

- **COLZA** : augmentation de la fréquence de dégâts de grosses altises, risque limace encore présent dans une majorité de parcelles.
- **BLE** : Reprise des observations : présence de limaces.

COLZA

stades :

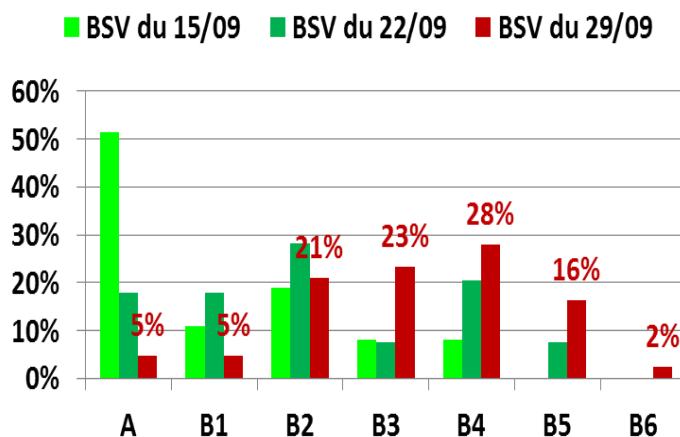
43 parcelles ont été observées. La différence entre les stades se réduit, mais l'étalement des dates de semis sur 3 semaines se répercute toujours sur le développement végétatif. Les parcelles aux stades cotylédons (A) – 1 feuille (B1) sont désormais une minorité (10%). **Cette semaine les colzas sont en majorité entre le stade 2 et 4 feuilles (B2 à B4).**

Hors réseau, on signale des parcelles avec des défauts de levées liés aux fortes pluies, à une implantation réalisée dans de mauvaises conditions (travail du sol, positionnement de la graine...) ou à des problèmes de phytotoxicité (dés herbant colza ou rémanence herbicide de la culture précédente). Sur ces parcelles, des dégâts de bioagresseurs (limaces puis altises) se sont combinés à ces mauvaises conditions de croissance. Certaines ont dû être retournées, d'autres ont été ressemées entièrement ou par zone.

Limaces :

6 pièges à limaces relevés dans le réseau BSV : la moitié sans capture et la moitié avec 2 à 4 limaces/m² à des stades à la limite de la fin de sensibilité. Dans le réseau De Sangosse, on relève 4 pièges sur 9 avec des captures. Les situations restent donc très hétérogènes car dépendantes des conditions pédoclimatiques et des itinéraires techniques de chaque parcelle. Etant donné le stade des colzas, l'observation des dégâts sur plante est désormais un meilleur indicateur pour évaluer le risque.

Stades bsv colza



Résultats observatoire limace De Sangosse

Commune	Dép	Travail du sol	Type de sol	Précédent	Stade	Nb limaces/m ²
ABBEVILLE ST LUCIEN	60	Simplifié (TCS)	Argileux	Blé	B4	4
LAGNY	60	Conventionnel	Argileux	Blé	>B4	2
HUMBERCOURT	80	Simplifié (TCS)	Limoneux	Blé	Levée	2
NESLES LA MONTAGNE	02	Simplifié (TCS)	Limoneux-argileux	Blé	B4	1
Le CROCCQ	60	Conventionnel	Limono-argileux	Blé	B4	0
COUPRU	02	Conventionnel	Limoneux-argileux	Blé	B2	0
MONTREHAIN	02	Semis direct	Limoneux	Blé	B2	0
MOYENCOURT LES POIX	80	Conventionnel	Limono-argileux	Orge	B3	0
FOURCIGNY	80	Conventionnel	Limoneux	Bé		0

Résultats réseau BSV Picardie

Commune	Dép	Travail du sol	Type de sol	Précédent	Stade	Nb limaces/m ²
MORVILLERS-SAINT-SATURNIN	80				B3	4
DERCY	02				B4	3
HAUTBOS	60				B4	2
POULAINVILLE	80				B4	0
LA HOUSOYE	60				B6	0
TRUMILLY	60				B4	0

Comme la semaine dernière, près de la moitié des parcelles présente des dégâts sur plante avec en moyenne 12% de la surface foliaire détruite. Pour les parcelles encore sensibles (<= 4 feuilles), les plus touchées sont trois parcelles à 15-20% de surface détruite, le reste étant à 5-10%.

On signale des zones où l'on trouve des parcelles entières avec des manques de pieds dûs aux attaques. Il faut rester vigilant pour les parcelles les moins avancées (cotylédons, 1 à 2 feuilles). Pour les quelques parcelles les plus avancées (3-4 feuilles), la fin du risque est proche.

Il convient de modérer la lutte lorsque la défoliation ne met pas en péril la survie du colza. La présence d'auxiliaires en parcelle reste toujours à prendre en compte (ex : carabes).

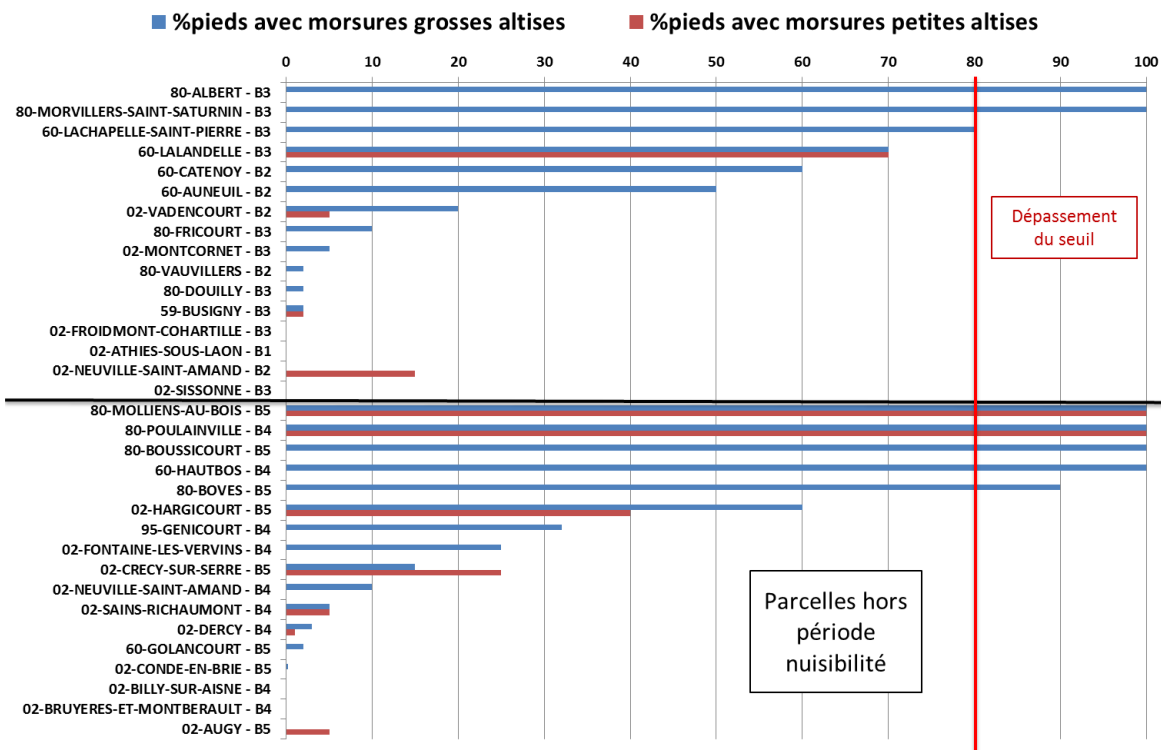
Période de risque limaces : depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

Altises :

Presque toutes les parcelles présentent des morsures d'altises sur plantes mais à une intensité très variable de 2 à 100% des plantes touchées. Dans les parcelles encore au stade sensible (<= 3 feuilles), 3 parcelles sur 17 dépassent le seuil de nuisibilité pour les grosses altises (aucune petites altises). La moyenne sur ces parcelles est de 50% de plantes touchées mais cette moyenne gomme une grande hétérogénéité de situation (cf. graphique ci-dessous).



Dégâts de limaces - M. Roux Duparque-Ca02 (Archives)



L'absence de pluie et l'ensoleillement annoncés cette semaine devraient être favorables à l'activité de l'altise. Le risque est donc présent, à modérer toutefois pour les colzas dont la croissance est active et qui se dirigent vers la fin de la période de nuisibilité. A contrario, soyez particulièrement attentif sur les colzas à un stade jeune (cotylédons-1 feuille) avec des défauts de peuplement et des difficultés de croissance.

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



Grosses et petites altises en cuvette jaune (R. Prévost – Noriap)

Pucerons :

Six observations de pucerons verts ont été relevées mais sans dépasser 10% de plantes touchées.

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



Autres :

Deux captures de charançons du bourgeon terminal signalées dans l'Aisne. Risque faible.

Quelques tenthrèdes de la rave capturées en cuvette. Aucun dégât repéré sur plante.

Dégâts de noctuelles terricoles signalés dans une parcelle, mais avec une fréquence faible.



Charançon du bourgeon terminal – Gérard Blanchard CER 60 (Archives)

Maladies :

Présence de mildiou observée sur une parcelle sur 50% des plantes. La nuisibilité reste faible étant donné les stades. Aucune macule de phoma signalée.

BLE

Les observations d'automne reprennent cette semaine avec 5 parcelles de blé observées. Une parcelle est déjà semée, les autres sont en pré-semis. Les observations commenceront réellement la semaine prochaine.

Limaces :

Sur 3 parcelles renseignées cette semaine, la présence de limaces est signalée dans deux parcelles avec 4 limaces grises adultes piégées dans l'Oise (précédent colza) et 8 limaces grises (4 adultes et 4 jeunes) dans l'Aisne (précédent colza). Maintenir la surveillance.

Rappel du protocole de piégeage

- ✓ Disposer la veille 2 ou 4 pièges humidifiés de 50 x 50 cm éloignés d'au moins 5 m les uns des autres, sans appâts en dessous, face aluminium du piège visible.
- ✓ Le lendemain matin, avant que le piège ne se réchauffe avec le soleil, effectuer un comptage selon les 6 classes suivantes : limaces grises adultes, jeunes (≤ 1 cm); limaces noires adultes, jeunes (< 1 cm); limaces autres adultes et jeunes (≤ 1 cm).
- ✓ Déplacer les pièges de quelques mètres pour l'observation suivante.

Seuils de nuisibilité (seuils indicatifs pouvant être pris à défaut car la nuisibilité dépend du nombre de limaces mais aussi des conditions de développement de la culture) :

- 1 à 20 limaces / m² : le risque est faible, continuer le suivi à vue.

- 20 à 50 limaces / m² : le risque est moyen, continuer le suivi à vue.

- Plus de 50 limaces / m² : risque élevé. Il est nécessaire de faire baisser les populations par un travail du sol par exemple, avant d'envisager un semis qui serait trop difficile à protéger.

Remarque : en semis direct, le seuil est sans doute inférieur à 20 limaces par m²

Attention : ces seuils sont valables pour le protocole de piégeage ci-dessus. Si vous utilisez un autre protocole le seuil peut être différent.

Pucerons *Rhopalosiphum padi*:

Sur les 5 pièges englués jaunes relevés cette semaine, aucun ne présente de pucerons.

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.

Cicadelles *Psammotettix alienus*

Les 5 pièges relevés cette semaine ne portent aucune cicadelle *Psammotettix alienus*. Le risque est donc nul actuellement.



Plaques chromatiques jaunes engluées et cicadelle adulte. Source : ARVALIS – Institut du Végétal

Rappelons que le suivi sur plaque engluée avant la levée permet de détecter très tôt l'arrivée des pucerons et cicadelles, dont les attaques précoces sur les premiers semis qui sont potentiellement les plus dommageables.

Autres ravageurs

La présence de tenthrèdes est signalée sur une parcelle dans l'Oise.

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 Paraclet, 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. **Mais** : 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. **Luze** : T. Leroy - Chambre d'Ag. de la Somme

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