

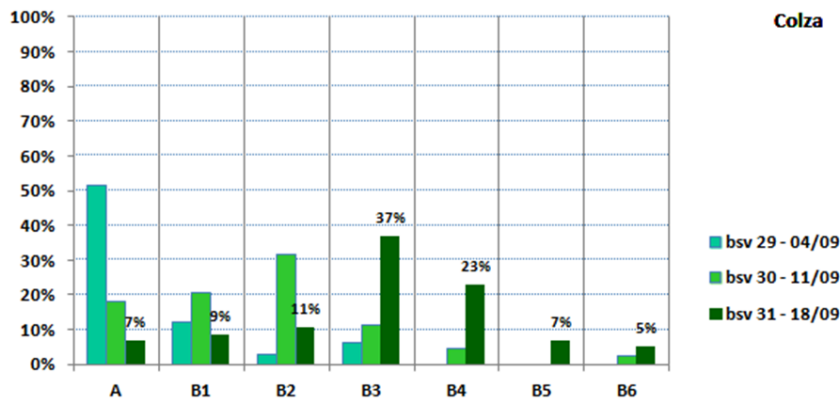


■ COLZA : risque limaces faible – risque altise élevé – présence modérée des pucerons verts

## COLZA

**Stades : 57 parcelles observées cette semaine.**

*Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)*



Colza

colza levée hétérogène M. Roux-Duparque CA02

Les stades progressent grâce aux températures élevées pour la saison, mais le manque de précipitations conduit, dans certaines situations, à une levée hétérogène. Le stade majoritaire est à 3 feuilles (37% des parcelles à B3). 35% des parcelles sont entre le stade 4 à 6 feuilles. 27% sont encore à un stade précoce : de levée jusqu'à 2 feuilles.

**64% des parcelles sont encore au stade de sensibilité pour les altises, 87% pour les limaces et la totalité pour les pucerons verts.**

## Limaces : risque faible

### Evaluation du risque

Le risque est actuellement faible. Les conditions météorologiques sèches ne sont pas favorables aux limaces.

Les relevés de captures de limaces des réseaux De Sangosse et BSV (23 parcelles) ne montrent qu'une capture/m<sup>2</sup> sur une parcelle ayant dépassé le stade de sensibilité.

Des dégâts sur feuilles sont notés dans 8 parcelles avec 1 à 40% de surface foliaire détruite et une moyenne de 7%.

Les auxiliaires prédateurs naturels des limaces (carabes, staphyllins) sont présents en parcelles.

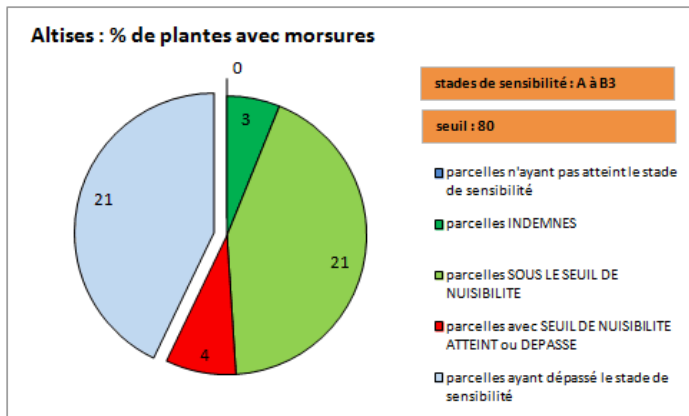


staphyllin C Gazet – CA5962

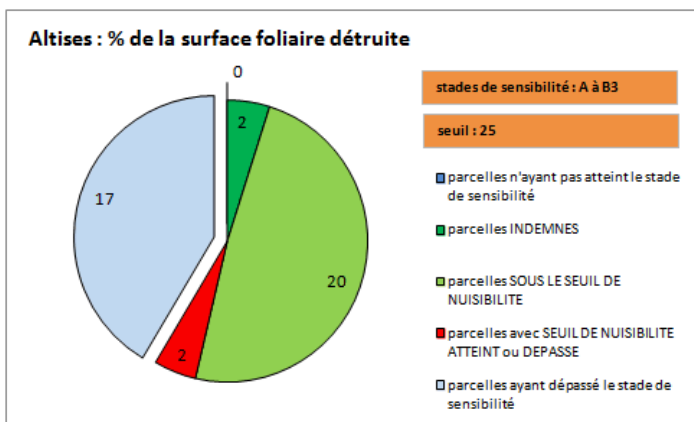
**Période de risque : depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du Colza**

## Altises : risque élevé

Des morsures d'altises ont été observées dans 45 parcelles, dont 28 encore au stade de sensibilité. 5 à 100% de plantes sont touchées avec 4 parcelles qui dépassent le seuil de nuisibilité (cf. graphe). Les pourcentages de surface foliaire détruite varient de 1 à 30%, avec une moyenne de 5,3%. 2 parcelles dépassent le seuil des 25% (cf. graphe).



colza morsures d'altises au stade B2 – N. Latraye – Terres Inovia



Altise d'hiver – N. Latraye – Terres Inovia

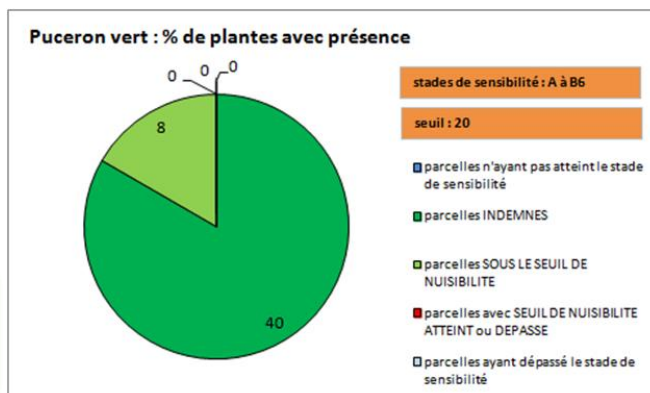
Les captures dans les pièges **sont toujours en augmentation** depuis la semaine dernière. Les petites altises sont présentes dans 8 parcelles à raison de 1 à 7 individus dans la cuvette, et les grosses altises dans 40 parcelles à raison de 1 à 54 individus, avec une moyenne de 14 individus.

**La fréquence de présence du ravageur en parcelle ou dans les pièges a donc encore augmenté et le risque est élevé.** La période actuelle correspond au pic de vol des altises (cf. BSV n° 29) et les températures élevées sont favorables au vol. Certaines parcelles où la levée est hétérogène peuvent se trouver en difficulté. Il faut donc surveiller les parcelles encore au seuil de sensibilité jusqu'au stade 3 feuilles.

**Seuil altises** : 80% des pieds avec morsures sans jamais dépasser 25% de surface foliaire détruite jusqu'au stade 3 feuilles

## Pucerons verts : risque modéré - à surveiller

8 parcelles notent la présence de pucerons verts sur les feuilles, à raison d'en moyenne 11% de plantes atteintes. Aucune ne dépasse le seuil de nuisibilité de 20%.



**Le risque est actuellement modéré**, mais il faut continuer à surveiller sa présence en parcelle.

Ce ravageur est le vecteur de 3 virus : **TuYV** (Turnip Yellowing Virus) virus de la jaunisse du navet, le plus fréquent, **CaMV** (Cauliflower Mosaic Virus), virus de la mosaïque du chou-fleur et **TuMV** (Turnip Mosaic virus), virus de la mosaïque du navet. Les symptômes de jaunisse sont difficilement détectables au champ, sans présence de témoin sain, mais la nuisibilité peut aller de 2-3 q/ha jusque 10 q/ha.

Certaines variétés présentent une résistance partielle au virus **TuYV**.



colza – pucerons ailés – M Dupayage - UNEAL



pucerons verts sur repousses – C Gazet - CA5962

**Seuil de nuisibilité** : observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Le seuil de nuisibilité est de 20% des plantes porteuses de pucerons, durant les 6 premières semaines de végétation (soit jusqu'à environ 6 feuilles du colza)

## Autres ravageurs

Les tenthrèdes de la rave adultes sont observées en cuvette dans 5 parcelles (non nuisibles). Aucune larve (nuisible) n'est actuellement observée sur plante.

Les premiers charançons du bourgeon terminal ont été capturés dans 2 parcelles.

On signale la présence de larves de mouche du chou.

Des dégâts d'oiseaux sont signalés sur une parcelle.

## Maladies

Des symptômes de mildiou sont notés sur une parcelle. A ce stade (peu nuisible au-delà), la maladie peut empêcher la bonne croissance de la plante, et dans les cas extrêmes entraîner la perte du pied. Aucune méthode de lutte n'est efficace contre cette maladie.



colza – larve de mouche du chou – M Lebrun UNEAL

# MÉTÉOROLOGIE

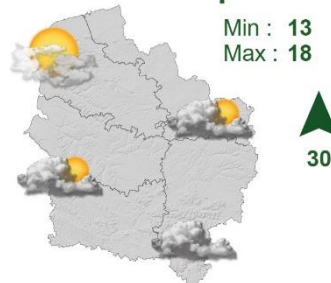
## Mercredi 19 Septembre



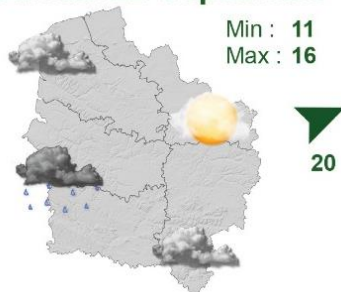
## Jeudi 20 Septembre



## Vendredi 21 Septembre



## Samedi 22 Septembre



## Dimanche 23 Sep-



## Lundi 24 Septembre



## Mardi 25 Septembre



**Pour en Savoir +**  
Rendez-vous sur  
[www.agate-france.com/bulletins-meteo](http://www.agate-france.com/bulletins-meteo)

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. Dacquin - 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** : C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, A. Van Boxsom - Terres Inovia. **Maïs** : B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux** : V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, A. Petit - Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne., **Lin** : D.CAST - Arvalis Institut du Végétal, H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. **Betteraves** : H.Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Delefosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Luzeerne** : T. Leroy - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Avec la participation de : ACOLYANCE, ACTAPPRO, 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 Somme, CETAS de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez., FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genec, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROPE, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternové, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA.,

M. Campion, M. Colin, M. Cornet, M. Coplo, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mme 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 :



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

