



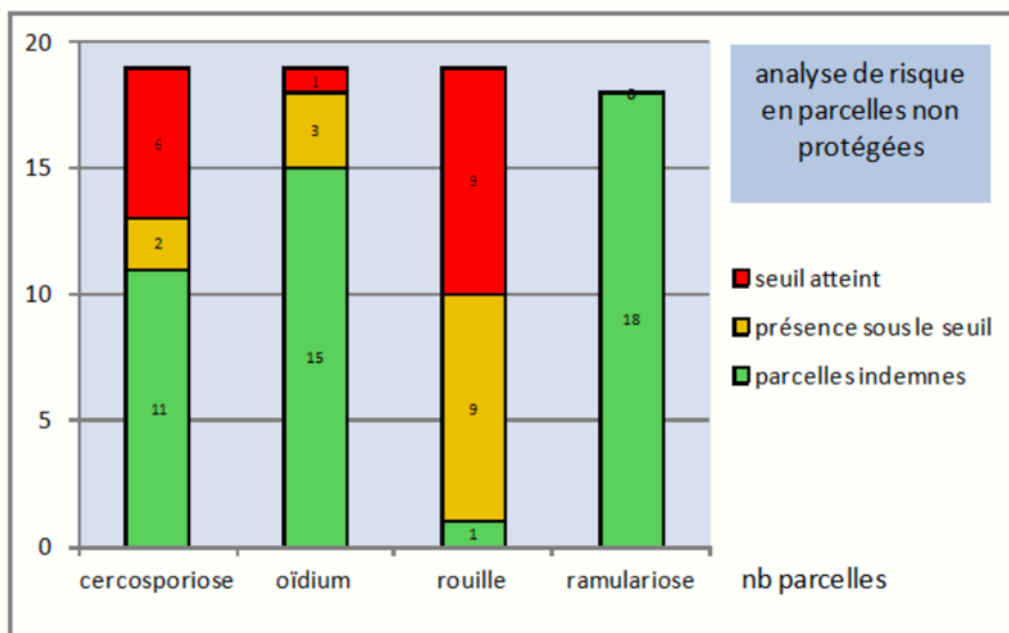
- **BETTERAVES** : poursuite de l'installation des maladies du feuillage. La rouille domine toujours sur la façade maritime. La cercosporiose se développe peu à peu sur l'est de la région. Activité réduite des noctuelles. Teignes en recrudescence, 2 parcelles au seuil d'intervention cette semaine.

## BETTERAVES

Les observations de cette semaine proviennent de 49 parcelles observées.

### Observations maladies du feuillage

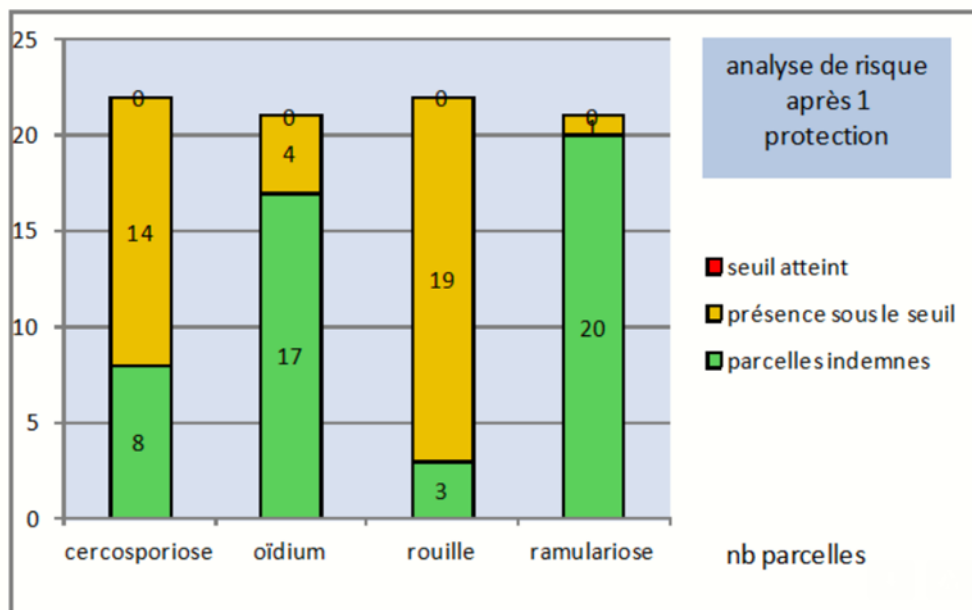
Parcelles non protégées :



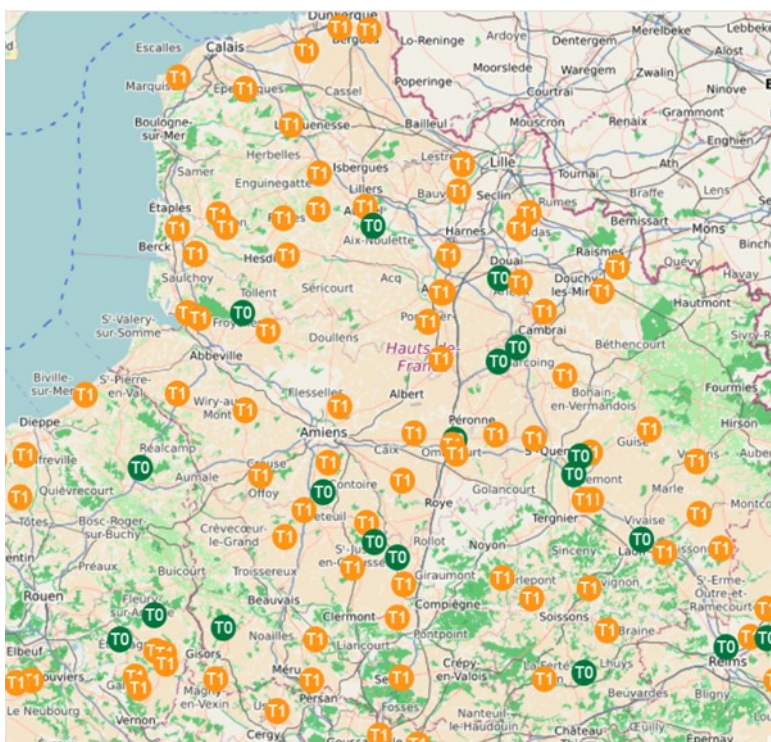
La rouille est toujours la maladie dominante sur l'ensemble des Hauts-de-France et c'est à l'ouest de la région que l'on observe sa présence.

- ⇒ **Cercosporiose** : 6 parcelles atteignent le seuil de risque 1 (Aisne et Oise).
- ⇒ **Rouille** : 9 nouveaux dépassements de seuil. C'est la maladie dominante en juillet.
- ⇒ **Oïdium** : cette semaine, une seule parcelle dépasse le seuil de risque (Oise).
- ⇒ La **ramulariose** : les conditions météo actuelles ne sont toujours pas favorables à cette maladie.

**Parcelles après une 1<sup>ère</sup> protection**  
 Les observations ont repris pour 22 parcelles.



**Carte Alerte Maladies au 4 août :**



## Alerte Maladies



La filière betteravière vous conseille en temps réel dans la gestion des principales maladies foliaires (cercosporiose, oïdium, rouille et ramulariose) grâce à cette carte actualisée par ses experts.

### Comment lire cette carte ?

- TO** : seuil de risque maladies non atteint
- T1** : seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2** : seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser

Retrouvez la carte de vigilance via le lien menant à « Alerte Maladies » : <http://maladies.itbfr.org/>

**Rappel des seuils maladies du feuillage :**

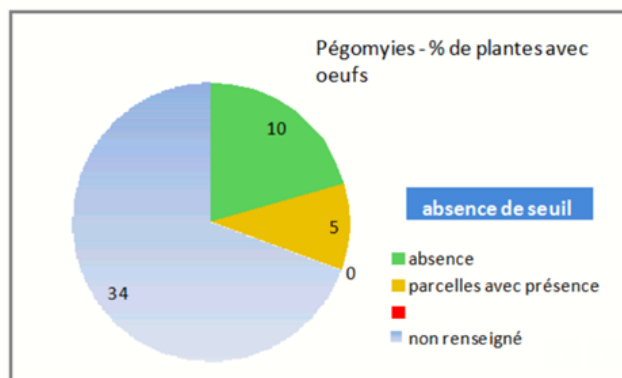
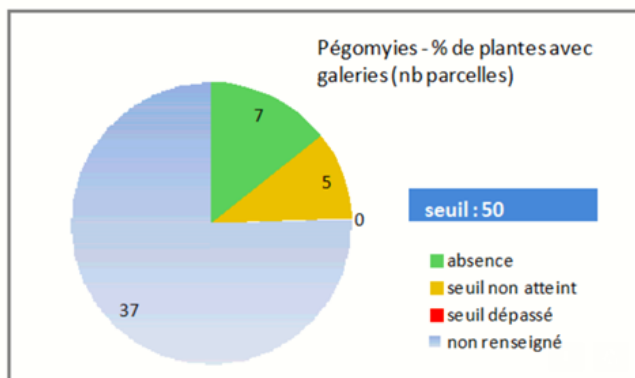
Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de la protection avant la mi-août</b>				
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %	25 %
	autres régions	1 <sup>ers</sup> symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %

**\*Bordure littorale : Bande côtière de 100 km**

### Pégomyies :

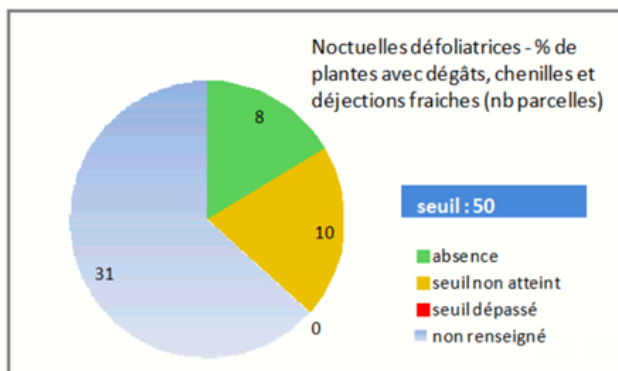
Les fortes chaleurs font régresser la viabilité des œufs de pégomyies.

Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque **50 % de betteraves avec galeries et asticots vivants**



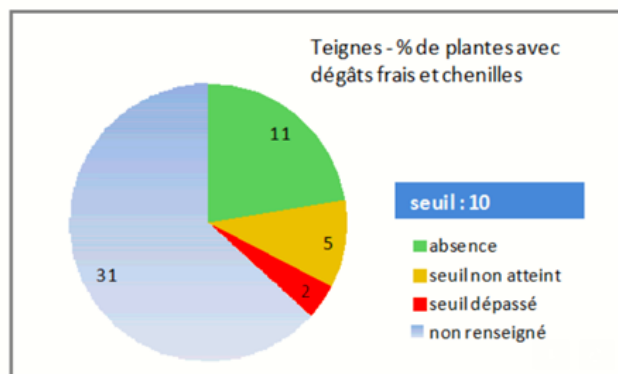
### Noctuelle défoliatrice :

La présence des noctuelles défoliatrices reste stable. Le seuil indicatif de risque de **50% de plantes avec traces de morsures et/ou déjections récentes n'est pas atteint.**



### Teignes :

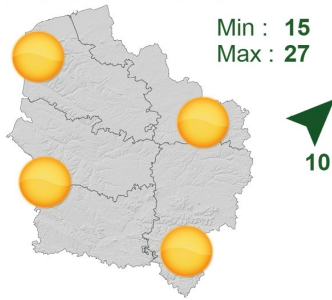
2 parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque (Framerville 80 et Rouvillers 60). Les futures fortes chaleurs et la poursuite de la sécheresse sont favorables à ce parasite.



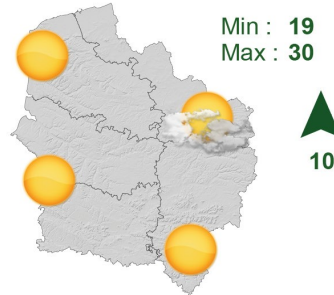
**Rappel du seuil :**  
⇒ 10% de plantes avec dégâts et/ou porteuses de chenilles.

# METEOROLOGIE

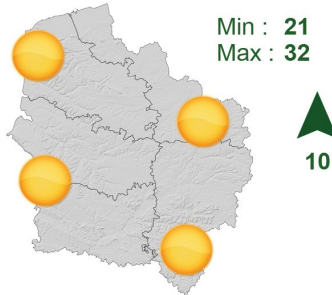
## Mercredi 5 Août



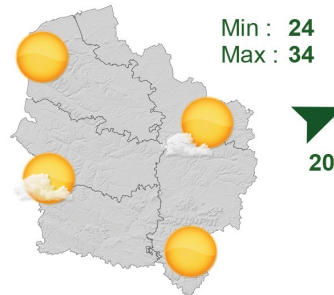
## Jeudi 6 Août



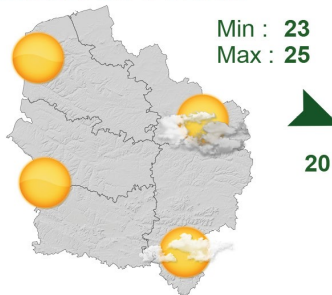
## Vendredi 7 Août



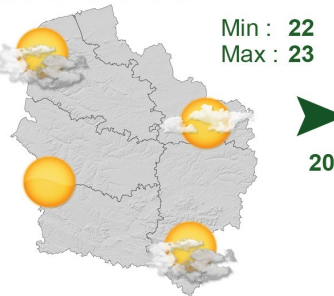
## Samedi 8 Août



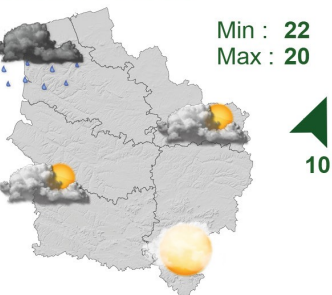
## Dimanche 9 Août



## Lundi 10 Août



## Mardi 11 Août



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'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, L. Douy - 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-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 Genève, 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, Yernovéo, 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 Ratai, 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 :

