



## BETTERAVE :

Progression de la cercosporiose et de la rouille  
Faible présence de bio agresseurs.

[Invitation à la journée BSV sur la biodiversité fonctionnelle et le parasitisme émergent \(cf. page 4\).](#)

# BETTERAVE

24 parcelles observées cette semaine.

## Maladies foliaires

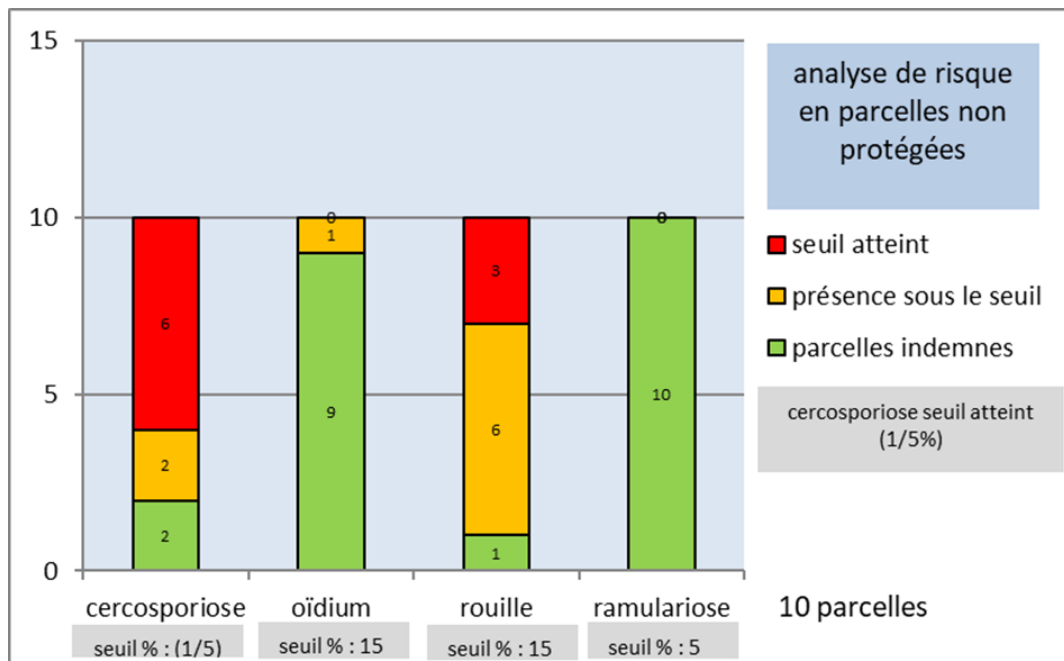
Cette semaine, 24 parcelles ont été observées dont 23 avec des observations maladies.

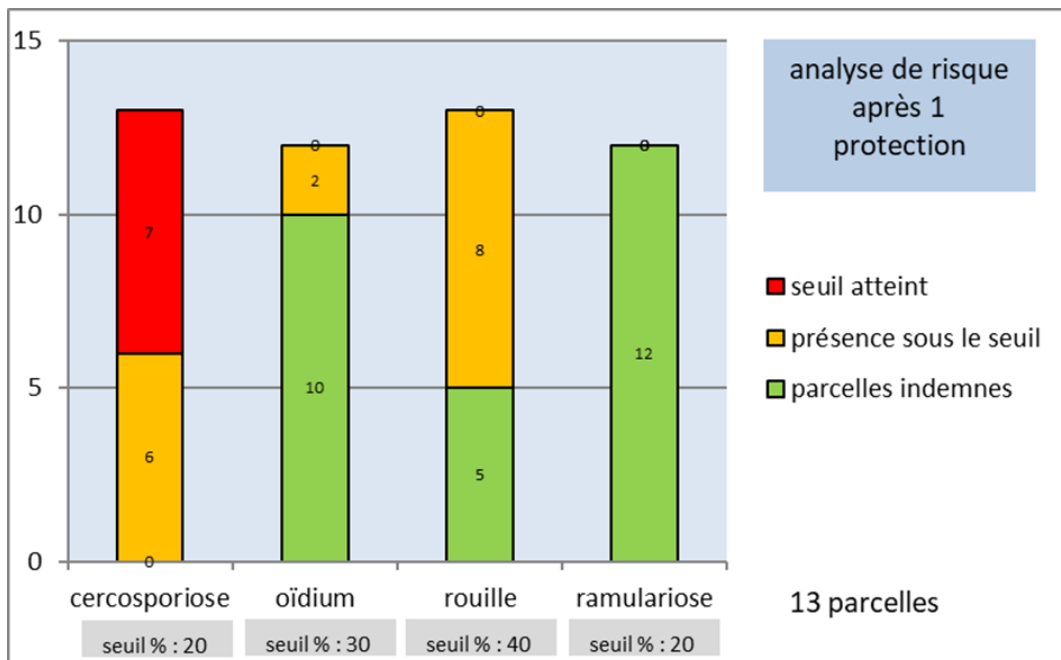


Les conditions météorologiques de la semaine dernière ont favorisé la progression des maladies foliaires. La cercosporiose, maladie dominante, et la rouille sont présentes sur la majorité des parcelles du réseau d'observation.

Cette semaine :

- 9 parcelles du réseau ont atteint un des seuils indicatifs de risque cercosporiose ou rouille pour **une première protection**.
- 7 parcelles du réseau ont atteint le seuil indicatif de risque cercosporiose pour **une deuxième protection**.





62 % des parcelles de l'Aisne et 20 % des parcelles de l'Oise/Somme ont reçu une deuxième protection. Les parcelles ne nécessitant pas encore de protection sont présentes dans la Somme et le Nord/Pas de Calais.

	Aisne	Oise/Somme	Nord/Pas de Calais
T0	0 %	4 %	8 %
T1	38 %	76 %	92 %
T2	62 %	20 %	0 %



Pustules de rouille (à gauche) et taches de cercosporiose (à droite)  
(photos ITB)

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 »

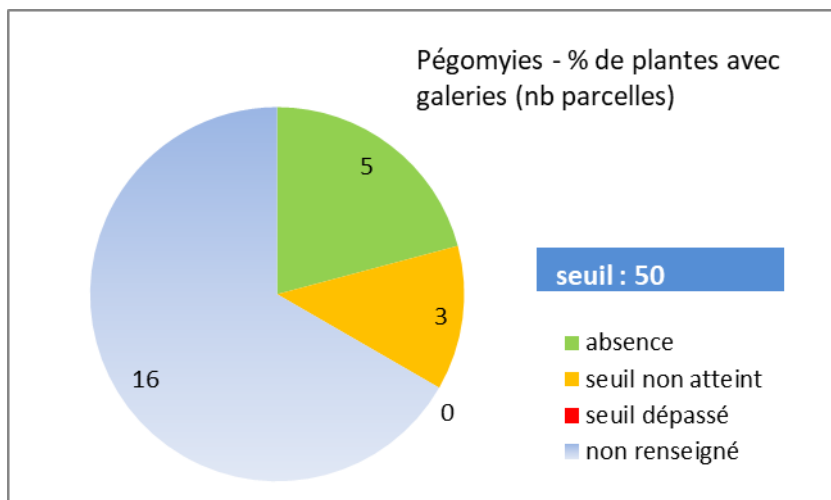


## BIO AGRESSEURS

### PEGOMYIES

La présence de pégomyies diminue avec 3 parcelles signalant leur présence.

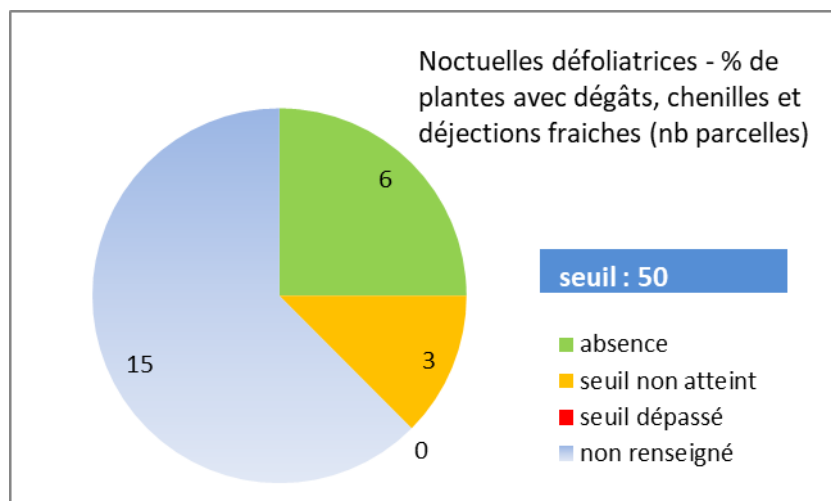
**Le seuil indicatif de risque est de 50% de plantes avec galeries et présence de larve.**



### NOCTUELLES DEFOLIATRICES

La présence de noctuelles défoliatrices diminue avec 3 parcelles signalant leur présence.

**Le seuil indicatif de risque de 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.**



### JAUNISSE

Quelques rares traces de jaunisse virale sont observées dans la région.

Attention de ne pas confondre les symptômes de jaunisse avec ceux de punaise, pour ces derniers une piqure se situe sur la nervure principale.





## Journée BSV

sur la biodiversité fonctionnelle et le parasitisme émergent



**Vendredi 15 septembre**  
de 9h00 à 16h30  
au lycée agricole du Paraclet (Amiens)



---

### Programme détaillé ci-joint.

Pour la bonne organisation de cette journée, merci de bien vouloir vous inscrire dès à présent via l'inscription en ligne à la fin de l'invitation.

---

[Télécharger l'invitation](#)

# METEOROLOGIE

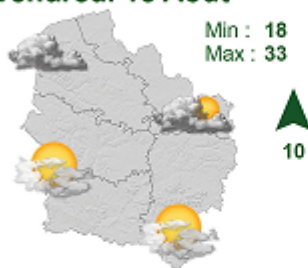
**Mercredi 16 Août**



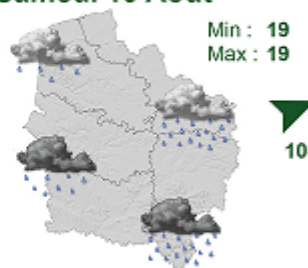
**Jeudi 17 Août**



**Vendredi 18 Août**



**Samedi 19 Août**



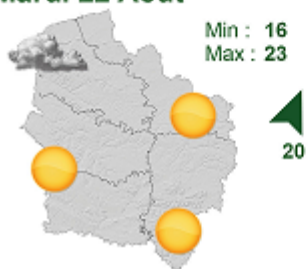
**Dimanche 20 Août**



**Lundi 21 Août**



**Mardi 22 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'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Haute-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. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Sagnier - 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.

Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, C. Segnier - 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'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 Gemmech, IREO de Fizecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 50, ITS 60, Jourda, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôlbe, Lyode Agro Environnemental Tilloy les Horfaines, Nord Wgoce, NORIAF, PHYTEUROF, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Yemovéo, Tereco, 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 Haute-de-France et des Chambres d'Agriculture Haute-de-France

Avec la participation de :

