

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** : fin du risque limaces et altises adultes pour la majorité des parcelles- pucerons et larves d'altises à surveiller
- **CÉRÉALES D'HIVER** : Limaces, pucerons et cicadelles sont a surveiller.

COLZA

Stades

Le développement des colzas **reste très hétérogène** avec des stades étalés de B2 (2 feuilles vraies) à B9 (9 feuilles vraies). Certaines parcelles peinent à se développer alors qu'on voit les premiers signes d'élongation sur les parcelles les plus avancées.

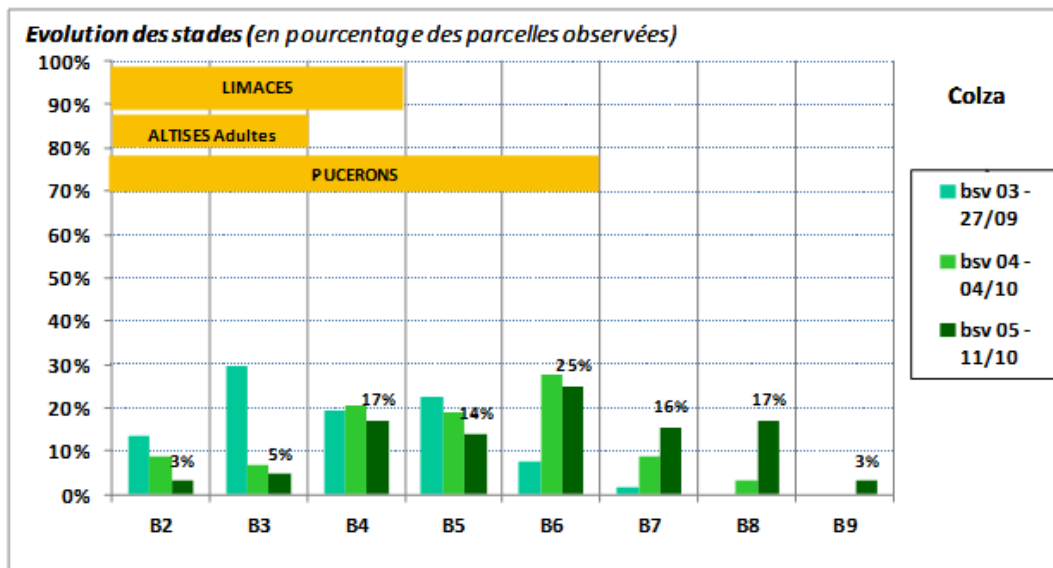
Les températures sont plus fraîches cette semaine et les premières gelées matinales ont fait leur apparition.

64 parcelles ont été observées cette semaine sur le réseau.

8 % des parcelles sont encore au **stade sensible pour les altises adultes** (jusque B3 inclus), **25 %** pour **les limaces** (jusque B4 inclus) et **65% pour les pucerons** (jusque B6 inclus) (cf. graphe évolution des stades). Toutes les parcelles sont potentiellement sensibles **aux larves d'altises**.



colza givré MRoux-Duparque_CA02



Pucerons

2/3 des parcelles sont encore dans la période de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur. (cf. graphe).

La présence de pucerons verts du pêcher est observée sur 23 parcelles du réseau Hauts-de-France, soit la moitié des parcelles au stade sensible, dont certaines dépassent le seuil de nuisibilité (cf. graphe et carte).

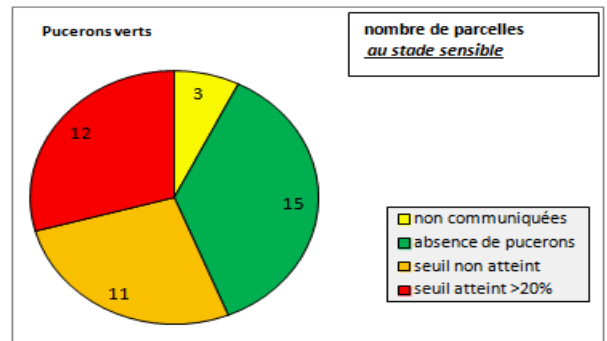
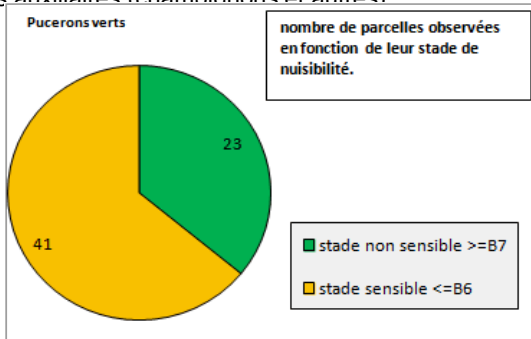
La fréquence est en baisse par rapport aux semaines précédentes, et on atteint les 6 semaines de végétation.

Mais la surveillance est toujours d'actualité car les conditions relativement sèches leur sont favorables. Continuez à surveiller vos parcelles, en priorité celles qui sont irriguées ou qui sont encore au stade de sensibilité. On peut également noter la présence de pucerons cendrés (1 parcelle) et de pucerons du navet (5 parcelles).

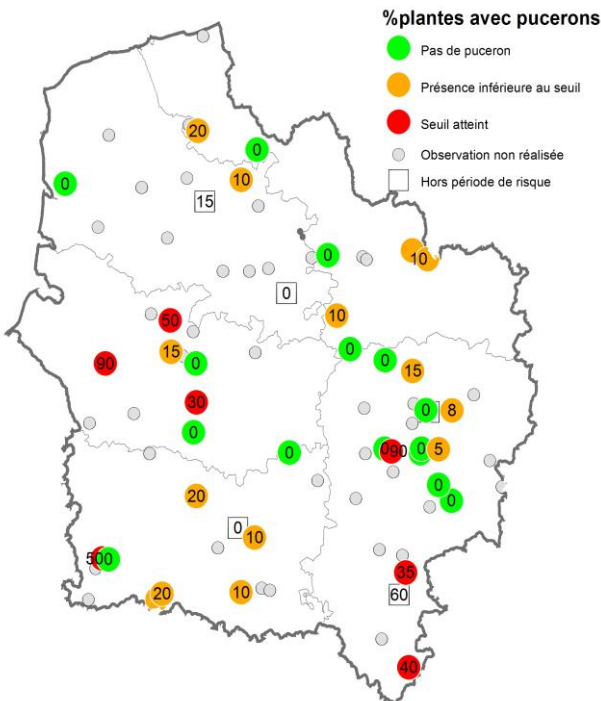
Des observations de pucerons parasités sont signalées, ce qui traduit une présence de lutte naturelle effective par les auxiliaires (champignons et autres)



colza puceron parasité C.Gazet



Carte : répartition des parcelles avec présence de pucerons verts du pêcher



Les pucerons sont visibles sur la face inférieure des feuilles, ils sont souvent présents sous forme de colonies. Attention, afin d'éviter toute confusion... il est impératif de bien les identifier, si possible avec une loupe...

Seuils de nuisibilité des pucerons : 20% des pieds porteurs de pucerons pendant les 6 premières semaines de végétation (jusqu'au stade 6 feuilles environ).

Larves d'Altises : premiers stades larvaires présents

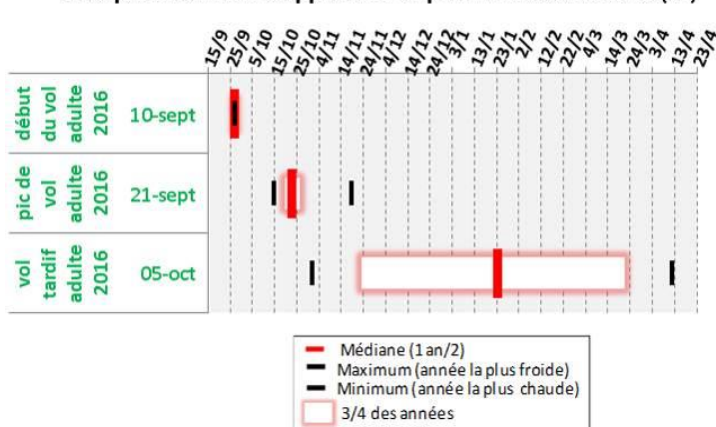
Les premières larves d'altise ont été observées dans 3 parcelles cette semaine.

Le tableau ci-dessous indique les périodes probables d'apparition du premier stade larvaire, en fonction des périodes de vol des adultes, sur la station météo de Cambrai. Les prévisions montrent leur apparition dès maintenant (entre mi-octobre et fin octobre), ce qui semble être confirmé par les observations de terrain. Une deuxième vague devrait arriver à partir de mi-novembre. Les prévisions à partir des autres stations sont similaires.

Il est donc important d'observer la présence ou l'absence de larves à la base des pétioles dans les semaines qui viennent. Rappelons qu'il n'y a pas de lien avéré entre l'activité des altises adultes et l'importance de la présence des larves dans une parcelle. **Il faut donc observer toutes les parcelles**, indépendamment de l'activité antérieure des adultes.

Les larves d'altise minent les pétioles des feuilles et peuvent migrer dans le cœur de la plante au stade rosette ou dans les jeunes tiges. En cas de forte attaque, le bourgeon terminal peut être détruit, perturbant fortement la croissance des plantes au printemps (port buissonnant), et donc la productivité.

Date prévisionnelle d'apparition du premier stade larvaire (L1)



Puceron et orifice larve altise (archives)



Larve altise - C.Gazet

Limaces et altises adultes : fin du risque pour la majorité des parcelles

Les dégâts de limaces sont repérés sur 7 parcelles du réseau avec de faibles valeurs de surface détruite (15%). Les conditions plutôt sèches de ce début d'automne ne leur ont pas été favorables. Il faut rester vigilant sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade B4 (4 feuilles vraies).

Les morsures d'altises sont encore notées sur 14 parcelles (de 20 à 100% de plantes touchées). **Toutes ont dépassé le stade de sensibilité.** Les captures de grosse altise sont encore présentes sur 37 parcelles. Continuez à surveiller les parcelles encore au stade de sensibilité, c'est-à-dire jusqu'au stade B3 (3 feuilles vraies). Fin du risque altise adulte dans la grande majorité des parcelles du réseau. Il faut maintenant observer l'apparition des larves.

Charançon du Bourgeon Terminal – risque faible

Deux observations d'un seul individu (contre une la semaine dernière). Théoriquement, le vol n'est pas débuté : à surveiller néanmoins.

Maladies

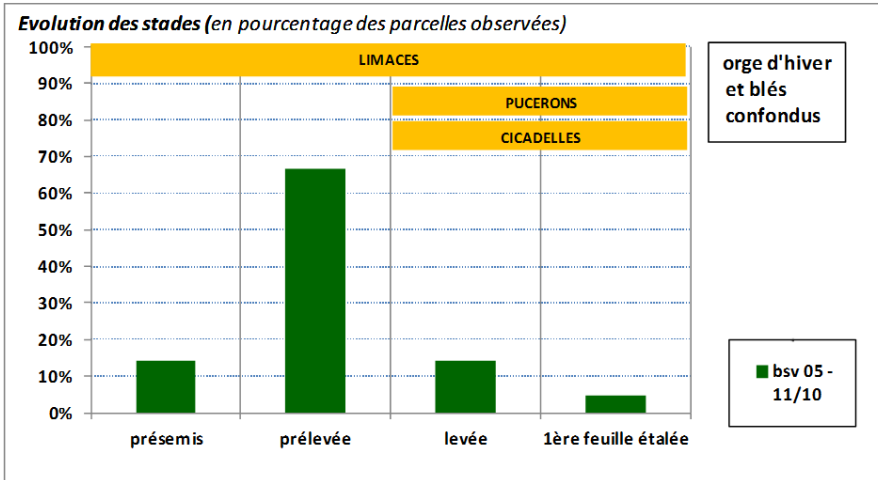
On note la présence de Phoma sur une dizaine de parcelles avec en moyenne 8% de plantes touchées. Une parcelle présente du mildiou en très faible quantité (1% de plantes touchées)



Macules de phoma (archives) - C. Gazet

Stades observés sur les parcelles du réseau Hauts-de-France

A l'heure actuelle, 21 parcelles sont enregistrées sur le réseau avec des semis démarrés depuis fin septembre. La majorité des parcelles est au stade germination... en espérant que la sécheresse ne perdure pas.



Grain d'orge en cours de germination
(C.Gazet CA59/62)

Cicadelle : peu de risque

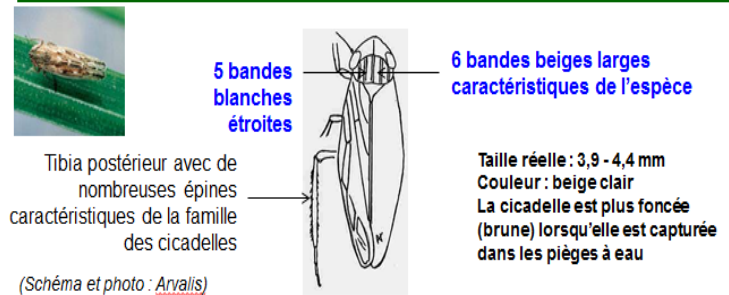
Dans plus de la moitié des parcelles suivies cette semaine, une plaque jaune engluée a été posée. Celle-ci permet de détecter les vols de pucerons et de cicadelles notamment *psammotettix aliénus*. Cette dernière est le seul vecteur de transmission du virus des pieds chétifs connu. Le piégeage est le seul moyen de l'identifier, car il faut bien observer **la présence de 5 raies blanches au dessus du thorax**.

Sur les 11 pièges relevés, 8 sont sur blé et 3 sur orge (bien que cette céréale ne soit pas concernée par ce ravageur). **La majorité des pièges sont indemnes (8 sur 11). Un piège présente 1 *psammotettix aliénus*, et 2 autres présentent 2 et 4 cicadelles qui sont en cours d'identification.** Quand, bien même il s'agirait de *psammotettix aliénus*, on est bien loin du seuil des 30 captures par semaine. Cet insecte méridional est favorisé par des conditions sèches et chaudes. Ceci explique que les dégâts observés par le passé se retrouvent principalement sur des semis très précoces. **En pratique il n'y aura donc, a priori, pas de risque si la tendance se confirme la semaine prochaine.**

Pucerons : faibles vols

Cette semaine, 6 parcelles disposent de plaques jaunes engluées pour détecter les premiers vols de pucerons. Sur 4 d'entre elles, des pucerons sont piégés en faible quantité (1, 2, 4 et 10 pucerons), **ce qui indique la présence de vols, mais pour l'instant en faible intensité. La vigilance reste de rigueur** puisqu'on observe par ailleurs, des repousses souvent colonisées.

Schéma d'une Cicadelle *Psammotettix aliénus*



Plaque engluée pour piéger cicadelles et pucerons
(C.Gazet CA59/62)

Toujours quelques limaces piégées

Sur les 5 parcelles disposant de pièges cette semaine, **des limaces sont piégées en faible quantité** (2 limaces/m²) dans 2 parcelles en précédent colza. Les niveaux de colonisation semblent moins importants que les semaines précédentes. Continuez à surveiller en cas de retour des pluies, notamment dans les situations les plus à risque (précédent colza, sol motteux...).

Tableau : nombre de limaces piégées

Code Postal	Commune	Date de semis	Précédent	20/9	27/9	4/10	11/10
60390	AUNEUIL	4/10	Colza		6	4	2
60400	NAMPCEL	7/10	Lin fibre printemps				0
80290	MORVILLERS-SAINT-SATURNIN	7/10	Colza		24	20	
62260	AUCHEL	15/10	Colza	68		26	2
62260	AUCHEL	15/10	Blé tendre d'hiver		2		
62380	VAUDRINGHEM	8/10	Colza				0
59990	PRESEAU	3/10	Blé tendre d'hiver				0

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. **Mais** : 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.

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 :

