



• **COLZA :**

**Limaces :** présence très faible.

**Altises adultes :** présence faible mais en légère augmentation, à surveiller de près jusqu'au stade B3.

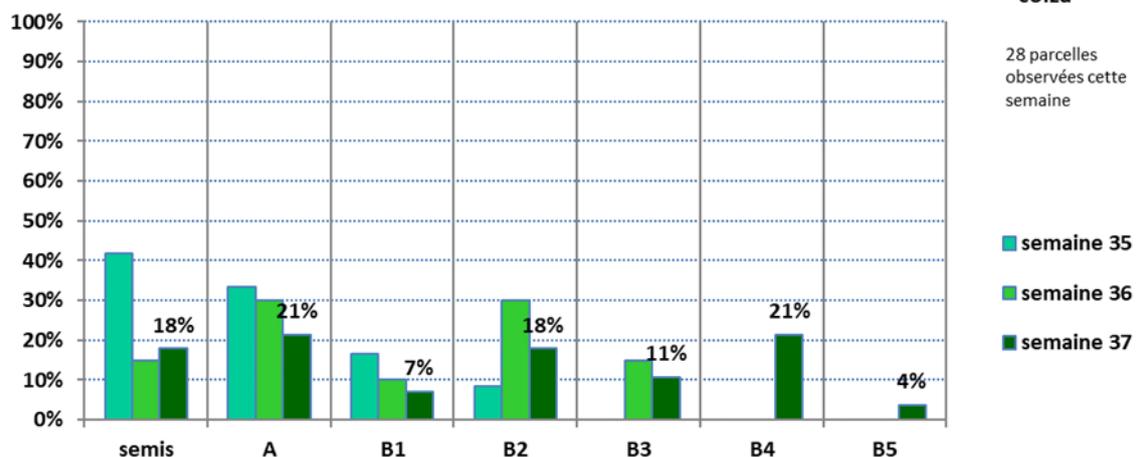
# COLZA

**Stade :**

28 parcelles ont été observées cette semaine, dont :

- 18% au stade semis,
- 21% au stade A (cotylédons),
- 25% à des stades B1 à B2 (1 à 2 feuilles vraies),
- 32% à des stades B3 à B4 (3 à 4 feuilles vraies),

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



colza

28 parcelles observées cette semaine

- semaine 35
- semaine 36
- semaine 37

78% des parcelles sont encore au stade de sensibilité pour les **limaces** et 57% des parcelles pour les **altises**.

Les colzas déjà implantés ont pu profiter des précipitations de ces derniers jours et ont pu avancer en atteignant des stades allant jusqu'à B5. Ces pluies ont aussi permis de semer des colzas pour ceux qui attendaient de l'eau, les semis sont donc toujours en cours.



Semis de colza  
Claude GAZET (CA59/62)

Malgré les conditions plutôt optimales des derniers jours, Les colzas restent malgré tout très hétérogènes en parcelle et dans la région.

Les colzas n'ayant pas subi trop de dégâts après les orages des semaines passées re-



Colza au stade B4  
M. Lebrun (UNEAL)



Colza avec un manque à la levée  
M. Roux-Duparque (CA02)



Colza : reprise après les orages  
M. Roux-Duparque (CA02)

## Limaces : présence très faible.

### Évaluation du risque

Pour évaluer au mieux le risque, il est vivement conseillé de positionner des pièges à limaces **dès le début du semis**. Pour cela, disposez 4 bâches de 0,25 m<sup>2</sup>. Humidifiez-les en ne mettant pas d'appâts (anti-limace). De préférence, disposez-les le soir et relevez-les le lendemain matin. Changez la position des bâches à chaque observation.

### Le risque est à évaluer en fonction :

- Des **captures de limaces** dans les pièges. Cette semaine :
  - ⇒ 3 captures dans le réseau De Sangosse avec 1 à 4 limaces par piège.
  - ⇒ 1 capture dans le réseau BSV avec 4 individus.
- Les conditions actuelles plus humides sont plus favorables au risque de limaces que les conditions sèches des derniers mois.
- La **dynamique du développement** du colza : les attaques sont davantage problématiques à un stade jeune (levée-cotylédons) ou sur des colzas peu poussants (semis en mauvaises conditions, froid, phyto, repousses, pailles...).
- Des principaux facteurs agronomiques et niveau de risque à priori** (cf tableau ci-dessous).
- De la présence d'auxiliaire : limiter les interventions chimiques au strict nécessaire afin de les préserver.



Piège à limaces – Claude GAZET  
Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais (archives)

Facteurs agronomiques	Risque	Commentaires
<b>Type de sol</b>		
Sable	Moyen	
Limon	Elevé	
Argile	Très élevé	Souvent plus motteux, moins compact et plus humide
<b>Gestion des résidus</b>		
Exportation des résidus de récolte	Faible	
Présence importante de résidus	Très élevé	Favorable à la multiplication (abri source de nourriture et d'humidité)
<b>Travail du sol</b>		
Labour	Faible	Enfouissement des pontes
Déchaumage	Très faible	Destruction des œufs par dessèchement
Semis direct	Très élevé	Souvent lié à la présence d'un mulch
Roulage	Faible	Réduction des interstices
<b>Qualité des semis</b>		
Lit de semences pailleux	Elevé	Conserve l'humidité et permet l'alimentation des limaces
Motteux	Elevé	Abri pour les limaces

## Période de risque:

depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

Des dégâts de limaces ont été observés dans 5 parcelles avec 1 à 2% de la surface foliaire détruite.

## Altises adultes : présence faible mais en légère augmentation, à surveiller de près jusqu'au stade B3.

### On rencontre deux types d'altises sur colza :

- ☞ **La grosse altise (altise d'hiver) de 3 à 5 mm** : Le vol de la grosse altise est généralement déclenché par une remontée des températures au-delà de 20°C. Les données du BSV depuis 2009 montrent un pic régional de vols habituellement compris entre le 15 et le 20 septembre pour la grosse altise.
- ☞ **La petite altise (altise des crucifères) de taille réduite (2 à 2,5 mm)** : Les vols de petites altises sont généralement plus précoces, avec une fréquence et une mobilité moindre, et souvent localisés en bordure de parcelle (risque plus élevé sur une parcelle jouxtant un ancien colza).

### Lorsque le colza sera semé, pensez à la cuvette jaune pour les altises:

- ☞ Disposez une cuvette enterrée dans le sol (pour capture de la grosse altise) ET une cuvette jaune qui suivra la hauteur de végétation (pour capture petite altise, tenthrède de la rave et charançon du bourgeon terminal principalement). Ces cuvettes doivent être disposées à environ 10 m de la bordure et dans la mesure du possible à proximité d'un ancien champ de colza.
- ☞ Remplissez les cuvettes avec environ 1 litre d'eau additionnée de quelques gouttes de mouillant (type liquide vaisselle, par exemple).
- ☞ Relevez vos cuvettes au minimum une fois par semaine. Renouveler l'eau régulièrement (conseil : mettez un bidon non coloré à proximité).

## Évaluation du risque

### Piégeage :

Les **altises d'hiver** ont été piégées dans 6 parcelles avec 1 à 5 individus en cuvette enterrée, en légère augmentation depuis la semaine dernière.

Les **altises des crucifères** ont été piégées dans 5 parcelles avec de 1 à 3 individus en cuvette.

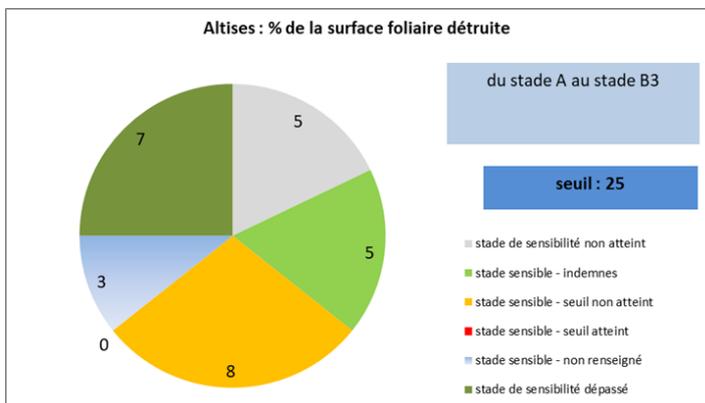
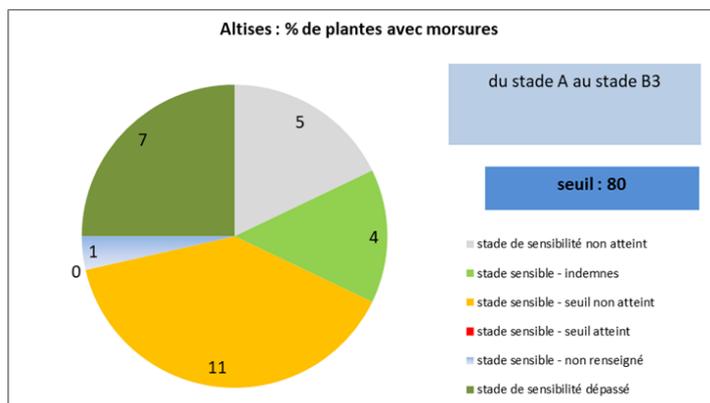
### Observations sur plantes :

Des dégâts sont observés :

- Dans 17 parcelles avec de 1 à 50% de morsures.
- Dans 13 parcelles avec de 1 à 5% de surface foliaire détruite.



Ce ravageur est à surveiller de près surtout dans les parcelles où la levée risque d'être difficile et/ou hétérogène.



**Seuil Altises** : 80% des pieds avec morsures ET 25% de surface foliaire détruite\*

\* Plus que le seuil, la vitesse d'accumulation des dégâts et la vitesse de croissance de la culture sont les critères à prendre en considération, quasiment au jour le jour pour bien appréhender le risque

Un outil pour estimer le risque lié au prélèvement foliaire par les altises adultes, est disponible sur le site de Terres Inovia en suivant ce lien : <https://www.terresinovia.fr/-/altise-adulte-colza>

## Autres ravageurs

Des **pucerons verts** ont été observés dans 1 parcelle avec 1% des plantes porteuses de pucerons. Ils s'observent au dos des feuilles.

**Seuil indicatif de risque des pucerons** : 20% des plantes porteuses de pucerons durant les 6 premières semaines de végétation (soit jusqu'au stade 6 feuilles environ).

Le virus de la jaunisse du navet (TuYV) peut être transmis par les pucerons verts. En présence de ces pucerons, si la variété de colza est résistante à la jaunisse (TuYV) ou si le colza a dépassé le stade 6 feuilles à l'arrivée des pucerons, le risque de jaunisse est faible.

Des **dégâts d'oiseaux** sont signalés dans 3 parcelles avec :

- 1 parcelle avec < 1% des plantes concernées,
- 2 parcelles avec quelques plantes avec dégâts ou manques (< 20%).

### Note Nationale - Biodiversité

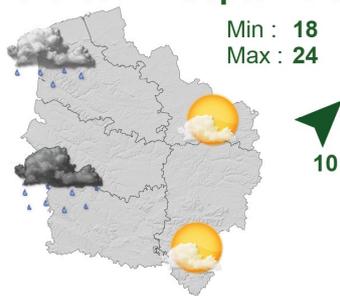
## Bulletin de Santé du Végétal

Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.

Vous trouverez via [ce lien](#) un volet sur la biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes: Vers de terre et santé des agroécosystèmes.

# METEOROLOGIE

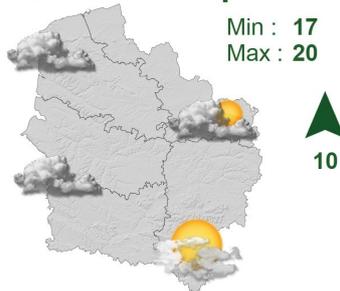
## Mercredi 14 Septembre



## Jeudi 15 Septembre



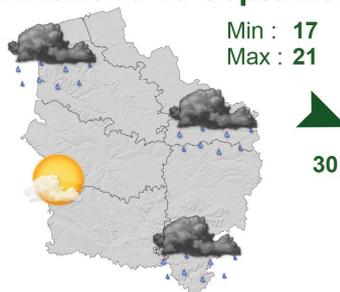
## Vendredi 16 Septembre



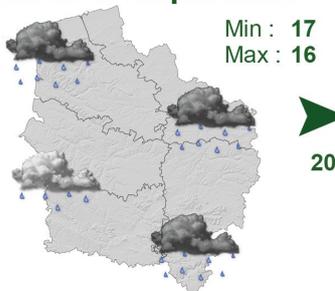
## Samedi 17 Septembre



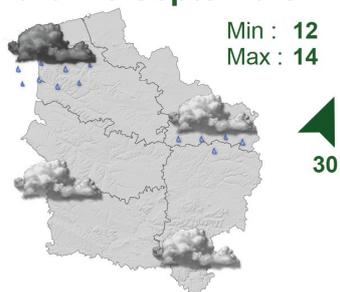
## Dimanche 18 Septembre



## Lundi 19 Septembre



## Mardi 20 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 : Olivier Dauger - 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. 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, M. Lataire - Terres Inovia, Maurane Pagniez - Terres Inovia, M. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.  
 Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, Y. Debeverval, F. Courtaux - ITB, C. Gazet - 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'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Billy-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Curry, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wigoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yermovco, Terceco, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).  
 Coordination et renseignements : Aurélie Albert - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Busche - 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 :

