

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.

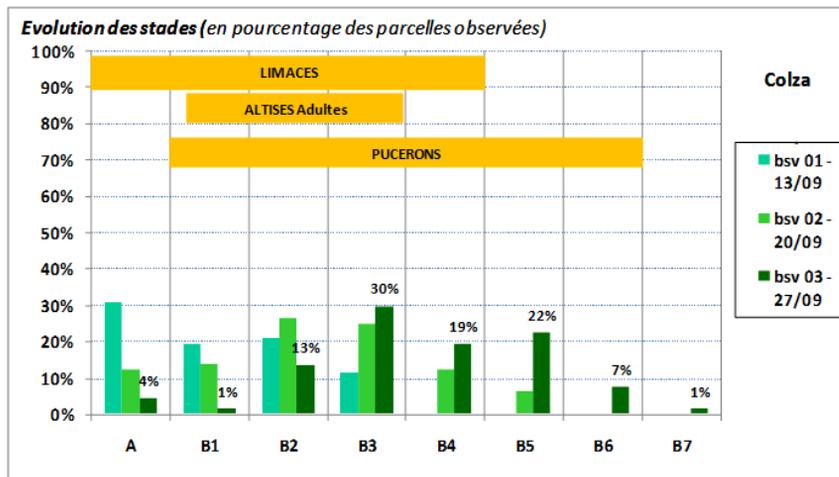


- **COLZA** : limaces, altises et pucerons encore à surveiller cette semaine
- **BLE** : Plus d'agronomie pour des parcelles propres.

COLZA

Stades

67 parcelles ont été observées cette semaine. La moitié des parcelles est encore au **stade sensible pour les altises** (jusque B3 inclus), **les deux tiers pour les limaces** (jusque B4 inclus) et la **totalité pour les pucerons** (jusque B6) (cf. graphe évolution des stades).



Limaces : risque globalement faible

Sur 11 pièges observés dans le réseau BSV, 4 présentent entre 4 et 6 limaces à des stades encore sensibles.

Résultats réseau BSV Hauts de France			
Commune	Code Insee	Stade50	Nb limaces/m ² (19-20 sept)
TILLOY-LES-MOFFLAINES	62	B6	16
BEAQUESNES	80	B4	6
LEFFRINCOUCKE	62	B3	5
AUCHEL	60	B5	5
AIRAINES	80	B4	5
COURTRIZY-ET-FUSSIGNY	02	B3	4
BEAURAINVILLE	62	B5	1
FROIDMONT-COHARTILLE	02	B3	0
RADINGHEM	62	B4	0
SAULTAIN	59	B2	0
WAGNIES-LE-GRAND	59	B3	0

Les **dégâts sur feuilles sont stables : 19 parcelles** (contre 21 la semaine dernière), avec une surface moyenne touchée proche de 7%.

- Pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade B4 (4 feuilles vraies), soit les 2/3 des parcelles, il faut rester vigilant sur les situations suivantes : stade jeune, difficulté de croissance, sol humide, résidus de cultures/mottes
- Pour les parcelles ayant dépassé le stade B5 (5 feuilles vraies), soit 1/3 des parcelles, le stade de sensibilité aux dégâts de limaces est dépassé.

Période de risque limaces : depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza

Les **carabes** observés parfois sous les pièges ou en parcelle sont des prédateurs naturels des limaces (cf. photo)



colza carabe C.Gazet CA59-62



Limace grise J Gaillard CA02



Dégât de limace sur colza - M Roux-Duparque CA02

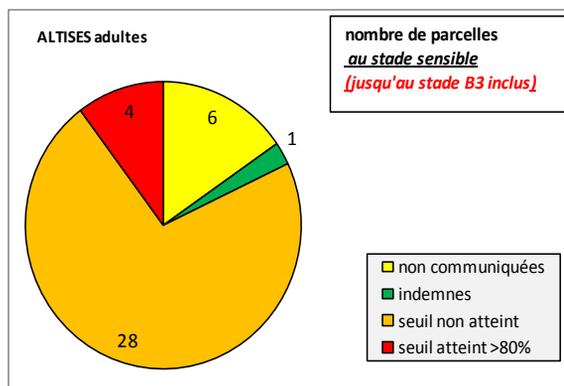
Altises : risque présent jusqu' au stade B3 inclus

44 parcelles présentent des morsures d'altises, avec une moyenne de 39% de plantes touchées à l'intérieur de parcelles (contre 32% la semaine dernière) et 59% en bordure. 50% des parcelles sont encore au stade de sensibilité. Parmi celles-ci, quatre ont dépassé le seuil de nuisibilité (cf. graphe), contre une la semaine dernière.

En cuvette, 57 parcelles présentent des captures de grosse altise et 8 parcelles des captures de petite altise avec respectivement une moyenne de 13 et 5.8 individus. Les captures sont en augmentation en comparaison aux deux dernières semaines. Les températures plus fraîches annoncées devraient contribuer à ralentir les vols et l'activité des altises.

Continuez de surveiller les parcelles qui sont encore au stade de sensibilité, c'est-à-dire jusqu'au stade B3 (3 feuilles vraies).

Seuil de nuisibilité altises adultes : 80 % de pieds avec morsures et ¼ de la surface foliaire détruite de la levée au stade 3 feuilles.



Morsure d'altise J Gaillard CA02

Pucerons : vols plus fréquents, le risque augmente

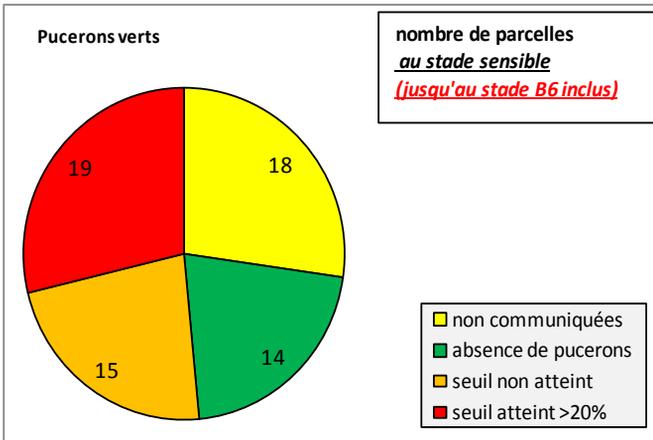
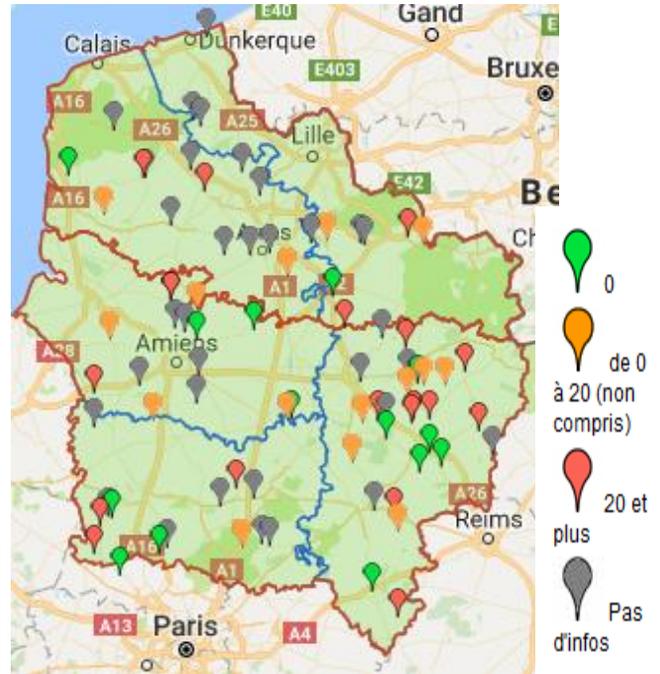
La présence de pucerons verts du pêcher est observée sur **34 parcelles** uniformément sur la région Hauts de France (cf. carte), soit le double de la semaine dernière, avec une moyenne de **22%** de plantes porteuses. **19 parcelles** (contre 5 la semaine dernière) **dépassent le seuil de nuisibilité**, avec des valeurs de 20 à 70% de plantes touchées, dont la majorité se trouve au sud-est de la région (cf. graphe et points rouges sur la carte). **Ceci représente 39% des 48 parcelles observées.**

On note aussi la présence de **pucerons cendrés et de pucerons du navet** sur quelques parcelles.

Les pucerons sont visibles sur la face inférieure des feuilles, ils sont souvent présents sous forme de colonies. Les conditions météo annoncées sans précipitation leur sont toujours favorables. **Il est important de continuer l'observation dans les semaines qui viennent, et de noter leur présence ou leur absence.**

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

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



colza puceron parasité-
C Gazet CA 59 / 62



colza puceron vert ailé et aptère
C Gazet CA 59 / 62

Charançon du Bourgeon Terminal – risque faible

Une première capture est signalée cette semaine dans l'Aisne (Viry-Nouveau).



Altises et CBT - A. van Boxsom Terres Inovia

Larves de tenthrèdes de la rave : risque toujours faible

La présence des adultes et des dégâts foliaires engendrés par les larves sont toujours faibles.

Seuils de nuisibilité des larves de tenthrèdes : présence de dégâts sur plus de ¼ de la surface végétative, de la levée au stade 6 feuilles.

Autres bio-agresseurs

3 observations de présence de **mildiou** sur feuilles ont été relevées : 10 à 70% de plantes touchées. Cette maladie n'a aucune incidence sur ces colzas à 3 ou 5 feuilles.

Présence faible de **macules de phoma** sur 5% des feuilles de 5 parcelles.

1 cas de dégât d'**oiseaux** qui concerne plus de 4% des plantes par zones privilégiées.



colza mildiou face inf C. Gazet



colza mildiou face sup C. Gazet

BLÉ

L'agronomie au secours du désherbage

Quelques semis ont été réalisés la semaine dernière, et le réseau de surveillance se met en place. Dans l'attente des premières notations, nous proposons de rappeler quelques leviers agronomiques qui ont fait la preuve de leur efficacité dans la maîtrise des adventices. Ils deviennent une alternative incontournable dans beaucoup de parcelles pour atteindre des niveaux de propreté suffisant afin de préserver les rendements.

La recrudescence des adventices n'est pas naturelle, elle résulte des pratiques mises en œuvre qui créent des conditions favorables à leur développement. Il n'y a toutefois pas de système de culture idéal, puisque chaque système sélectionne une flore qui y est adaptée. Selon la flore présente, les leviers agronomiques pertinents seront différents et devront donc évoluer au fur et à mesure de l'évolution de la flore.

Quelques leviers d'automne contre le vulpin et le ray grass

Dans la lutte contre le ray grass et le vulpin, les leviers les plus souvent pertinents sont :

- **la rotation** qui vise en général à alterner cultures d'automne et cultures de printemps. Parmi les cultures d'automne, il est également possible d'alterner cultures semées tôt et cultures semées tard, idem pour le printemps.
- **L'alternance labour non labour** est très efficace sur vulpin, mais sur ray grass il est préférable d'alterner labour et deux ans de non labour.
- Même si la période de levée du ray grass est plus étalée que celle du vulpin, **le retard de date de semis** est un levier très efficace que vous pouvez activer dès à présent.



Belle levée de blé + graminées après faux semis (F.Dumoulin CA60)



Houe picoteuse (F.Dumoulin CA60)

- **Le faux semis** est également intéressant, mais il doit être réalisé correctement. Il s'agit de travailler le sol superficiellement pour favoriser la levée des graines présentes en surface. Les levées sont ensuite détruites soit chimiquement soit mécaniquement. Dans le cas d'une destruction chimique, il est intéressant de semer ensuite en direct en bougeant la terre le moins possible pour éviter de nouvelles relevées dans la culture. Dans tous les cas, afin d'obtenir les meilleurs résultats, un faux semis doit être réalisé au moins trois semaines avant le semis, afin d'éviter de semer le blé alors que les graminées sont en cours de levée.

- À l'automne quand les conditions s'y prêtent, il est parfois possible de profiter d'une opportunité pour intervenir avec des outils tels que la houe picoteuse ou la herse étrille.

- Le choix variétal et la densité sont également travaillés évoqués mais leur efficacité est plus modeste avec surtout une efficacité sur la production finale de graines.

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.

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 :

