

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à votre parcelle.



- **COLZA** : Observer les larves d'altises
- **CÉRÉALES D'HIVER** : Vols de pucerons en baisse mais des témoins non traités toujours colonisés - limaces toujours actives avec de nouveaux dégâts.

## COLZA

### Stades

88% des colzas ont dépassé le stade 6 feuilles vraies. Ils sont maintenant suffisamment développés pour passer l'hiver. Les plus avancés peuvent présenter une légère élévation. **49 parcelles** ont été observées cette semaine.



colza 9 feuilles - C. Gazet (CA59/62)

### Larves d'altise : observez-les dans les pétioles

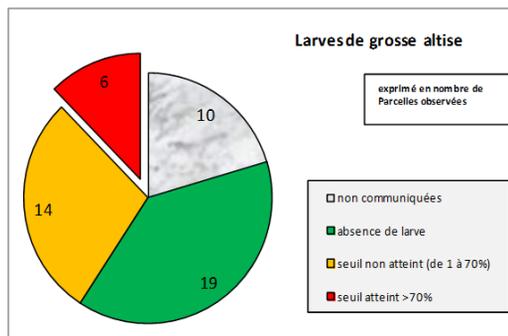
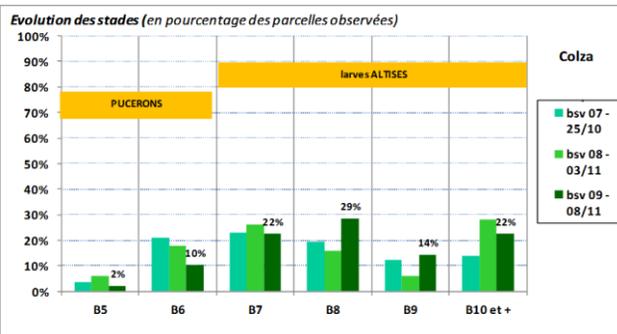
Des larves d'altise sont observées dans 20 parcelles cette semaine (cf. graphe), dont **6 dépassent le seuil de nuisibilité**. 2 parcelles atteignent 60% de pieds touchés, les autres sont entre 2% et 30%.

**7 pieds sur 10 avec au moins une galerie de larves d'altises (ce qui équivaut à environ 2-3 larves par plante).**

### Quand observer ?

D'après le modèle présenté la semaine dernière, la date majoritaire d'apparition du premier stade larvaire serait autour du 19/11. **Nous sommes donc dans la pleine période d'observation de l'apparition des premières larves.**

L'observation des galeries et des larves dans les pétioles est donc vivement conseillée.



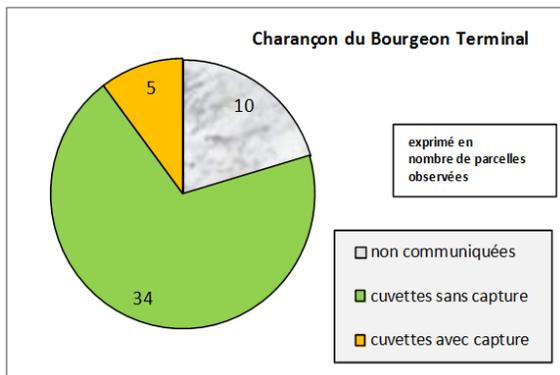
larve d'altise dans le pétiole – MRouxDuparque - CA02

## Charançon du Bourgeon Terminal : risque faible

5 parcelles présentent des charançons en cuvette, avec une parcelle qui en dénombre 13. **Le risque reste toujours faible.**



colza symptôme larve teigne M. Roux-Duparque



## Autres ravageurs

2 parcelles présentent des dégâts de **mouche du chou**. Quelques dégâts de **larve de teigne** sont signalés dans une parcelle

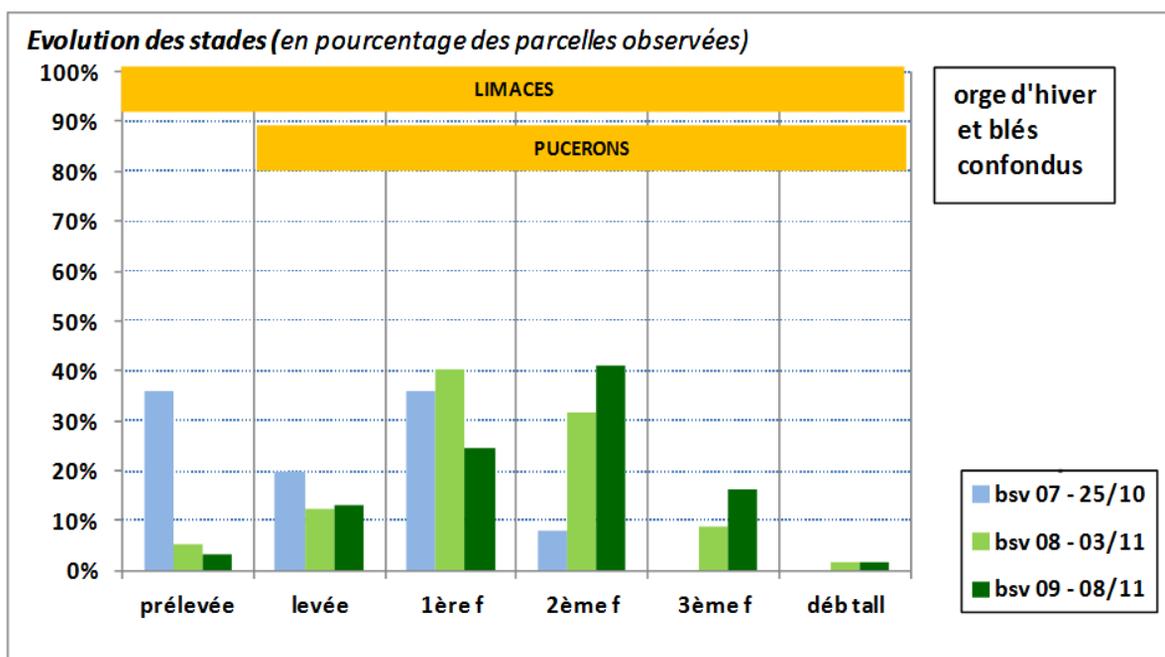
## Maladies

Le **phoma** est toujours signalé dans 12 parcelles sur 5% des plantes, donc avec une présence faible. Cette maladie se gère par la résistance variétale.

# CÉRÉALES D'HIVER

## Stades observés sur blé et orge

Cette semaine, la majorité des parcelles est au stade 1-2 feuilles, avec les plus précoces qui atteignent le stade 3 feuilles – début tallage. Les derniers semis effectués généralement après betterave ou maïs sont en cours de levée, il reste encore quelques parcelles à semer.



## Pucerons : activité des pucerons en baisse mais des parcelles sont colonisées

Avec le rafraîchissement des températures et la pluie, l'activité des pucerons est en baisse cette semaine.

La situation pucerons est très stable par rapport à la semaine dernière, avec un risque en baisse. Sur les 11 pièges relevés cette semaine, 6 sont indemnes de pucerons. Sur les 5 autres, 1 à 3 pucerons sont piégés.

Sur les 44 parcelles observées sur plantes, les colonisations sont limitées avec près de 80% de parcelles indemnes (36 situations). Seulement 8 parcelles présentent des pieds faiblement colonisés (1 à 5% de pieds colonisés). Sur ces faibles niveaux d'infestation, c'est le seuil de présence **pendant plus de 10 jours qu'il faut considérer surtout si l'hiver s'avère doux, comme l'a rappelé la campagne précédente.**

**Seuil de nuisibilité pucerons automne, jusqu'au stade début tallage : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation.**

## Limaces : toujours présentes et présence de dégâts

L'activité des limaces se stabilise mais des dégâts sont toujours observés.

Les relevés de pièges indiquent une moindre activité des limaces cette semaine en raison des températures qui se rafraîchissent (sur 4 pièges relevés, 1 seul présente 5 captures).

Mais des dégâts parfois importants sont toujours signalés, relativement stables par rapport à la semaine dernière : 42% des parcelles sont indemnes, 33% présentent des dégâts faibles (1% à 8% de plantules attaquées) et 24% présentent des dégâts assez élevés (10% à 70% de plantes avec au moins une morsure).

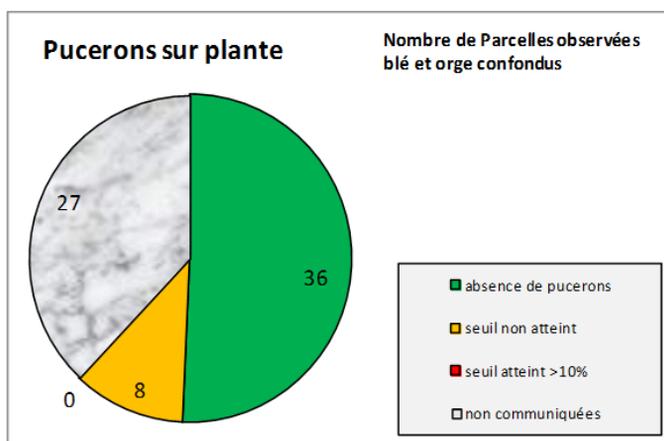
Un pied est noté touché quand il présente des traces de morsures, ce qui ne signifie pas qu'il va disparaître.

### Seuil de nuisibilité limaces

**1 à 20 limaces piégées / m<sup>2</sup> : risque faible continuer le suivi**

**20 à 50 limaces piégées / m<sup>2</sup> : risque modéré, surveiller la présence de dégâts sur plantes.**

**Plus de 50 limaces piégées / m<sup>2</sup> : risque élevé, il est nécessaire de réduire les populations préventivement à l'observation de dégâts.**



*Nb : Les 27 parcelles « non communiquées » n'ont pas été renseignées :*

- soit les conditions n'étaient pas propices aux notations,
- soit les parcelles sont protégées par un insecticide sur la semence.



Les parcelles les plus avancées sont désormais moins sensibles aux limaces (C.Cazet CA59-62)

Attention : ces seuils sont valables pour le protocole de piégeage du BSV (4 pièges humides de 0.25m<sup>2</sup> sans appâts). Si vous utilisez un autre protocole, le seuil peut être différent. Au final c'est la présence de dégâts sur plantes qui doit guider la décision d'intervenir. En conditions sèches, on peut avoir des limaces sous pièges et peu de dégâts. Au contraire en conditions humides, on peut avoir peu de limace sous pièges et des dégâts plus importants. Les pièges constituent une aide au suivi.

## Adventices :

Les levées de vulpins, graminée dominante sur le nord des Hauts de France, sont généralement groupées et on peut estimer que l'essentiel des levées a eu lieu pour cet automne. Les faux semis d'automne et le retard de date de semis plus souvent **pratiqués dans le sud de la région** sont donc des leviers agronomiques très efficaces sur cette adventice et qui auront certainement été très efficaces avec les conditions climatiques de la fin d'été, début d'automne.

**Les levées de ray-grass qui concernent davantage le secteur picard de la région**, sont plus échelonnées. Sur les semis de blé de mi-octobre, on observe en effet encore des levées. Les niveaux d'infestation sont toutefois beaucoup plus faibles que sur les semis très précoces où il n'est pas exceptionnel d'observer 1000 ray-grass par m<sup>2</sup>. Dans ces situations, et avec le développement des résistances aux herbicides, il est peu probable d'atteindre des niveaux de propreté juste acceptable et sans incidence sur le rendement. Le devenir des ray-grass qui lèvent actuellement dépendra des conditions hivernales. Si le gel est assez fort ils pourront geler. Par contre, en conditions normales, ceux qui ont déjà 2 feuilles passeront l'hiver sans soucis.

Les dicots d'automne continuent de lever également. Ces levées se poursuivent généralement en sortie d'hiver. **Les gaillets, matricaires, stellaires, véroniques passent très bien l'hiver.** Par contre les chénopodes, mercuriales gèlent en général et sont peu nuisibles. Le problème ce sont les graines qu'elles peuvent produire avant hiver sur les semis précoces, et qui relèveront dans les futures betteraves ou autres cultures de printemps, car elles se conservent très bien dans le sol.



Coquelicot



Gaillet



Géranium



Véronique de perse



Matricaire



Repousse de colza



Véronique à feuille de lierre



Graminées

Photos : C. Gazet CA59-62)

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, 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.**

**Directeur de la publication :** Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

**Animateurs filières et rédacteurs :** **Céréales :** F. Dumoulin - Chambre d'Agriculture de l'Oise, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Colza :** A. Van Boxsom - Terres Inovia, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Maïs :** V. Duval - Fredon Picardie, B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux :** V. Duval - Fredon Picardie, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Lin :** H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme et D.CAST - Arvalis Institut du Végétal, A. Douilly - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Betteraves :** H. Hemeryck - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Delefosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Luzerne :** T. Leroy - Chambre d'Agriculture de la Somme.

**Avec la participation de :** ACOLYANCE, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERENA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, Claye agri, Defieives, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Dupont de Nemours, Florimond Desprez, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genec, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, La Flandre, L.A. Linière, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, OPERA, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SETA de Bapaume, Syngenta, Ternovéo, Tereos, Ternoveo, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vaesken, VIVESCIA.

MM. Bécue, Yves Courtaux, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Sébastien Dereudre, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mmes Christine Machu (EARL du moulin de pierre), Isabelle Verstaen

**Coordination et renseignements :** [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

**Mise en page et diffusion :** [Virginie Vasseur](#) - Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie](#) et des [Chambres d'Agriculture Hauts-de-France](#)

**Avec la participation de :**

