

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.



- **BLE et ORGE** : Pas encore de parcelles semées dans le réseau
- **COLZA** : limaces, altises et pucerons sont encore à surveiller cette semaine
- **LUZERNE** : Évolution des stades : Stades 3 feuilles trifoliées à début bourgeonnement. Présence de sitones et apions dans l'ensemble des parcelles du réseau

ORGE et BLÉ

Stade pré-semis

Le réseau d'observations se met en place. 10 parcelles d'orge et de blé sont enregistrées, mais aucune d'entre elles n'est semée.

Ravageurs : premiers vols d'insectes détectés

Les observations pucerons et cicadelles peuvent démarrer avant les semis pour anticiper les risques. On utilise pour cela des plaques jaunes engluées. Cette semaine, 3 pièges ont été suivis (Amiénois, Valois et Laonnois). Ils ont été posés depuis 2, 7 et 8 jours. Deux pièges sont indemnes, mais celui du Valois présente une cicadelle *psammotettix alienus* et 6 pucerons. Rappelons que la pose de pièges **est le seul moyen** de capturer les cicadelles pour identifier *psammotettix alienus*. C'est en effet la seule qui est à même de **transmettre le virus des pieds chétifs**, notamment sur les semis très précoces. Ce ravageur est plutôt attendu dans le sud de la région (sous l'axe Beauvais Compiègne Soissons). Mais des individus ont déjà été piégés dans la Somme ces dernières années. Le piège du Valois colonisé par les pucerons, montre que **des vols sont déjà en cours, et les repousses sont souvent colonisées**. Le risque est de provoquer des vols plus importants lors de leur destruction. Agronomiquement parlant, mieux vaut donc détruire les repousses (ou tout autre réservoir) avant la levée des cultures, ou bien beaucoup plus tard. Veiller à la réglementation « zones vulnérables ».



Quelques semis d'orge d'hiver sont réalisés (C.Gazet CA5962)



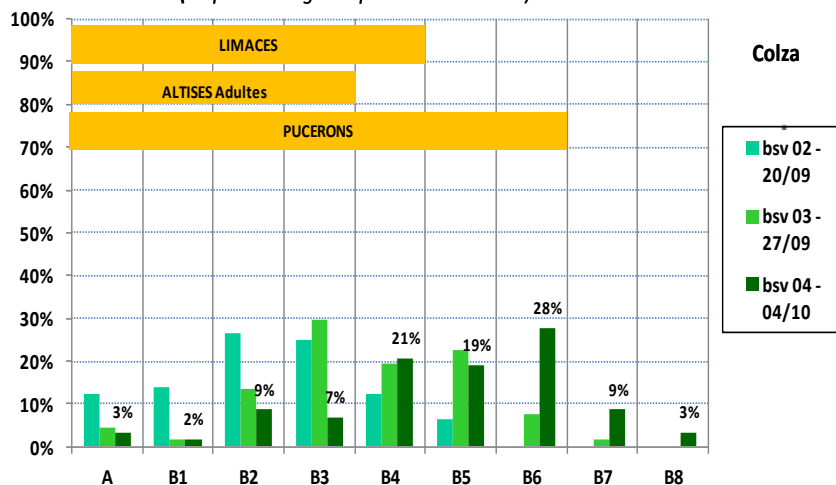
Les repousses de blé/orge sont souvent colonisées par des pucerons

Des limaces sans surprise

Sur les 10 parcelles suivies, la moitié sont déjà (ou toujours) colonisées par les limaces, avec des niveaux assez élevés dans certaines parcelles concernées. Les niveaux de piégeage vont en effet de 2 à 26 individus par mètre carré sous piège dans les parcelles colonisées. Le travail de préparation du lit de semence va encore les perturber, mais il faudra être vigilant sur les précédents colza par exemple où le sol a été peu ou pas travaillé durant l'été.

Stades

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



colza stade B5 - C Gazet



colza avec repousses céréales - C Gazet

Dans la majorité des situations, avec les températures douces et les pluies, la croissance des colzas est bonne. Cela permet de réduire les risques de nuisibilité des bioagresseurs. Il reste toutefois, un certain nombre de colzas à un stade jeune à surveiller de près, notamment sur quelques secteurs du sud de l'Aisne où ils ont bien du mal à s'implanter.

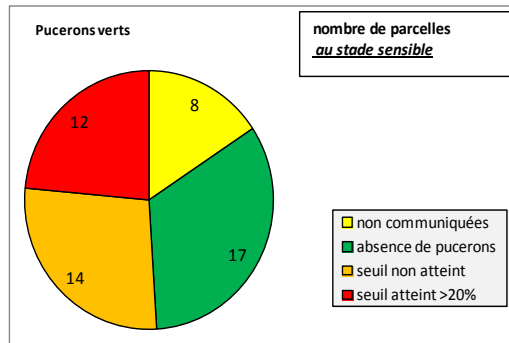
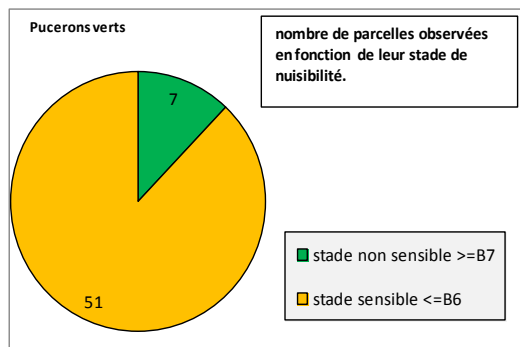
58 parcelles ont été observées cette semaine sur le réseau.

Sur ce réseau, seules **20 % des parcelles** sont encore au stade sensible pour les altises (jusque B3 inclus), 40 % pour les limaces (jusque B4 inclus) et **90%** pour les **pucerons** (jusque B6) (cf. graphe évolution des stades).

Pucerons

La grande majorité des parcelles est toujours dans la période de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur mais les parcelles les plus avancées (semis précoces) vont bientôt atteindre ou ont atteint la fin de surveillance.

La surveillance est de mise car la pression de ce ravageur est plus forte cette année comparativement aux 2 ou 3 dernières années.



La présence de pucerons verts du pêcher est observée sur près de la moitié des parcelles du réseau Hauts de France (cf. carte)

On peut également noter la présence de pucerons cendrés (1 parcelle) et de pucerons du navet sur (2 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 jours qui viennent, et de noter leur présence ou leur absence.

Attention, afin d'éviter toute confusion... il est impératif de bien les identifier, si possible avec une loupe.



colza puceron vert ailé et aptère C Gazet CA59-62

Altises :

Malgré la présence régulière de morsures sur feuilles, la majorité (80%) des parcelles du réseau est désormais hors de période de sensibilité vis-à-vis des dégâts d'altises adultes. Comme pour les limaces, il convient de surveiller les parcelles les moins avancées ou les parcelles hétérogènes.

Les captures dans les cuvettes sont toujours observées dans plus de 80% des parcelles du réseau.

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

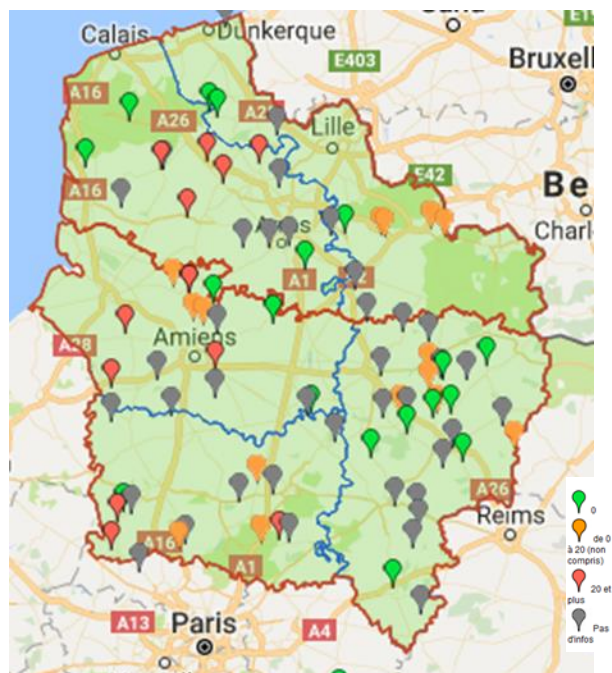
Si dans la majorité des cas, les adultes ne pourront plus faire de dégâts, il conviendra dorénavant d'observer la présence éventuelle de larves.

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

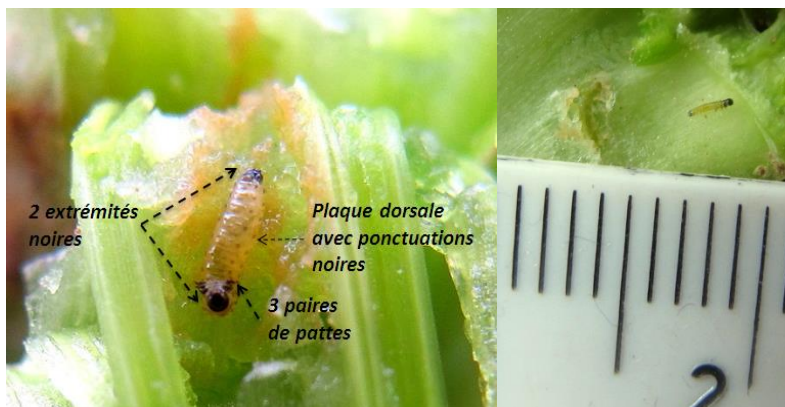
Limaces

Avec le retour des pluies, une certaine activité des limaces a pu être observée dans certaines parcelles. Malgré cela, le risque est toujours anecdotique et ne concerne plus, a priori, que les colzas les plus jeunes. Il convient toujours de surveiller à l'aide de pièges, notamment les parcelles hétérogènes.

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



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



Larve d'altise (archives)

Larve altise L1 (archive)

Charançon du Bourgeon Terminal – risque faible

1 seule observation d'un seul individu (comme la semaine dernière), vol non débuté à surveiller.

Stades

Les luzernières vont du stade 3 feuilles trifoliées à début bourgeonnement.

Ravageurs et maladies :

Les parcelles observées sont saines. Cependant, on peut observer du **pepper spot** sur des semis de fin d'été. De confusion très facile avec d'autres maladies (Pseudopeziza et Phoma), elle est surtout visible au printemps et en automne, à la suite de périodes humides et fraîches. Elle peut être dangereuse en cas de développement explosif.

Sur les feuilles, la maladie provoque des petites ponctuations noires ou brunes (pepper-spot ou "taches de poivre"), de 2-3 mm de diamètre, entourées d'un halo clair. Lorsque ces taches sont nombreuses, elles confluent et la feuille est alors partiellement ou totalement desséchée.

La maladie se conserve sur les débris foliaires et fructifie très rapidement par temps humide lorsque les températures sont douces (18°C). Toutes les variétés de luzerne sont sensibles. Il n'y a aucune méthode de lutte. En cas d'attaques à développement rapide, le seul moyen de lutte est une coupe précoce des luzernes.

Les conditions climatiques actuelles restent très favorables aux vols d'apions et sitones qui peuvent provoquer des dégâts sur de jeunes luzernes notamment.



Symptômes foliaires du pepper-spot

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 :