



• **BETTERAVES :**

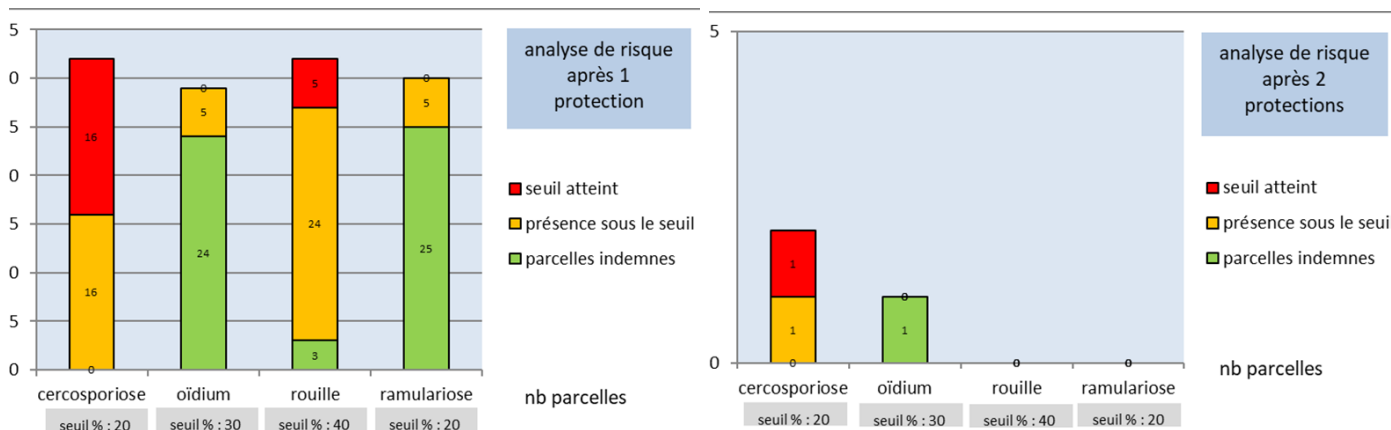
Évolution des maladies foliaires à la suite des orages de la semaine dernière.  
Très faible activité des noctuelles défoliatrices et des pégomyies.  
Présence de teignes sur certaines parcelles.  
Présence d'acariens en bordure de parcelle.

# BETTERAVES

35 parcelles observées cette semaine.

**Maladies foliaires :**

Les pluies orageuses de la semaine dernière font évoluer la pression maladie.



Cette semaine,

- ⇒ Aucune parcelle n'est indemne de Cercosporiose,
- ⇒ Le deuxième seuil indicatif de risque est atteint 16 fois en Cercosporiose et 5 fois en Rouille,
- ⇒ Le troisième seuil indicatif de risque est atteint 1 fois en Cercosporiose.



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/>

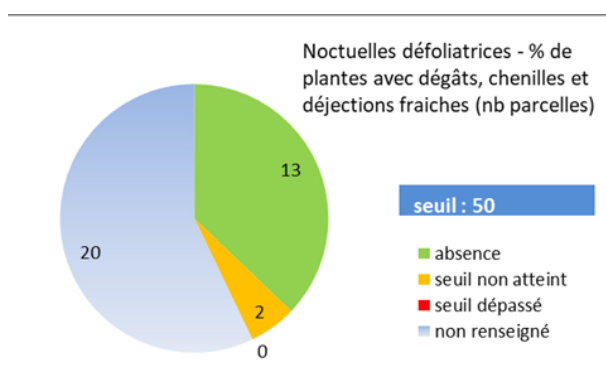
Seuils de déclenchement des traitements aux maladies  
du feuillage (% de feuilles avec symptômes)

Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de la protection <u>avant</u> 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 %
<b>Début de la protection <u>après</u> la mi-août</b>				
Oïdium		30 %	Pas de T2	Pas de T3
Rouille		40 %	Pas de T2	Pas de T3
Cercosporiose		20 %	25 %	Pas de T3
Ramulariose		20 %	25 %	Pas de T3

Bordure littorale : « bande côtière de 100km »

**Noctuelles défoliatrices:**

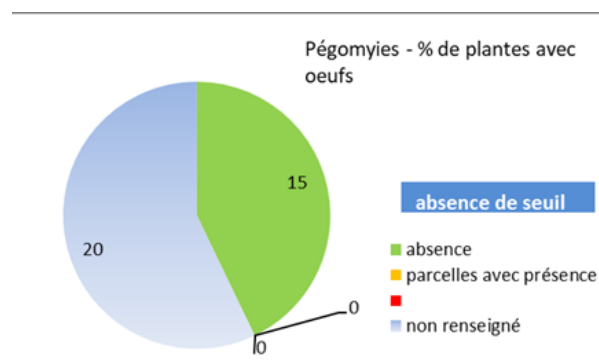
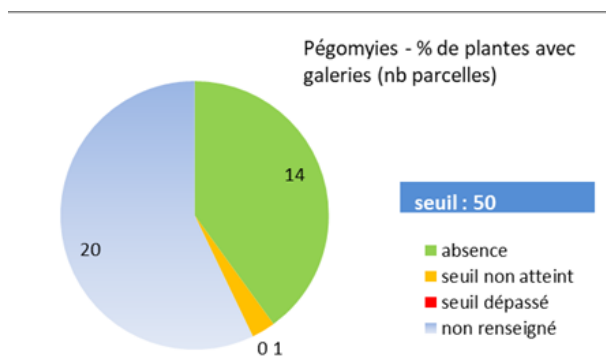
Faible activité des noctuelles défoliatrices, leur présence est stable par rapport à la semaine dernière. Elles sont observées sur 2 parcelles du réseau **sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec traces de morsures ou de déjections**.



**Pégomyies:**

La présence d'asticots de pégomyies est très faible. Ils ne sont observés que dans 1 parcelle **sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50 % de betteraves avec galeries et asticots vivants**.

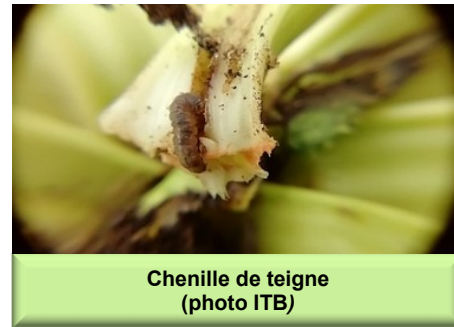
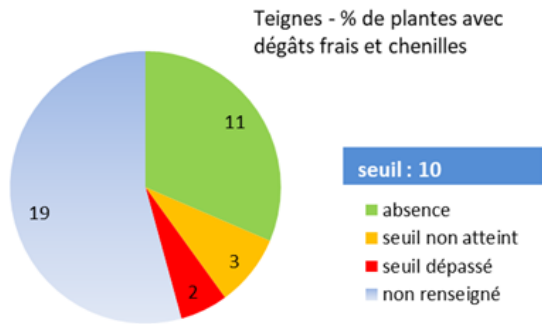
Aucune ponte de pégomyies n'est observée cette semaine.



## Teignes :

La présence de teignes est signalée dans 5 parcelles dont 2 dépassent le seuil indicatif de risque de 10 % de betteraves avec dégâts frais et chenilles.

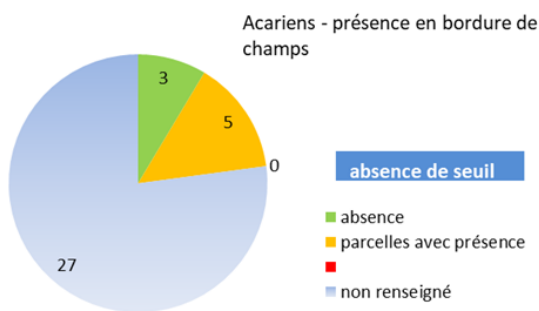
Une pluie intense et conséquente ou l'irrigation favorisent la régulation naturelle des teignes dans le cœur des betteraves.



## Acariens:

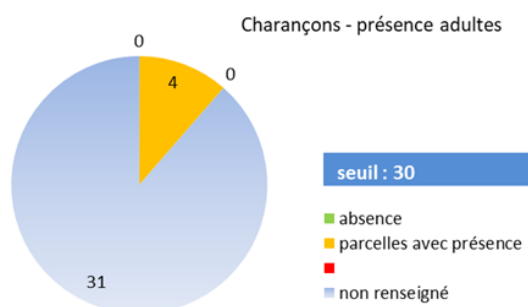
La présence d'acariens est toujours signalée en bordure de parcelles, Ils sont observés sur 5 parcelles du réseau, leur activité est favorisée par le temps chaud et très sec.

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour ce bioagresseur.



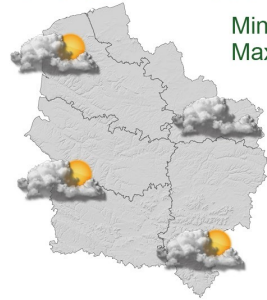
## Charançon LIXUS JUNCII :

La présence du charançon *Lixus Juncii* adulte a été détectée dans 4 parcelles de la région, sans pour autant observer de piqûres sur les pétioles.



# METEOROLOGIE

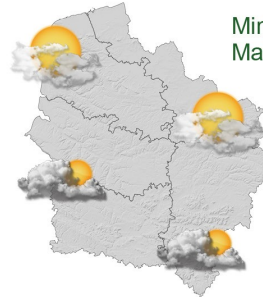
## Mercredi 24 Août



Min : 19  
Max : 27

10

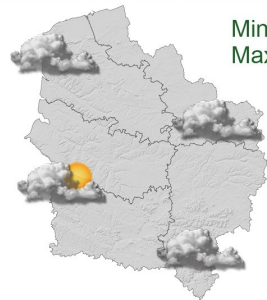
## Jeudi 25 Août



Min : 18  
Max : 31

10

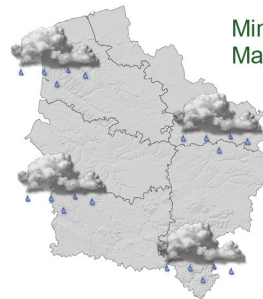
## Vendredi 26 Août



Min : 20  
Max : 24

20

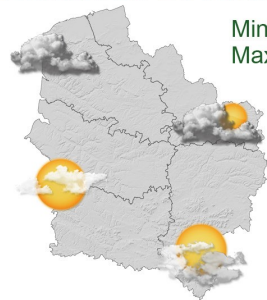
## Samedi 27 Août



Min : 22  
Max : 20

20

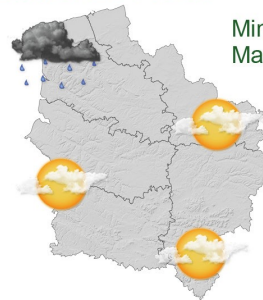
## Dimanche 28 Août



Min : 18  
Max : 23

20

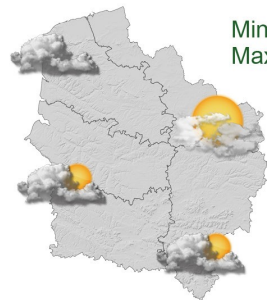
## Lundi 29 Août



Min : 18  
Max : 21

20

## Mardi 30 Août



Min : 16  
Max : 24

20

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, M. Latraye - Terres Inovia, Maurane Pagniez - 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 : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, Y. Debeurvais, 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'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 Curry, INRA, Institut de Gemmech, IREO de Flixecourt, 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 Meurbains, Nord Wigoce, NORIAP, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternovco, Tereco, 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 Ratai, 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 :

