

## COLZA:

Développement végétatif en cours.

**Limaces** : risque présent dans certaines conditions de semis et type de sol.

**Altises** : vols moins intenses – continuer la surveillance.

**Pucerons** : présence - évolution à surveiller.

# COLZA

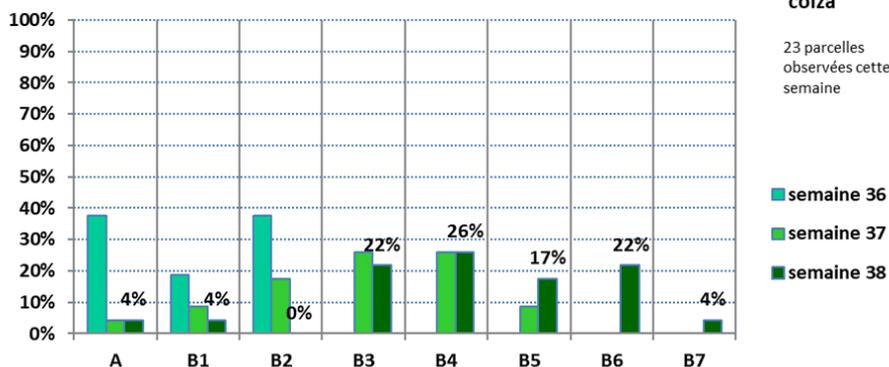
## Stades :

23 parcelles ont été observées cette semaine. Les stades sont très étalés et se répartissent comme suit:

- ☞ 8% sont encore à des stades inférieurs à B2 (2 feuilles vraies).
- ☞ 48% aux stades B3-B4 (3 à 4 feuilles vraies).
- ☞ 43% au stade B5 ou plus (5 feuilles vraies).

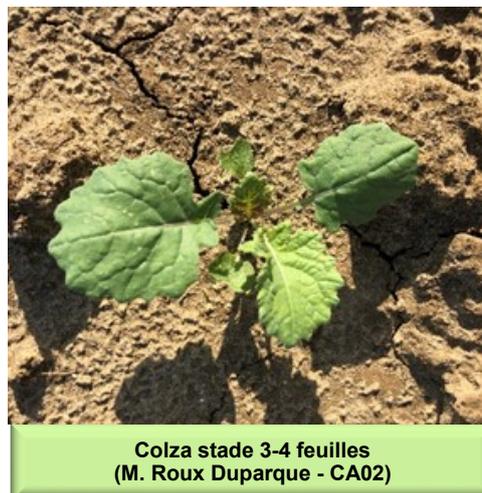
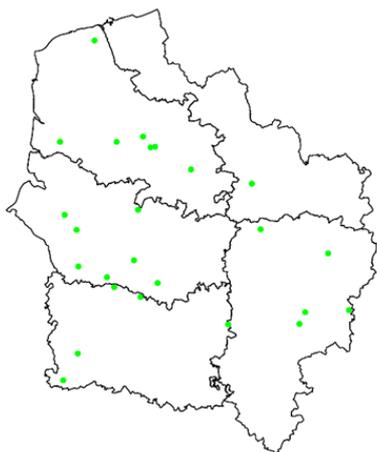
Les semis sont encore en cours sur la région, et parfois des re-semis consécutifs aux mauvaises levées après les orages du mois d'août. Les levées peuvent être aussi hétérogènes au sein d'une même parcelle. Les conditions sont actuellement favorables au développement des plantes et à la progression des stades.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



57% des parcelles sont au stade sensible pour les **limaces**, 30% pour les **altises adultes** et 96% pour les **pucerons**.

Parcelles BSV observées du 2023-09-12 au 2023-09-19



## LIMACES: risque présent dans certaines conditions de semis et de types de sol



### Evaluation du risque

Pour évaluer au mieux le risque, il est vivement conseillé de positionner des pièges à limaces **dès maintenant** dans les parcelles où le colza sera semé. 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, aucune capture n'est identifiée dans le réseau BSV.
- Des conditions météorologiques : les conditions sèches et très chaudes récentes ne sont pas favorables au risque limace.
- De 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).

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

- **De la présence d'auxiliaire** : limiter les interventions chimiques au strict nécessaire afin de les préserver.

Les observations du réseau BSV montrent des surfaces foliaires détruites dans 6 parcelles, à raison de 2 à 15 % des plantes atteintes.

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

## ALTISES ADULTES: vols moins intenses, continuer la surveillance.



### Évaluation du risque :

#### Piégeage :

Des **altises des crucifères** ont été piégées dans 2 parcelles, avec de 2 et 8 individus dans la cuvette.

Des **altises d'hiver ou grosses altises** ont été piégées dans 19 parcelles, avec 1 à 21 individus dans la cuvette, et une moyenne de 6,63. La quantité d'altises piégées a diminué de par les conditions venteuses et pluvieuses un peu moins favorable au déplacement du ravageur.

#### Observations sur plantes :

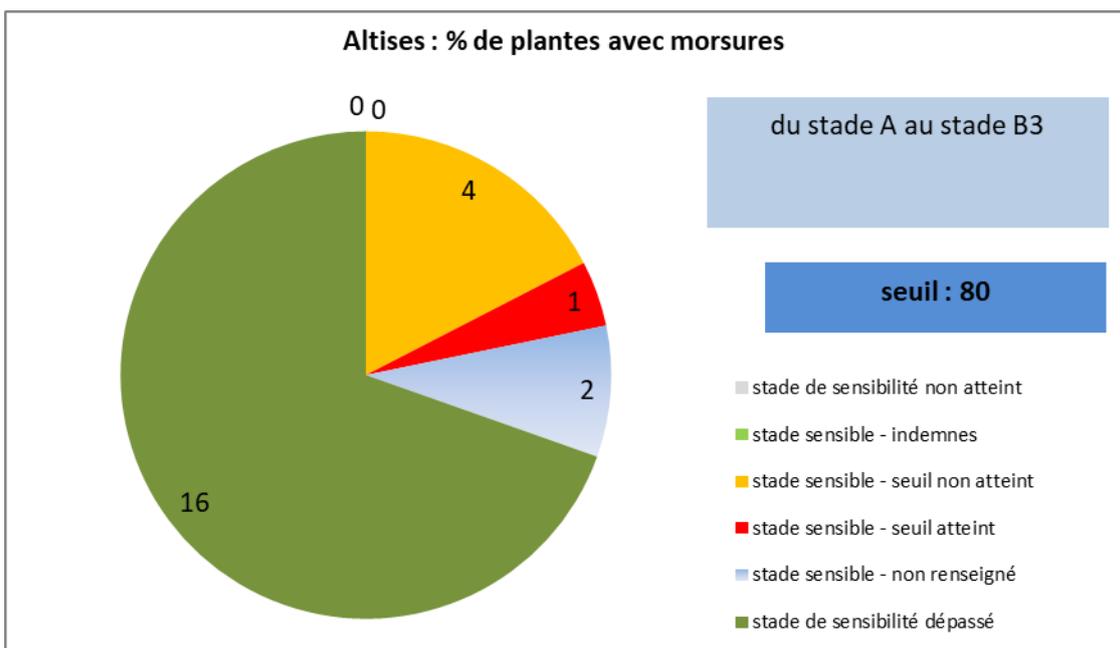
- ☞ 10 parcelles entre 5 et 100% de plantes avec morsures, et une moyenne de 53,8% ;
- ☞ 13 parcelles entre 1 et 35% de la surface foliaire détruite, et une moyenne de 10,01 % ;

**Une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque pour pourcentage de plantes avec morsures.** Le seuil pour la surface foliaire détruite n'est pour l'instant pas atteint, mais s'en approche.

Il faut être vigilant sur les parcelles, soit avec une hétérogénéité de stades, soit encore peu développées.

**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



### Pucerons : présence - à surveiller.

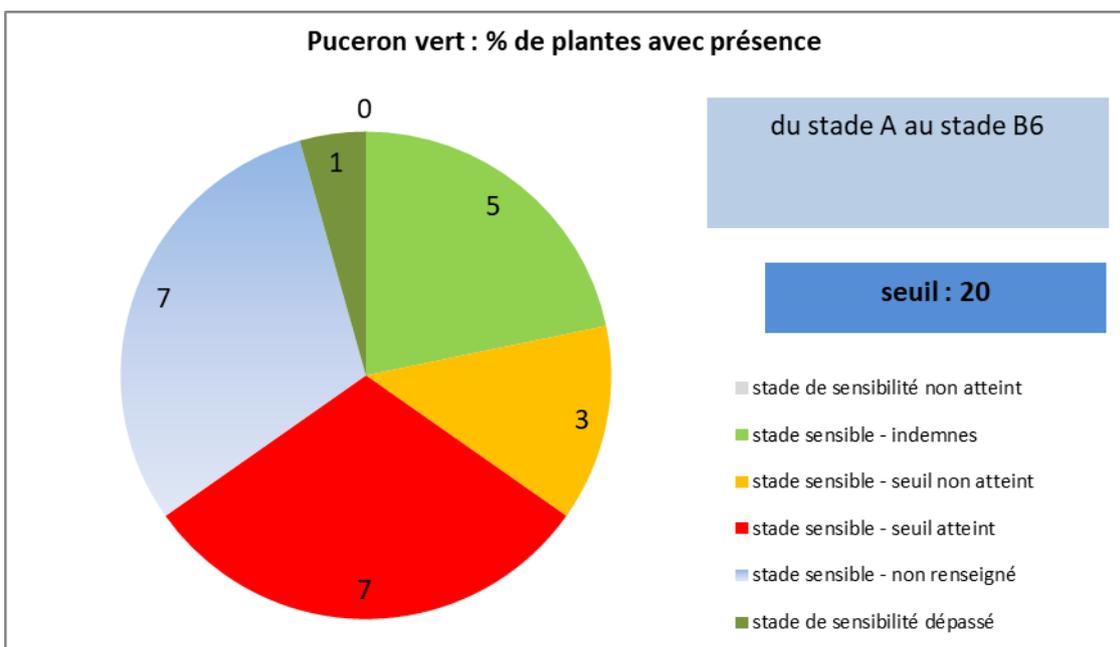


Des **pucerons verts** ont été observés, depuis deux semaines.

Cette semaine, ils sont observés sur 10 parcelles du réseau à raison de 10 à 100% des plantes atteintes, et une moyenne de 42,7 %.

**7 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque.**

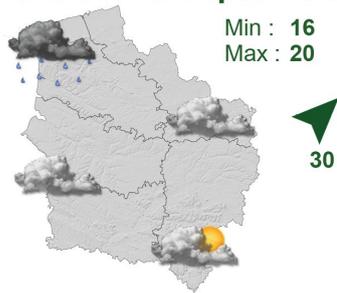
Leur présence précoce est liée aux conditions de températures élevées, favorables à leur développement.



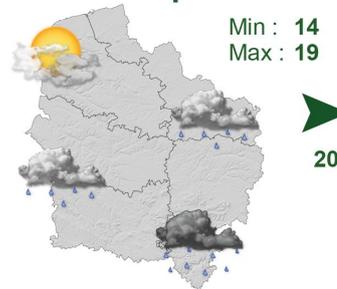
Le virus de la jaunisse du navet (TuYV) peut être transmis par les pucerons verts. **En présence de ces pucerons, si la variété de colza est résistante à la jaunisse (TuYV) ou si le colza a dépassé le stade 6 feuilles à l'arrivée des pucerons, le risque de jaunisse est faible.**

# METEOROLOGIE

## Mercredi 20 Septembre



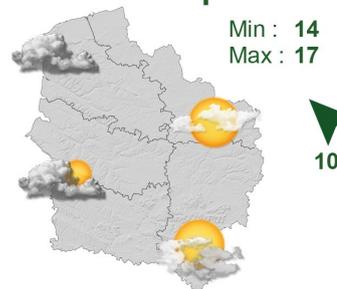
## Jeudi 21 Septembre



## Vendredi 22 Septembre



## Samedi 23 Septembre



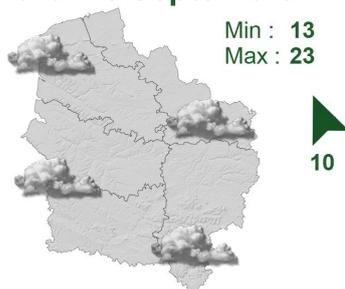
## Dimanche 24 Septembre



## Lundi 25 Septembre



## Mardi 26 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'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. Debeauvais, 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'Île 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 Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de FOise, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wagoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yemovéo, Terece, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unesal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bill, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vasekon, VIVESCIA, M. Collin, M. Deroulers, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, 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 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 :

