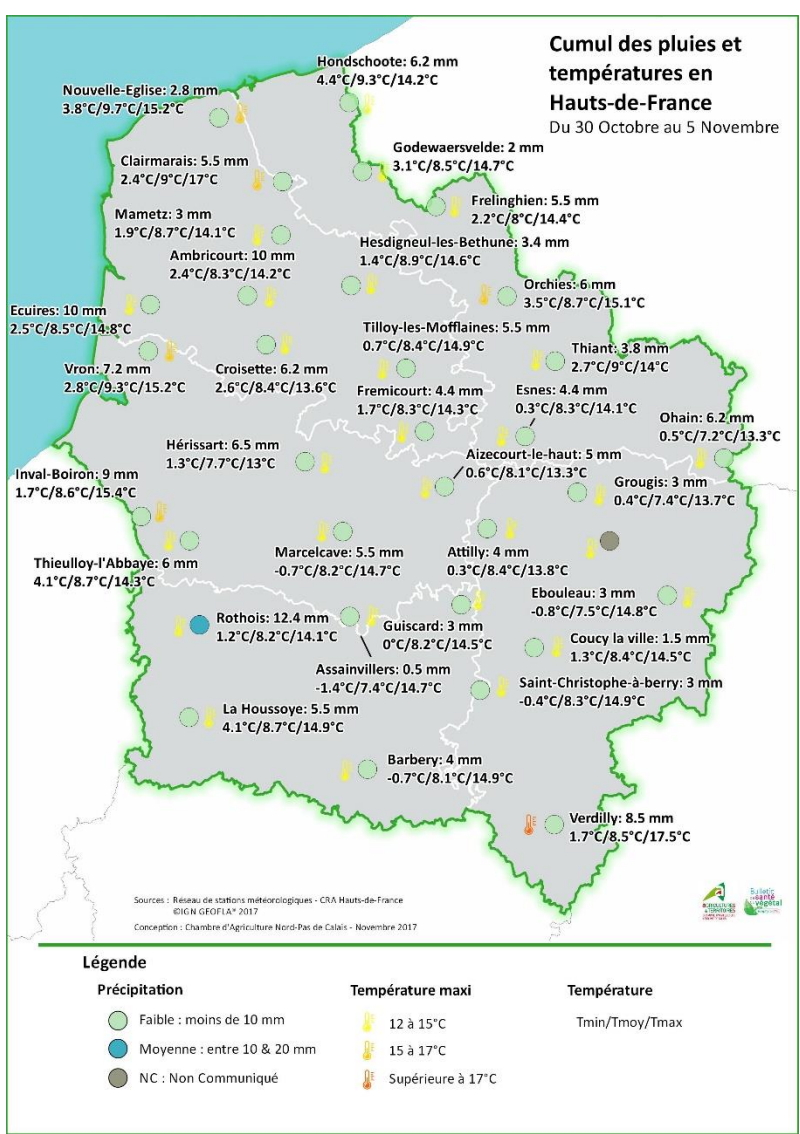
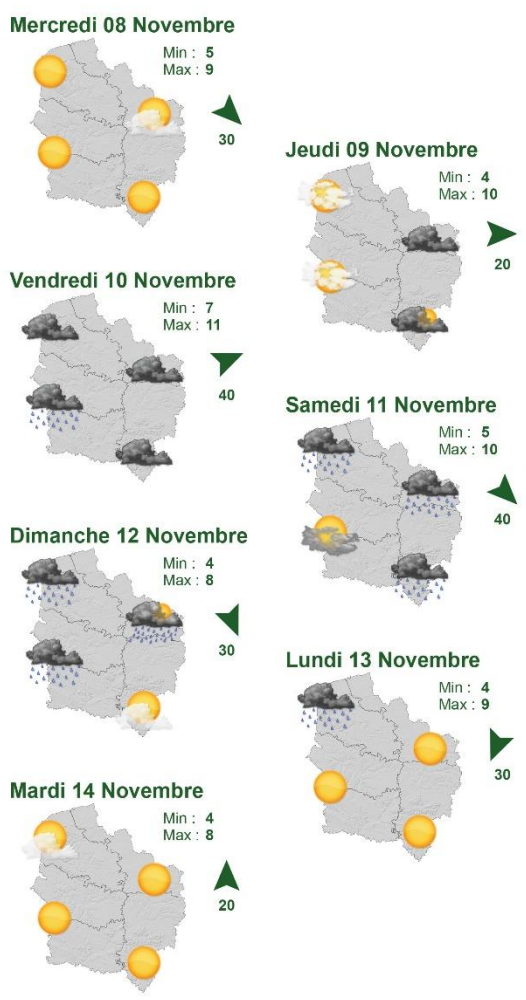




- COLZA : Augmentation de la présence de larves d'altises.
- CÉRÉALES D'HIVER : Pucerons toujours présents.

## METEOROLOGIE

### Prévisions météo



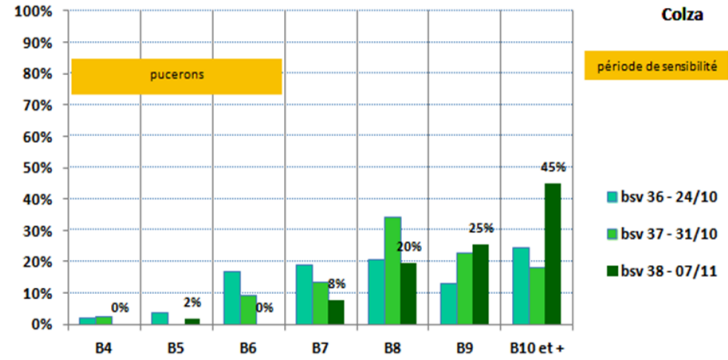
Stades : de 5 à plus de 10 feuilles

51 parcelles ont été observées cette semaine.

90 % des parcelles ont désormais plus de 7 feuilles.

On signale toujours quelques élongations automnales.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Début élongation  
C. Gazet - CA 59/62

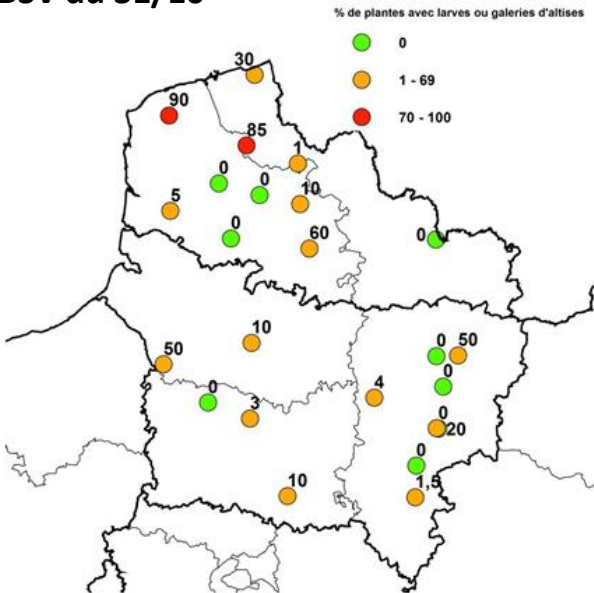


Début élongation coupe  
C. Gazet - CA 59/62

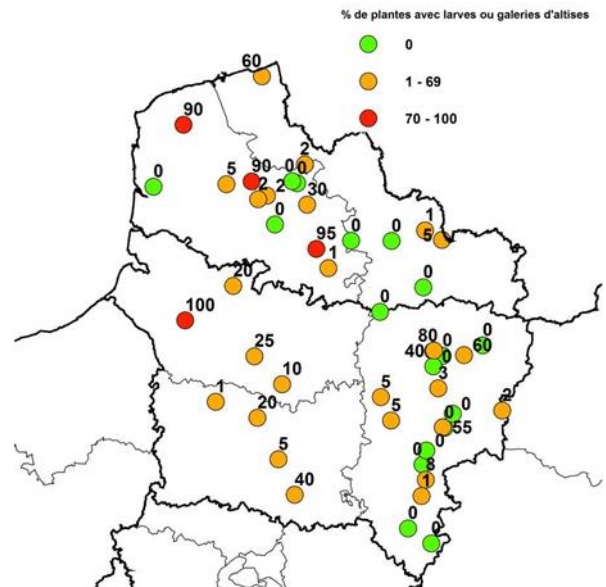
**Larves de grosses altises : augmentation du nombre de parcelles concernées, à surveiller de près dans chaque parcelle**

Augmentation du nombre de parcelles où la présence de larves a été observée : 28 parcelles contre respectivement 19 et 6 les deux semaines précédentes.

BSV du 31/10



BSV du 07/11



Dans ces situations, le **pourcentage de plantes avec larve(s)** entre parcelles **reste variable** (cf. carte), avec une **moyenne globale similaire à la semaine dernière** (29 % contre 27 % dans le BSV précédent).

**5 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité** (contre 2 la semaine dernière) avec 80 à 100 % des plantes touchées.

4 extractions sur 11 réalisées avec la méthode Berlèse donnent 1, 2 et 4 (2 parcelles) larves en moyenne par plante.

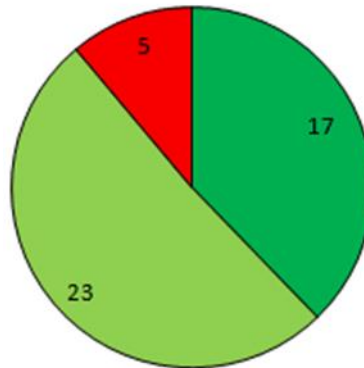
Informations sur la méthode Berlèse (tutoriel vidéo) : <https://www.youtube.com/watch?v=xilO3j8gyR0&t=1s>

**Le risque se gère à la parcelle, selon la présence ou non de larves.** Il faut donc désormais être très vigilant en observant dans chaque parcelle leur présence et l'intensité de celles-ci.

**Prévisions du développement larvaire** : cf. modèle BSV précédent

**Ne pas confondre** les larves d'altises (extrémités noires, 3 paires de pattes) avec des larves de mouches (sans couleur aux extrémités et sans patte) que l'on peut également trouver dans la plante (cf. photos).

ALTISES larves



nombre de parcelles  
au stade sensible  
(jusqu'au stade C2)

■ indemnes  
■ seuil non atteint  
■ seuil atteint >70%

#### Seuil larves d'altises :

**70% des pieds présentant au moins une galerie de larves (équivalent à environ 2-3 larves par plante) de mi-octobre jusqu'au stade C2.**



Larve altise et de mouche  
JP. LEROY – Nord Négoce



Larves de mouche et altise  
C. GAZET – CA 59/62

## Charançon du bourgeon terminal : fin du vol

Le **charançon du bourgeon terminal** est piégé dans 4 parcelles avec un seul individu capturé.

**Fin du vol.**

## Maladies

On signale la présence assez fréquente de macules de **phoma** : 32 parcelles avec 1% à 80% des plantes touchées (moyenne à 20 % comme la semaine dernière).

**Rappel** : Le moyen de lutte le plus efficace contre la maladie est le choix d'une variété résistante.

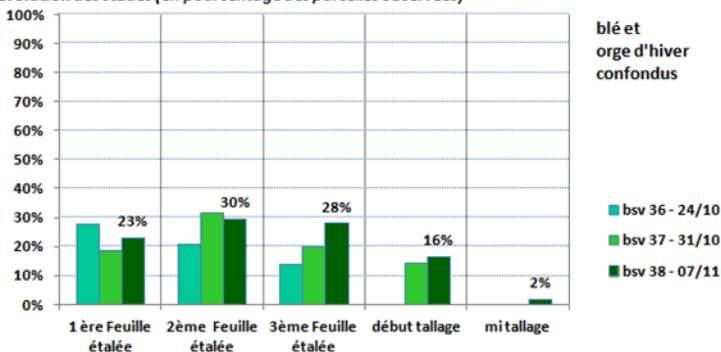
52 parcelles de blé et 10 parcelles d'orge d'hiver ont été observées cette semaine.

Une baisse des températures est observée depuis la fin de semaine dernière, cependant des pucerons ailés ou aptères sont toujours présents dans les céréales.

## Stades

28 % des céréales du réseau sont au stade 3ème feuille étalée et 16 % débutent le tallage.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



blé et  
orge d'hiver  
confondus



Orge d'hiver - stade tallage  
C. GAZET - CA59/62

## Limaces : vu le développement des cultures, le risque devient de plus en plus faible mais quelques dégâts épars sont observés

Les gelées et les températures froides sont défavorables à l'observation de limaces. Sur 35 parcelles notées, 11 présentent des dégâts à hauteur de 1 à 25 %. On a capturé uniquement des limaces grises et noires sur 5 parcelles en faible quantité (1 à 6 limaces/m<sup>2</sup>).

Si les températures augmentent, rester attentif à l'apparition de dégâts dans les parcelles en cours de levée surtout dans les situations les plus à risque notamment en sol argileux.

### Seuils indicatifs de nuisibilité :

- 1 à 20 limaces / m<sup>2</sup> : le risque est faible, continuer le suivi à vue.
- 20 à 50 limaces / m<sup>2</sup> : le risque est moyen, continuer le suivi à vue.
- Plus de 50 limaces / m<sup>2</sup> : risque élevé

*Ces seuils indicatifs peuvent être pris à défaut car la nuisibilité dépend du nombre de limaces mais aussi des conditions de développement de la culture et en semis direct, le seuil est sans doute inférieur. Attention ces seuils ne sont valables que pour le protocole de piégeage décrit dans le BSV n°32.*

## Cicadelles *Psammotettix alienus* : vols résiduels

Les vols sont toujours en régression. Sur les 23 plaques engluées relevées cette semaine (blé et orge), 3 présentent des captures de *Psammotettix alienus* avec des quantités faibles (respectivement 2, 2 et 5 cicadelles).

Le seuil de nuisibilité de 30 captures par semaine n'est pas atteint et le risque est faible.

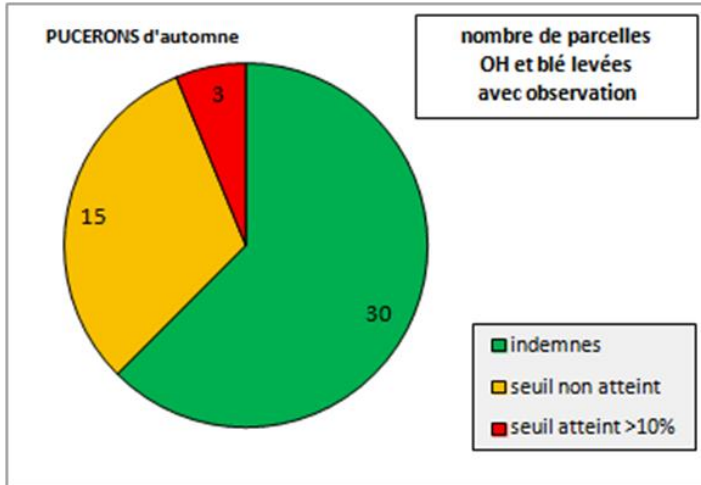
### Seuil de nuisibilité :

Devant l'impossibilité d'identifier *Psammotettix alienus* sur plante, le seuil repose sur l'observation d'une plaque jaune engluée de format A4 et se situe à 30 captures en une semaine.

## Pucerons *Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*, etc... Des pucerons toujours présents

### On capture toujours des pucerons dans le réseau.

En blé et orge, sur les 48 parcelles observées, 18 présentent des pucerons d'automne (2 à 12 % des pieds porteurs). 3 parcelles dépassent le seuil dans le réseau.



La présence d'aptères (sans ailes) et leur nombre peut être un indicateur de présence depuis déjà plusieurs jours.

Les parcelles où les semences n'ont pas reçu de protection spécifique sont particulièrement à surveiller.

Concernant les captures : les trois quart des plaques engluées piègent des pucerons. **La vigilance reste donc de rigueur même si les températures sont à la baisse.**

Rappelons que ce piégeage est un indicateur d'activité, qui permet notamment de dater l'arrivée des premiers vols en parcelles, mais le seuil de nuisibilité se définit par observation des plantes comme indiqué ci-dessous. Cette observation est plus facile aux heures les plus chaudes de l'après-midi à contre-jour.

**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.**



Pucerons ailés et aptères  
JP. Leroy - Nord Négoce



Stade 1 feuille avec puceron ailé  
C. Gazet - CA 59/62

## Maladies

On observe comme la semaine dernière les premiers symptômes de maladies, notamment helminthosporiose sur orge et oïdium sur blé, sur quelques parcelles du réseau. Quelques traces de rouille sur une parcelle d'orge d'hiver dans le Pas-de-Calais sont également observées.

Ces symptômes à l'automne ne préjugent en rien de la présence et de l'intensité des maladies au printemps.

## Autres

On nous fait remonter, sur 1 parcelle du réseau, des dégâts de campagnols et sur une autre parcelle des dégâts de gibier.

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, 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 :** J. Dacquain - 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 **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.

**Avec la participation de :** ACOLYANCE, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERENA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de France, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, Claye agri, Defieives, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Dupont de Nemours, Florimond Desprez, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, La Flandre, L.A. Linière, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, OPERA, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SETA de Bapaume, Syngenta, Temovéto, Tereos, Temoveo, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA, Valfrance MM. Bécue, Yves Courtaux, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Sébastien Dereudre, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mmes Christine Machu (EARL du moulin de pierre), Isabelle Verstaen

**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 Hauts-de-France](#) et des [Chambres d'Agriculture Hauts-de-France](#)

**Avec la participation de :**

