	15cm	sale	non		moyen	
<b>moyenne :</b>						<b>998</b>						



Comme la semaine dernière, signalement d'un autre cas de pied de colza en fleur dans une parcelle en mélange avec la variété précoce Es Alicia (P. Lepoutre – SRAL)



Colza au stade D2, gel du 16/02 (M.Roux-Duparque – CA02)

## Adventices

hors réseau, on signale quelques parcelles avec un salissement en adventices important. Les sanves sont majoritairement signalées, mais on observe également sur des colzas avec une faible biomasse (levées tardives et difficultés de croissance automnale) des adventices dicotylédones en nombre important (coquelicots, matricaires, mourons, ...) et développées en liaison avec la faible concurrence exercée par ces colzas.

## Charançon de la tige du colza : absence mais continuer la surveillance

**Si ce n'est pas déjà fait, disposer la cuvette jaune en bordure de champ** (à 10m de la bordure, et si possible à proximité d'un ancien champ de colza). C'est le seul moyen efficace pour observer le ravageur (méthode : cf. BSV précédent).

**Toujours pas de capture cette semaine.**



Photos : G. Blanchard – CER 60 (archives)

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps noir et bouts des pattes noirs, nuisible) et celui 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 (à gauche sur la photo). L'œuf ainsi déposé provoque une réaction de la plante qui peut déclencher un éclatement de la tige (cf. photos d'archives du BSV précédent). La larve se nourrit ensuite des tissus morts (à droite sur la photo).

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 la 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.**



Photos : P. Lepoutre – SRAL (archives, mai 2015)



## Larves d'altises : encore fortement présentes localement

Présence variable de larves d'altises dans le réseau. Elles sont signalées dans 3 situations : 5% et 100% (x2) de plantes touchées. Elles se situent souvent dans les pétioles des feuilles, parfois en grands nombres et avec différents stades larvaires (L2 et L3). La présence dans la tige est plus nuisible que dans le pétiole. Cette migration des pétioles vers la tige est fréquente lors de gel des feuilles (ex : hiver 2012)



*Photos : larves d'altise dans les pétioles (gauche : parcelle en bordure maritime (76) entourée de haies, R. Bessin – Ets.Bitz / droite : L.Jung – Terresinovia)*

## Meligèthes : absence

Toujours aucune présence de méligèthe signalée dans les cuvettes ou sur les plantes.



*Photo : méligèthes adultes (A. Van Boxsom – Terres Inovia - Archives)*

## Maladies : quelques cas de cylindrosporiose hors réseau

Les colzas sont globalement peu touchés par les maladies.

On signale quelques cas de **nécroses au collet** (phoma) dans 5 parcelles : 1%, 2% (x2), 10% et 20% de plantes touchées.



*Photo : coupe transversale de différentes intensités de nécroses au collet (Terres Inovia - Archives)*



Photo : cylindrosporiose sur feuille  
A.Penaud – Terres Inovia)

Hors réseau, on signale des cas de **cylindrosporiose**. Cette maladie est généralement bien contrôlée via la lutte contre le sclérotinia à la floraison.

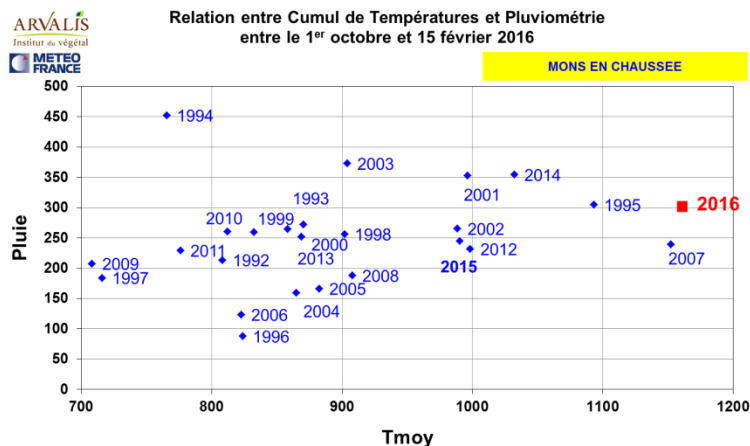
Mais en cas de présence très précoce et intense au début du printemps, son contrôle à floraison peut s'avérer insuffisant et la maladie peut exercer une nuisibilité pour la plante. **Observez donc la maladie et adaptez la lutte à la parcelle selon sa présence et la précocité des symptômes.**

## CEREALES

### Stades

Cette semaine, 27 parcelles de blé et 5 parcelles d'orge d'hiver ont été observées. Les parcelles d'orge d'hiver sont au stade fin tallage et celles de blé sont à mi-tallage et jusqu'à fin tallage.

Notons que ce début de campagne se caractérise depuis le semis par des températures très douces et une pluviométrie dans la moyenne (cf. graphique). Les cultures sont donc fortement développées et on s'attend à une avance dans les stades de l'ordre d'une semaine à 10 jours, variable selon le climat à venir.



### Rouille jaune

Les conditions hivernales ont été favorables au développement de l'inoculum de rouille jaune.

Cette semaine, des symptômes sont signalés ponctuellement dans 2 parcelles du réseau sur variétés sensibles et semis très précoces (Trapez et Allez-Y).

La présence de pustules défraîchies est également signalée dans 2 parcelles flottantes sur la bordure maritime. Les conditions climatiques de cette semaine plus fraîches (quelques gelées) et sèches sont moins favorables au développement de la maladie. Un point détaillé sera fait ultérieurement.

### Autres bioagresseurs

Rien à signaler en parcelle fixe ou flottante hormis **quelques traces d'oïdium et de septoriose** sur feuilles basses.

**Bulletin édité sur la base** des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Acolyance, Agora, Arvalis, Asel, Bayer Cropscience, Bully Grains, Calipso, Calira, Capseine, Capsom, CFA Le Paraclét, CER France 60, Cerena, les CETAS 02, les CETAS 80, Cetiom, Chambres d'Agriculture de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, Ets Charpentier, Ets Compas, Coop de Milly sur Thérain, Ets Bitz, FREDON Picardie, FREDON Nord Pas de Calais, Inra, ITB 02-60-80, Maison familiale de Villers Bocage, Noriap, Sanaterra, St Louis Sucre, Tereos, Ternoveo, Textilin, Ucac, Unéal, Valfrance, Vivescia, Van Robaey Frères, le SRAL Picardie - M. Alain BECUE, M. Arnaud COLIN, Mr POLIN Technipro.

**Bulletin rédigé par** les animateurs régionaux des filières : **Céréales** : F. Dumoulin - Chambre d'Agriculture de l'Oise et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal. **Colza** : A. Vanboxsom - Cetiom. M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne. **Maïs** : V. Duval - Fredon Picardie et B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal. **Protéagineux** : V. Duval - Fredon Picardie et A. Tournier - Chambre d'Ag. de l'Aisne. **Lin** : H. Georges - Chambre d'Ag. de la Somme et F. BERT - Arvalis. **Betteraves** : H. Hemeryck - Chambre d'Ag. de l'Oise et T. Leclere - ITB 80.

**Luzerne** : T. Leroy - Chambre d'Ag. de la Somme

**Directeur de la publication** : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Nord Pas de Calais Picardie - 19 bis rue Alexandre Dumas - 80 000 AMIENS Tél. : 03 22 33 69 00 Fax: 03 22 33 69 99

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr) - Chambre d'Agriculture de Picardie -

**Coordination et renseignements** : Jean Pierre Pardoux - Tél : 03 22 33 69 28 - E-mail : [jp.pardoux@somme.chambagri.fr](mailto:jp.pardoux@somme.chambagri.fr) . **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.**