



• **BETTERAVES :**

La majorité des parcelles est sous contrôle du T1.
Faible activité du parasitisme.

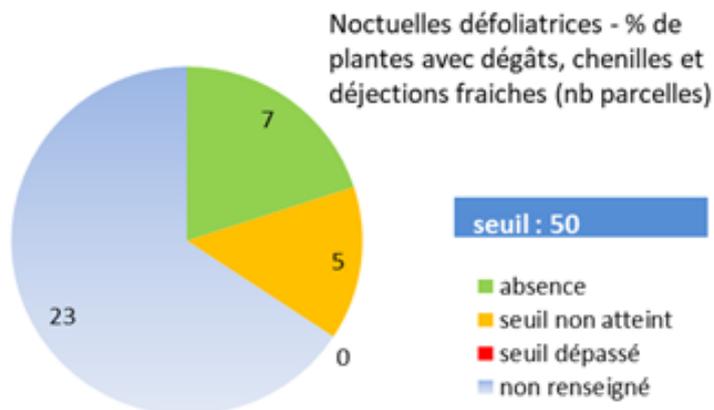
BETTERAVES

35 parcelles observées cette semaine.

BIO AGRESSEURS :

Noctuelles défoliatrices:

Le nombre d'observations diminue par rapport à la semaine dernière. Elles ne sont observées que sur 5 parcelles du réseau, sans atteindre le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.



Noctuelle défoliatrice
(photo I.T.B)

Pégomyies:

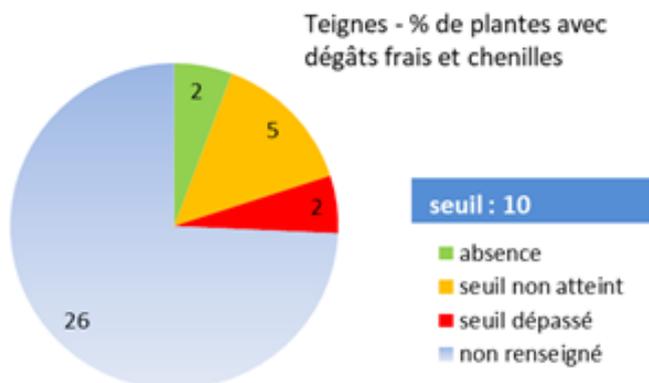
Aucune parcelle n'a atteint le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec galeries et présence d'asticots au stade couverture.

Le ralentissement des pontes de pégomyies se confirme.

Teignes :

Cette semaine, 2 parcelles ont dépassé le seuil indicatif de risque de 10% de betteraves avec chenilles. Les conditions chaudes et sèches restent favorables à leur activité.

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

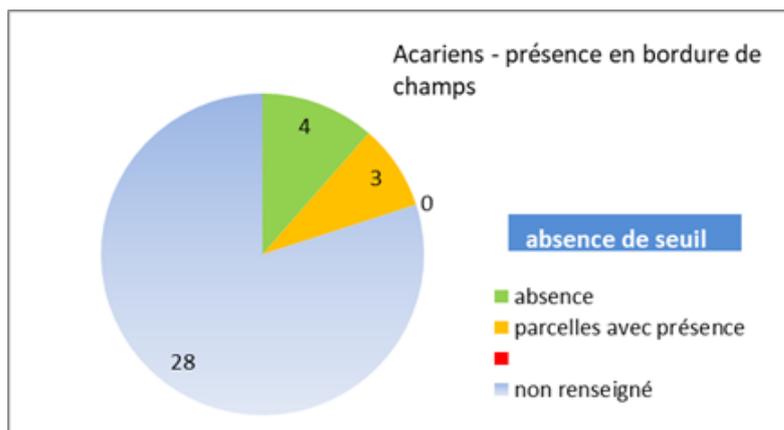


Chenille de teigne (photo ITB)

Acariens:

Cette semaine, il y a une présence avérée d'acariens dans 3 parcelles. Le temps chaud et très sec favorise leur activité.

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



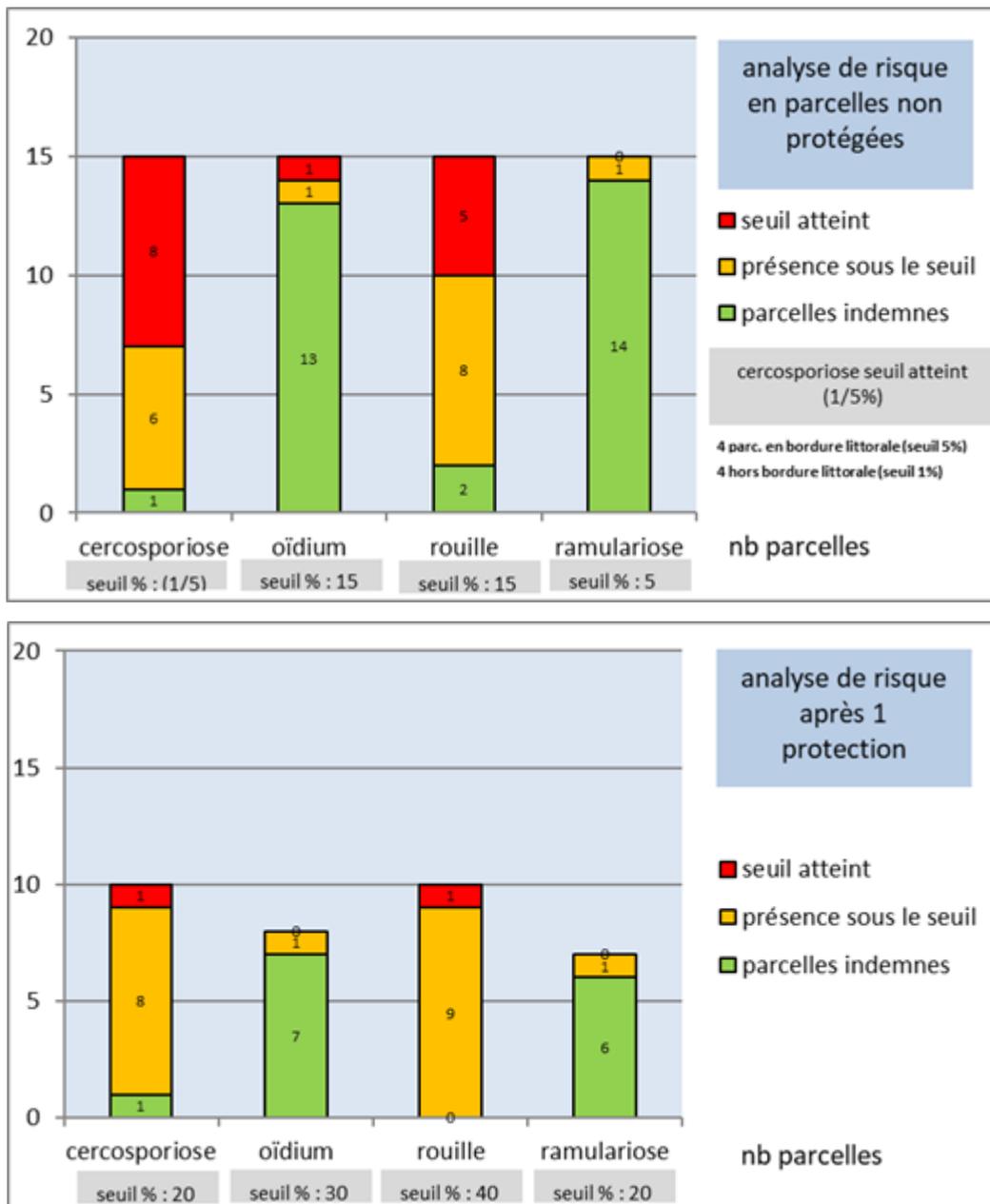
Symptômes Acariens (photo ITB)



Zone de présence acariens (photo ITB)

Maladies du feuillage

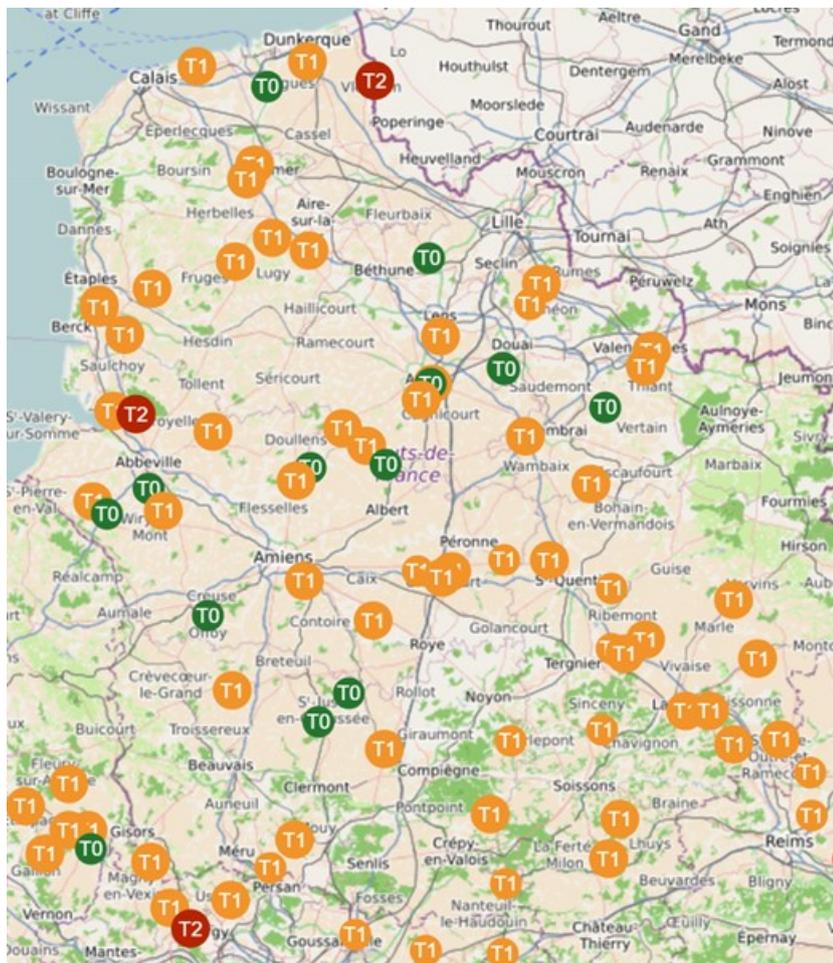
L'ensemble des maladies est sous contrôle du T1. En effet, le déclenchement du seuil de risque a été effectué soit par la rouille ou bien la cercosporiose.



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/>

Capture « Alerte Maladies » au 02 août :



Légende :

- T0 : 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
- T3 : ...
- T4+ T4 et plus

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

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

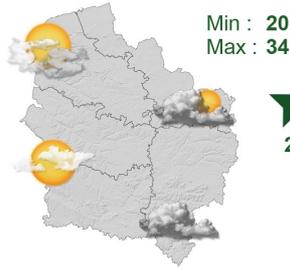
Bordure littorale : « bande côtière de 100km »



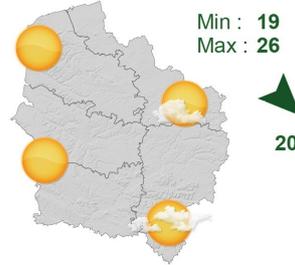
Symptôme de Cercosporiose « Conidies au milieu » (photo ITB)

METEOROLOGIE

Mercredi 3 Août



Jeudi 4 Août



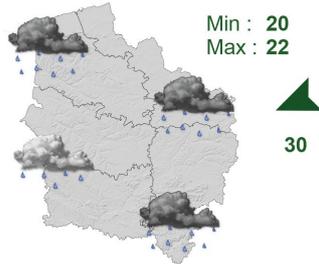
Vendredi 5 Août



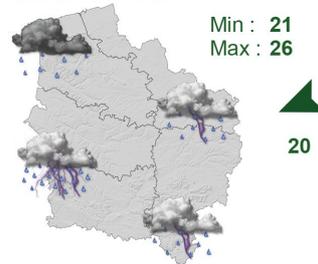
Samedi 6 Août



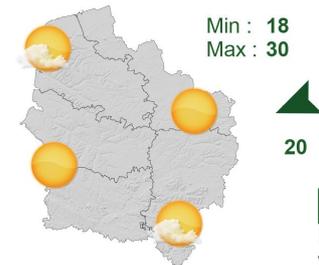
Dimanche 7 Août



Lundi 8 Août



Mardi 9 Août



Pour en Savoir +
Rendez-vous sur
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. 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, 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. Dobeauvais, 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-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 Desprez, 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 l'Oise, Lydie Agro Environnemental Tilloy les Meurbains, Nord Wigoce, NORIAP, 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 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 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 :

