



• **BETTERAVES SUCRIÈRES :**

Progression de la cercosporiose.  
Une diminution de la présence des noctuelles et pégomyies

# BETTERAVES SUCRIÈRES

44 parcelles sont observées cette semaine.

**Maladies foliaires :**

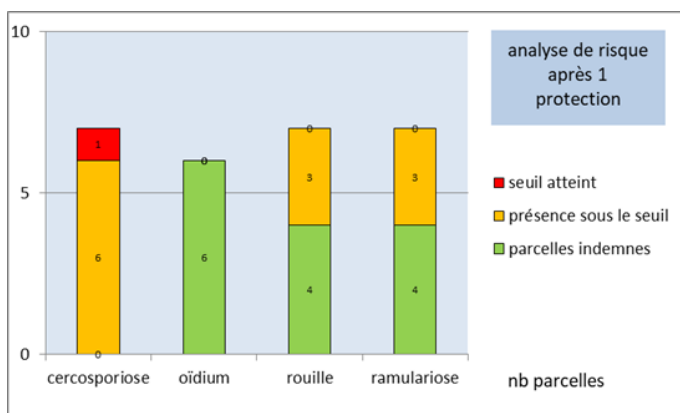
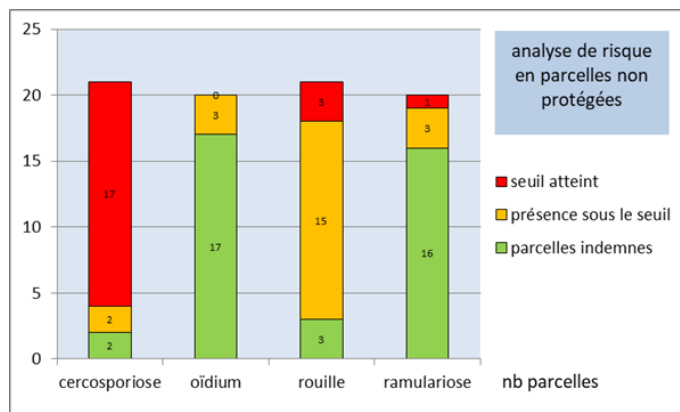
Les conditions météorologiques humides et l'augmentation des températures en journée de ces derniers jours permettent une évolution de la cercosporiose sur les parcelles non protégées.

Le seuil de nuisibilité est atteint pour 4 nouvelles parcelles en bordure littorale et 13 parcelles dans les autres secteurs dont 1 pour la ramulariose secteur de Dunkerque et 2 pour la rouille dans le Nord Pas de Calais et 1 dans l'Oise.

Rappelons que le seuil est de 5% pour la bordure littorale et de 1% pour les autres secteurs (voir graphique en fin du paragraphe maladies)

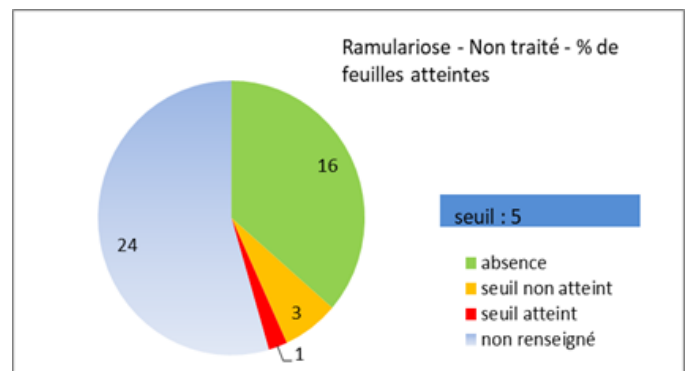
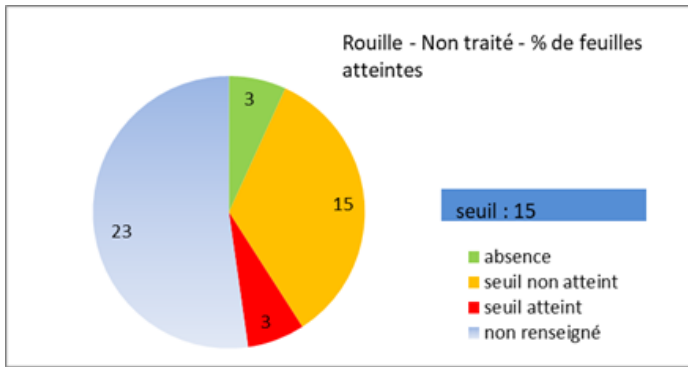
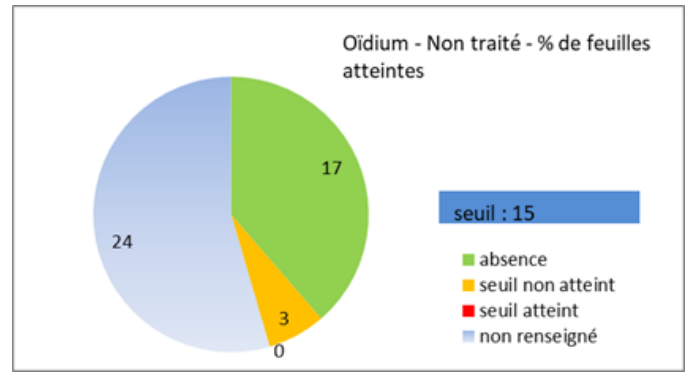
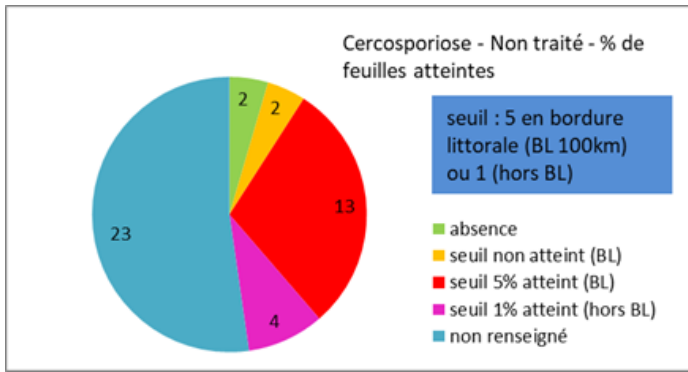


Pustules de rouille, duvet d'oïdium et taches de cercosporiose (Photo ITB)

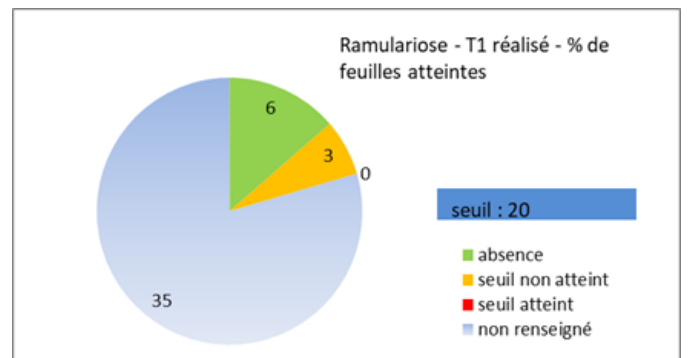
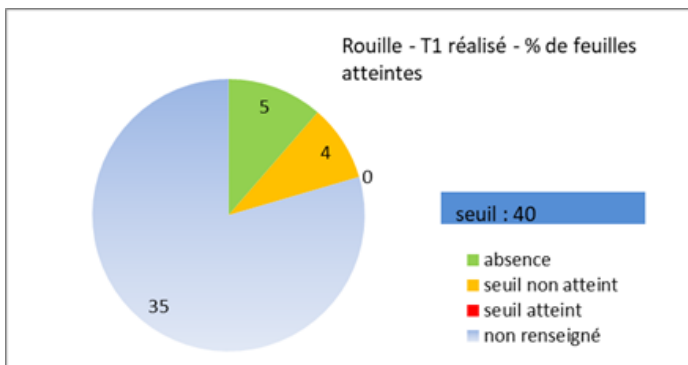
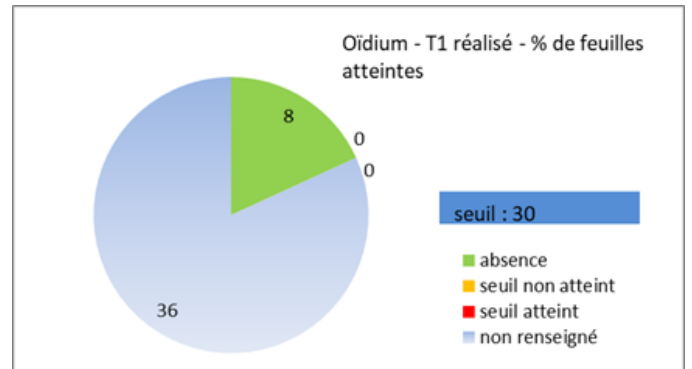
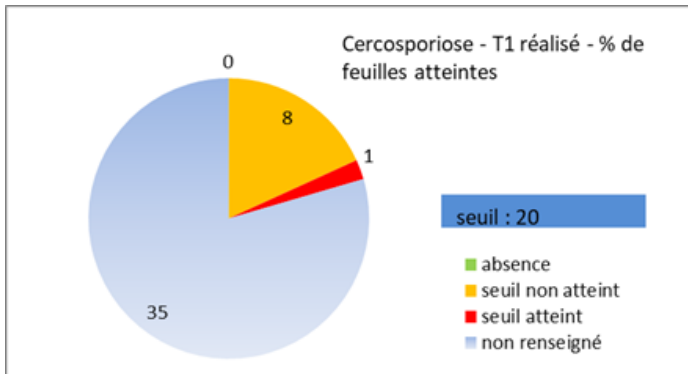


Une parcelle a atteint le seuil T2 cercosporiose en bordure littorale de la somme.

Parcelles sans protection



En situation de parcelle sous protection.



Pour rester informé de l'évolution des maladies vous pouvez suivre l'OAD « Alerte Maladie », mis à disposition par l'ITB.

Lien : <http://maladies.itbfr.org/>

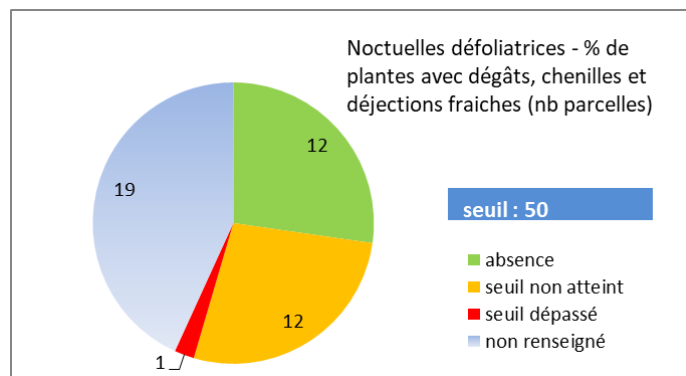
## Seuils de déclenchement des traitements aux maladies du feuillage (% de feuilles avec symptômes)

Maladies	Régions	T1	T2
<b>Début de la protection <u>avant</u> la mi-août</b>			
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %
	autres régions	1 <sup>ers</sup> symptômes	20 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %

Bordure littorale : « bande côtière de 100km »

### Noctuelles défoliatrices

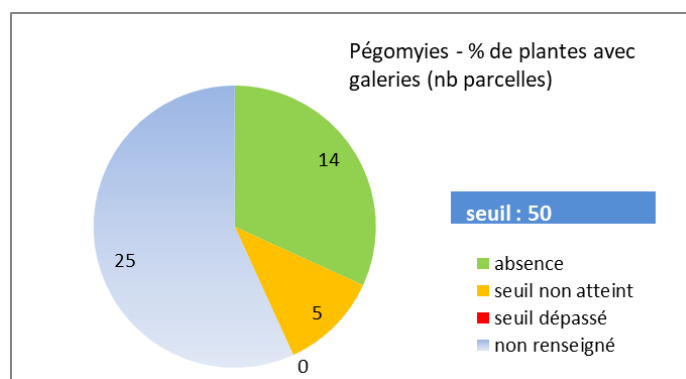
Les observations de présence de noctuelles sont en baisse (29 parcelles avec présence la semaine dernière et 13 cette semaine), seule une parcelle en bordure littorale (secteur Dunkerque) dépasse le **seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec traces de morsures ou de déjections**.



### Pégomyies :

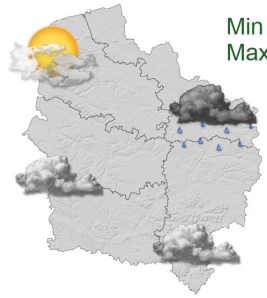
On observe toujours la présence d'asticot de pégomyies cette semaine, seulement 5 observateurs notent leur présence. Aucune des parcelles n'atteint le **seuil indicatif de risque de 50 % de betteraves avec galeries et asticot vivant**.

La présence de pontes est également en régression, seules 2 parcelles en signalent contre 6 dans le dernier bulletin.



# METEOROLOGIE

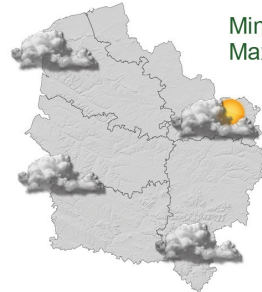
## Mercredi 4 Août



Min : 15  
Max : 20

20

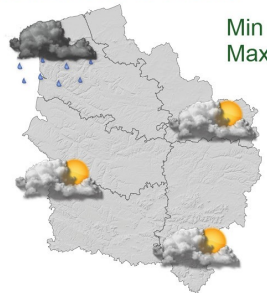
## Jeudi 5 Août



Min : 15  
Max : 23

10

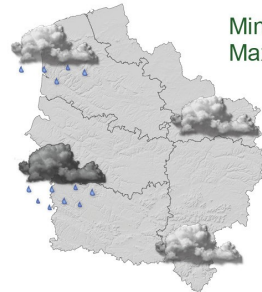
## Vendredi 6 Août



Min : 17  
Max : 24

10

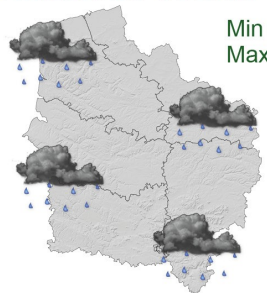
## Samedi 7 Août



Min : 15  
Max : 22

20

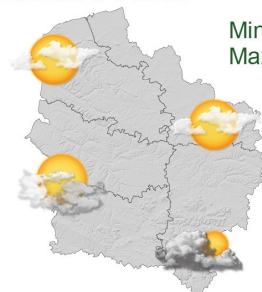
## Dimanche 8 Août



Min : 15  
Max : 21

30

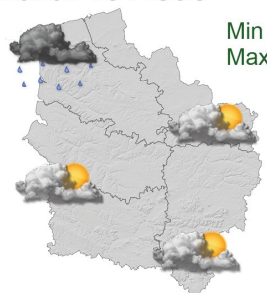
## Lundi 9 Août



Min : 17  
Max : 23

20

## Mardi 10 Août



Min : 18  
Max : 21

30

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 la Somme, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, Coiza : C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Alsace, N. Latraye - Terres Inovia, Malle : V. Duval - Fredon Picardie, Protégineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme, L.Douay - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delafosse - 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-Vermendois, 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 Despres, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genève, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de FOISE, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wagoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yermov60, 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 Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratael, Benoît 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 :

