



## CEREALES :

Peu d'évolution des stades. Diminution de l'activité des pucerons et des limaces avec les gelées de la semaine dernière. Fin des observations cette semaine mais la surveillance des ravageurs reste de mise jusqu'au tallage, essentiellement sur les derniers semis, selon la météo de cet hiver.

**Les bords de champ, un Haut Potentiel Intéressant pour vos cultures :** colloque organisé par les Chambres d'Agriculture Hauts de France le 11 décembre de 13h30 à 17h à Arras (entrée gratuite sur inscription [via ce lien](#))

# CEREALES

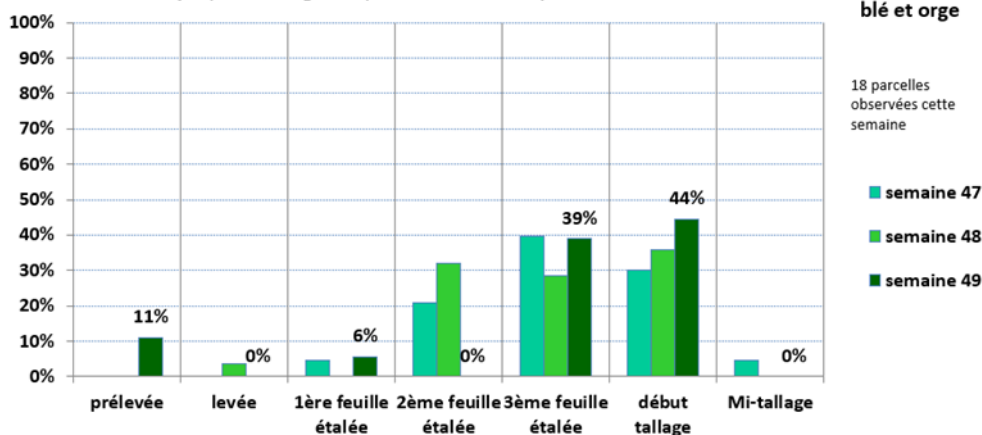
Des semis ont eu lieu la semaine dernière et se poursuivent cette semaine.

**Blé et Orge d'hiver :** cette semaine, 18 parcelles sont observées dans Vigicultures (15 de blé et 3 d'orge d'hiver).

Peu d'évolution des stades cette semaine avec 44% des situations observées qui est au stade « début tallage ». La majorité des parcelles de céréales d'hiver va du stade « 3 feuilles à début tallage ».

Les situations les plus avancées concernent des semis sur la 1ère quinzaine d'octobre.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



## RAVAGEURS :

**LIMACES :** le risque reste toujours élevé essentiellement sur les derniers semis.

Sur 11 parcelles observées (9 en blé et 2 en orge d'hiver), la présence de limaces est constatée dans 1 parcelle de blé au stade « 3 feuilles » dans l'Aisne, avec 5% des plantes attaquées.

Les dégâts en parcelles sont toujours observés et les conditions humides sont favorables à leur activité.

Sur 3 pièges relevés en parcelle, la présence de limaces est observée dans 2 situations avec 1 à 5 limaces noires et grises piégées.

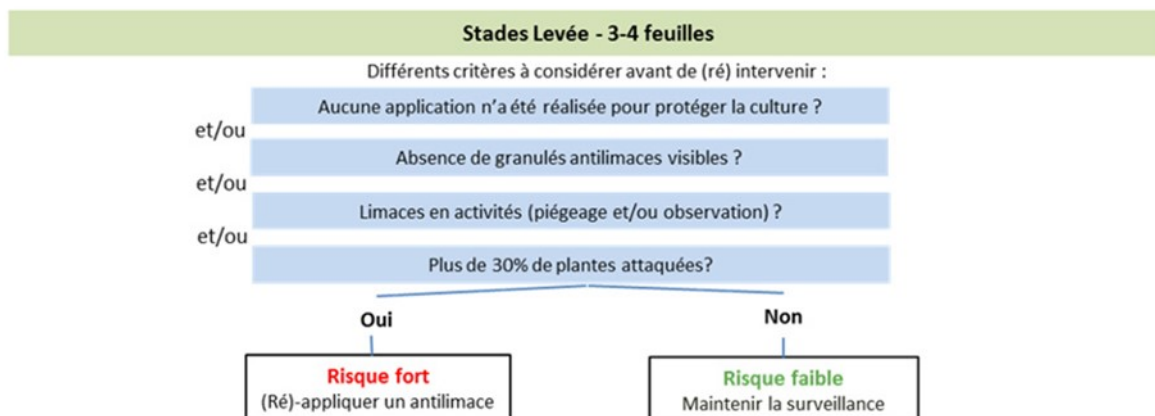
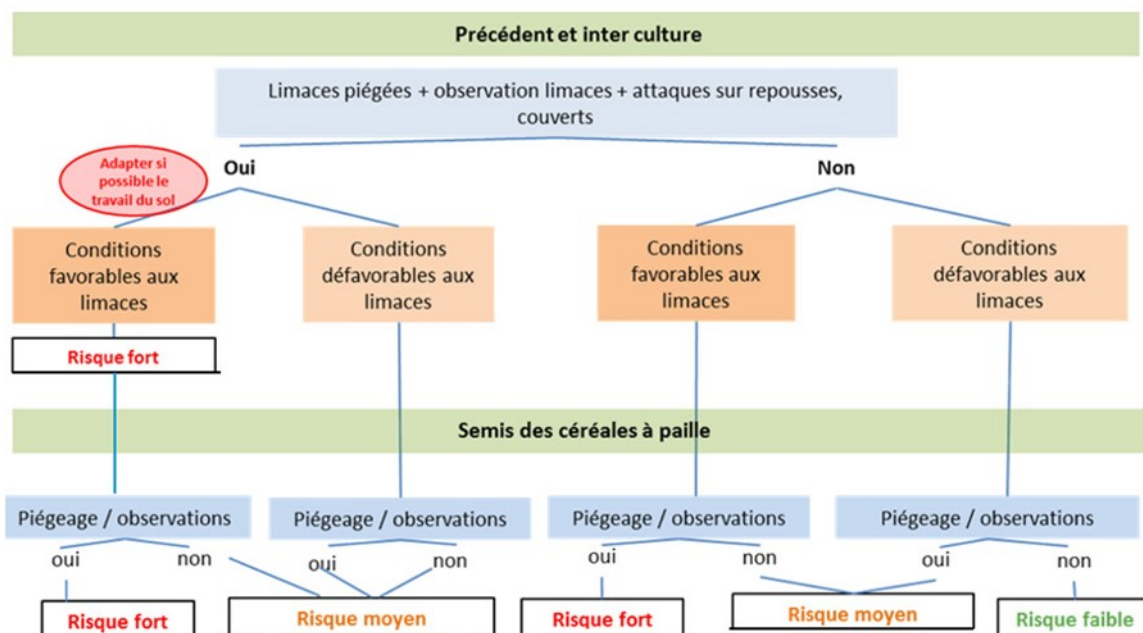
La vigilance reste de mise essentiellement sur les derniers semis et ce jusqu'au stade « début tallage ». Observez vos parcelles et posez des pièges !

**Les situations les plus exposées sont :** les sols argileux et mottoux, les sols creux, les situations de non-travail du sol ou de travail simplifié avec présence de résidus et en précédent colza.

## Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces (projet CASDAR RESOLIM) :

**Avant le semis :** le risque est fort si des limaces sont piégées/observées, si des attaques sur repousses sont visibles dans le précédent ou l'interculture et si les conditions climatiques sont favorables à leur activité.

**Après le semis :** le risque est fort si des limaces sont piégées/observées et si les conditions climatiques étaient favorables à leur activité avant le semis.

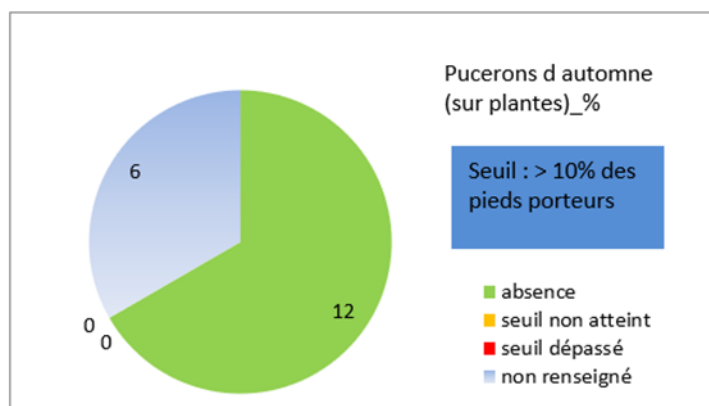


### Puceron *Rhopalosiphum padi* : en diminution mais maintenir la vigilance.

L'activité des pucerons est en diminution depuis fin octobre avec le climat pluvieux et venteux. Avec les températures gélives de la semaine dernière, leur activité est fortement réduite en ce début de semaine.

Cependant, continuez les observations et la vigilance avec les températures plus douces annoncées à 10 jours et ce jusqu'au stade « tallage ». Surveillance également sur les derniers semis selon la météo sur janvier.

Au sein du réseau, **cette semaine sur 12 parcelles** observées de céréales d'hiver : **absence de puceron dans toutes les situations.**



**Seuils indicatifs de risque : 10% de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours quel que soit le niveau d'infestation jusqu'au stade début tallage.**

## Variétés d'orges d'hiver tolérantes à la JNO

Plusieurs variétés possèdent une tolérance à la JNO :

Orge d'hiver 2 rangs : IDILIC, KWS OVNIS, MAJUSCULE, ORCADE, SPAZIO,...

Orge d'hiver 6 rangs : AMISTAR, ATENON, CARROUSEL, COCCINEL, CRÉNEAU, DOMINO, HEXAGON, HIRONDELLA, FASCINATION, INTEGRAL, KWS AVENIR, KWS DELIS, KWS EXQUIS, KWS FEERIS, KWS FILANTE, KWS GLOBE, KWS JAGUAR, KWS JOYAU, KWS VOLCANIS, LG ZEBRA, LG ZEBULON, LG ZELDA, LG ZENIKA, LG ZODIAC, LG ZORICA, MARGAUX, PARADIES, PERROELLA, RAFAELA, SENSATION, TORRENTIEL...

La tolérance variétale à la JNO concerne la réponse de la plante à l'infection virale. **Une plante tolérante est une plante pour laquelle l'infection induit peu de symptômes. Semée à une date de semis recommandée, ce sera un levier génétique efficace. Toutefois, en cas de semis trop précoce et de pression extrême avec une année climatique très favorable aux pucerons (ce qui a été par exemple le cas en 2015), ce levier génétique ne sera pas total.**

Cette tolérance ne concerne pas le virus transmis par la Cicadelle.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : M. Lheureux - Chambre d'Agriculture de la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Betteraves : O. Ley, Y. Dabouval, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Nam-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Alsace, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Hoffaines, Nord Wgoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yermovéo, Yereco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

