

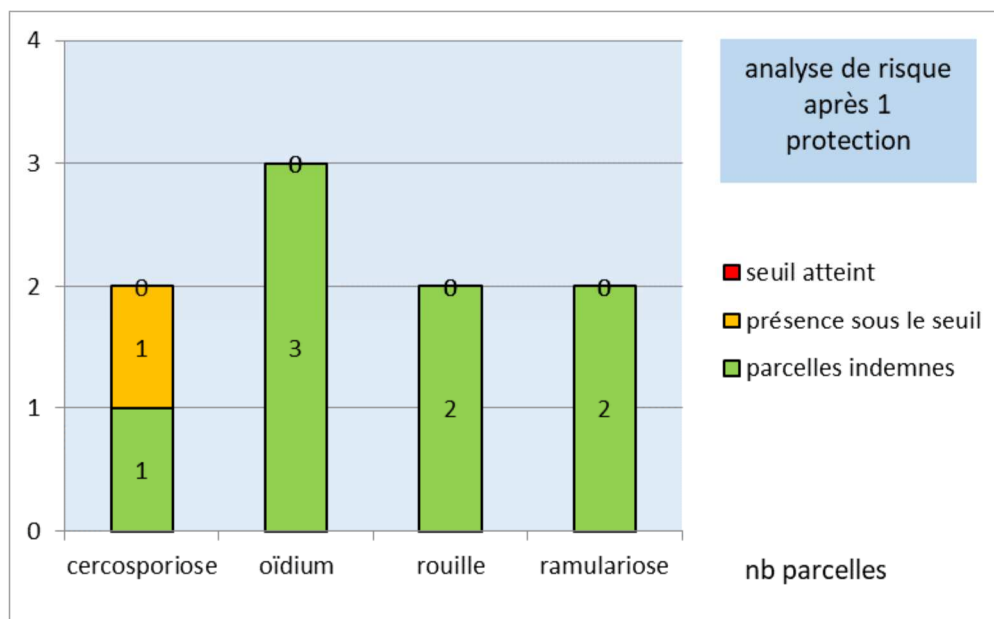
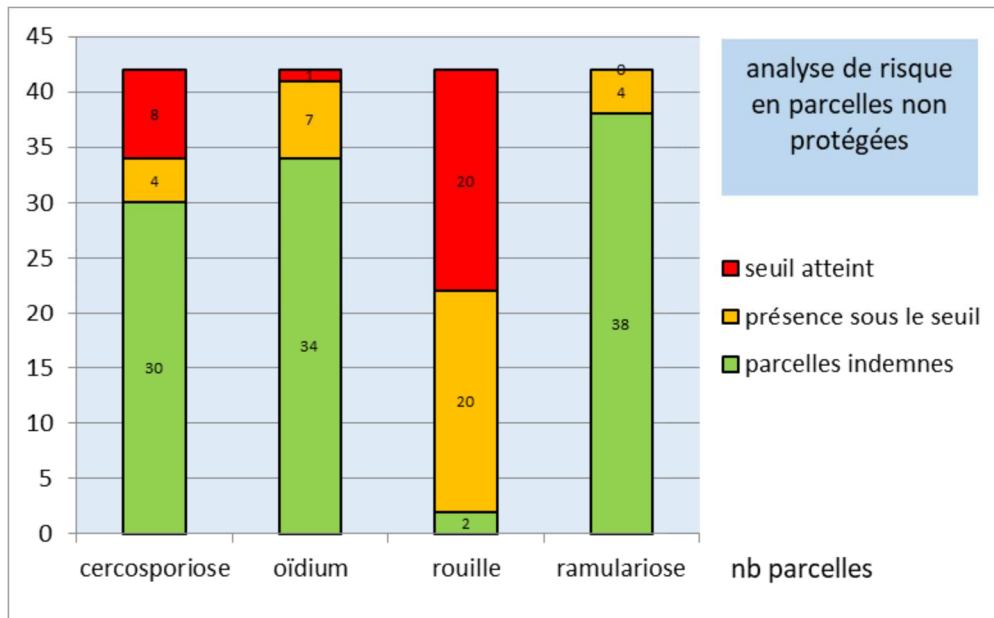


- **BETTERAVES** : La rouille continue son développement à l'ouest. La cercosporiose présente à l'est de la région. Activité très réduite des bio-agresseurs

BETTERAVES

Les observations de cette semaine proviennent de 45 parcelles observées.

Observations maladies du feuillage



La rouille est la maladie dominante sur l'ensemble des Hauts de France, c'est à l'ouest de la région que l'on observe la plus forte évolution.

- ⇒ **Cercosporiose** : 8 parcelles atteignent le seuil de risque 1, dont 50% dans l'Aisne.
- ⇒ **Rouille** : elle reste la maladie la plus observée et celle qui occasionne le plus de dépassement de seuil.
- ⇒ **Oïdium** : cette semaine, une seule parcelle, une seule parcelle avec dépassement du risque dans le Nord. La présence d'oïdium est notée principalement sur des parcelles en situation de stress hydrique.
- ⇒ La **ramulariose** : les conditions météo du moment ne permettent pas l'expression de cette maladie.

Carte Alerte Maladies au 21 juillet :



Alerte Maladies

ITB
Institut Technique de la Betterave

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 ?

- 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

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

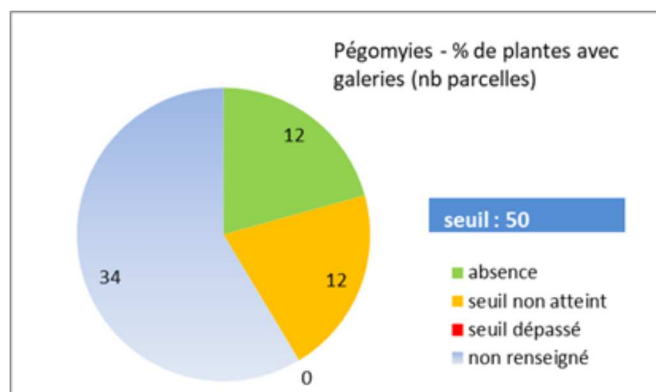
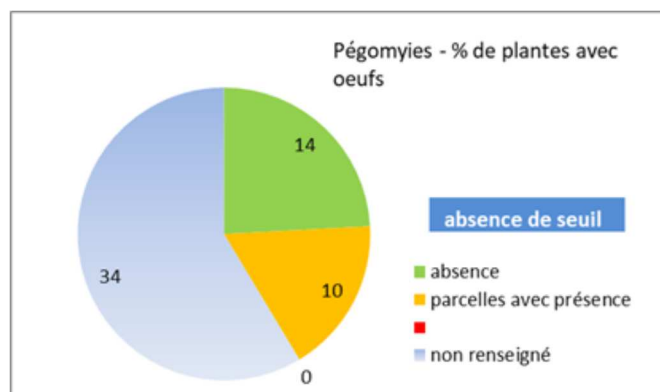
Rappel des seuils maladies du feuillage :

Maladies	Régions	T1	T2	T3
Début de la protection avant la mi-août				
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %	25 %
	autres régions	1 ^{er} symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %

**Bordure littorale : Bande côtière de 100 km*

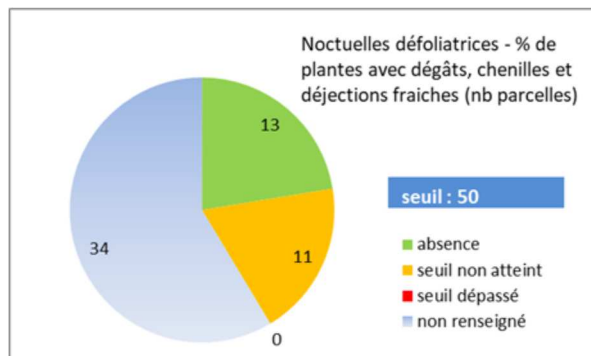
Pégomyies :

Les fortes chaleurs de ces derniers jours ne sont pas favorables aux pontes de pégomyies. Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque de **50 % de betteraves avec galeries et asticots vivants**



Noctuelle défoliatrice :

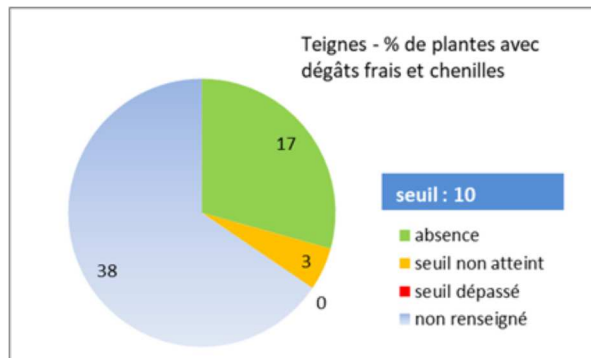
La présence des noctuelles défoliatrices n'évolue pas. Leur présence est notable mais toutefois sans atteindre le seuil indicatif de risque de **50% de plantes avec traces de morsures et/ou déjections récentes**.



Teignes :

Malgré les conditions sèches qui perdurent, l'observation de la présence de teignes diminue cette semaine.

Aucune parcelle n'a atteint le seuil indicatif de risque.



Rappel du seuil :

⇒ 10% de plantes avec dégâts et/ou porteuses de chenilles.

METEOROLOGIE

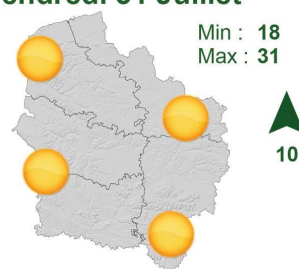
Mercredi 29 Juillet



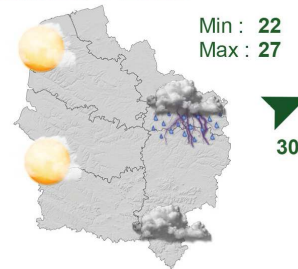
Jeudi 30 Juillet



Vendredi 31 Juillet



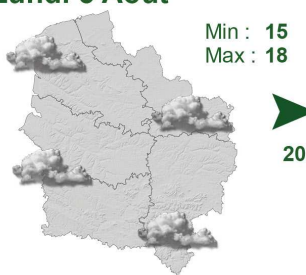
Samedi 1 Août



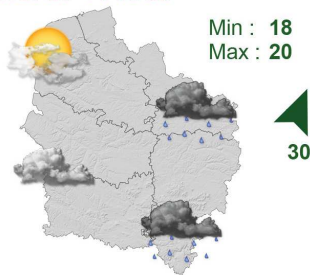
Dimanche 2 Août



Lundi 3 Août



Mardi 4 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'Aisne, 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, I. Douay - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais.
 Betteraves : H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, V. Delannoy, P. Delefosse - 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 Ham-Vermendois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Biz, Ets Sully, Ets Charpentier, Fiorimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carre, INRA, Institut de Genecch, IREQ de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de l'Oise, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Morfains, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEURO, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vaesken, VIVESCIA, M. Colin, M. Dereudre, Bertrand Cousenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratei, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).
 Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - 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 :

