



- **BETTERAVE SUCRIÈRE** : Maladies foliaires : progression de l'oïdium et de la cercosporiose. Noctuelles : cicatrisation des blessures. Teignes : activité modérée, essentiellement sur le département de l'Aisne.
- **MAÏS** : risque pyrale dépassé.

BETTERAVES

75 parcelles sont observées cette semaine pour la rédaction de ce bulletin

Maladies foliaires

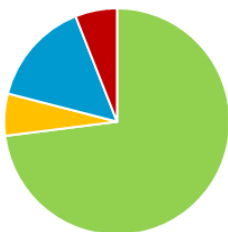
A ce jour, 23% des parcelles du réseau sont sous les seuils de nuisibilité du T1, toutes maladies confondues.

L'oïdium montre une forte progression par rapport à la semaine précédente, essentiellement sur le Nord Pas de Calais et la Somme.

La cercosporiose reste principalement sur la zone sud est de la région.

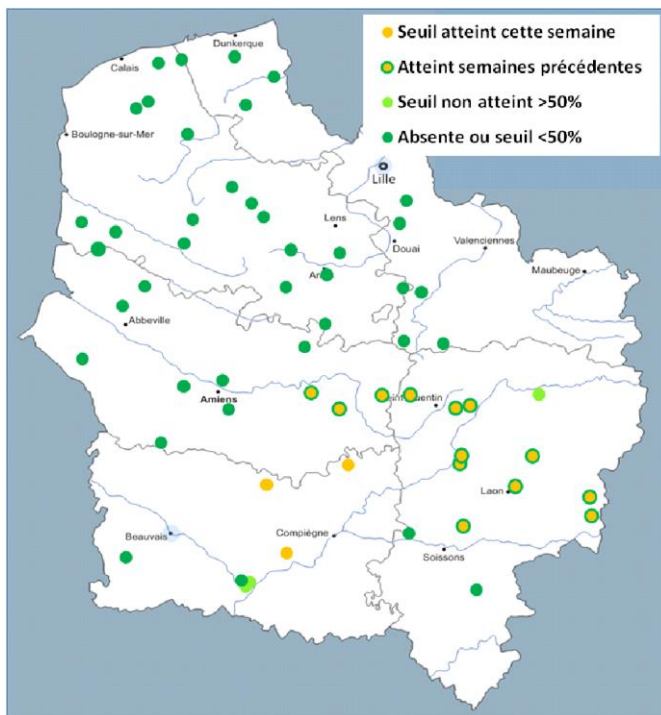
Cercosporiose
en % du nombre de parcelles observées

- sous seuil T1
- seuil T1 atteint cette semaine
- sous protection T1
- seuil T2 atteint



tache ce cerco avec fructifications

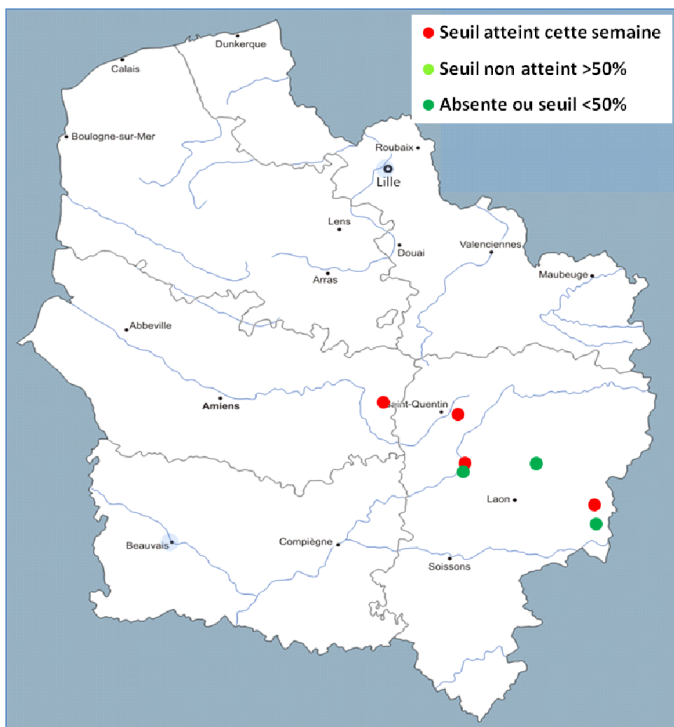
Cercosporiose (seuil T1)



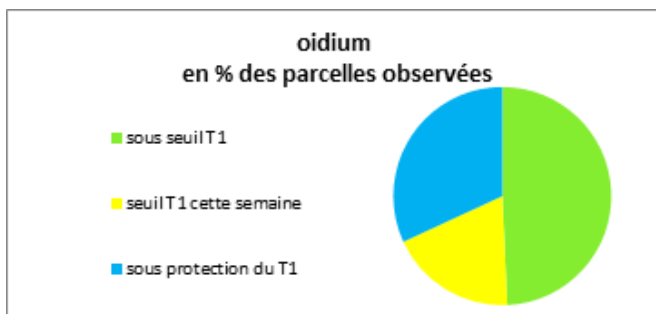
3 sites de l'Oise dépassent le seuil T1 pour la cercosporiose cette semaine.

Pour rappel, le seuil de nuisibilité pour le T1, est de 5% de feuilles avec présence de cercosporiose fructifiée (hors bordure littorale et Nord-Pas-de-Calais qui est de 10%).

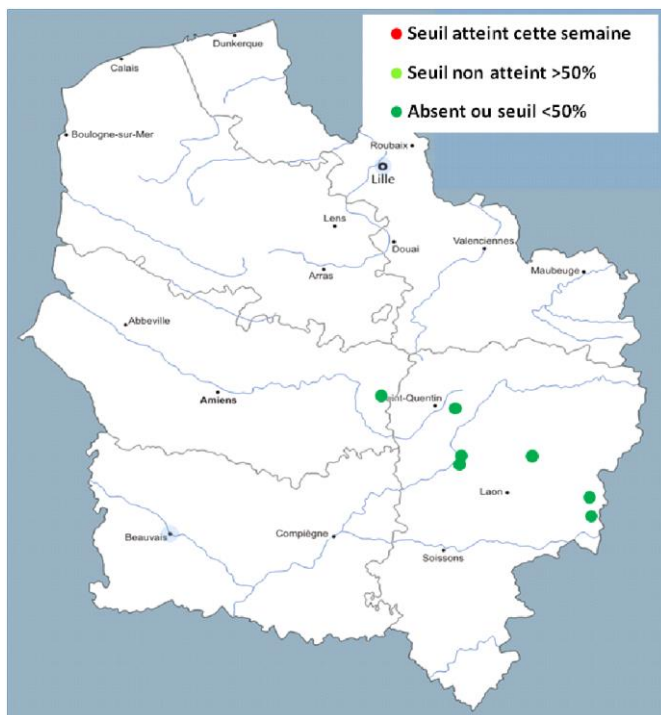
Cercosporiose (seuil T2)



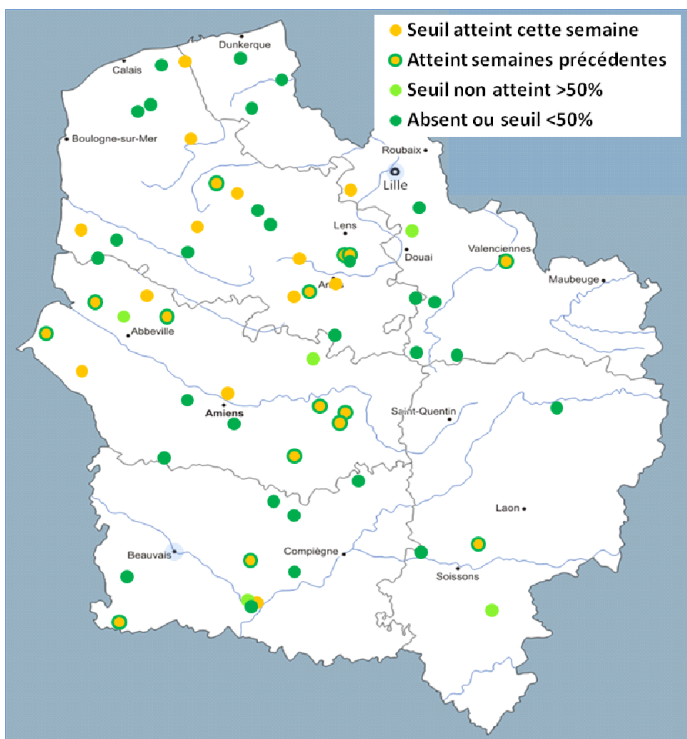
Le seuil de nuisibilité T2, de 20% de feuilles avec présence de cercosporiose fructifiée, est atteint pour 4 sites dans la région.



Oïdium (Seuil T2)



Oïdium (Seuil T1)



ITB59-62

L'oïdium est la maladie la plus fréquente au sein des Hauts-de-France, essentiellement sur le nord ouest de la région.

13 nouveaux sites arrivent au seuil de nuisibilité de 15 % de feuilles avec présence d'oïdium.

Rouille :

deux nouveaux sites atteignent le seuil de 15 % de feuilles présentant au moins une pustule de rouille. Secteur sud de Calais proche du littoral.



ITB59-62

Ravageurs :

Teignes

Les teignes continuent d'être observées sur quelques parcelles sèches de l'Aisne.

Les chenilles les plus jeunes sont grises brunâtres (quelques millimètres) alors que les plus âgées sont rosées et mesurent jusqu'à 12 mm de long. Les morsures des chenilles sont une porte d'entrée aux maladies des racines, comme le rhizopus.

Symptômes : Présence d'amas pulvérulents noirs, morsures des pétioles et des limbes des jeunes feuilles.

Parcelles à risques : parcelles en stress hydrique.

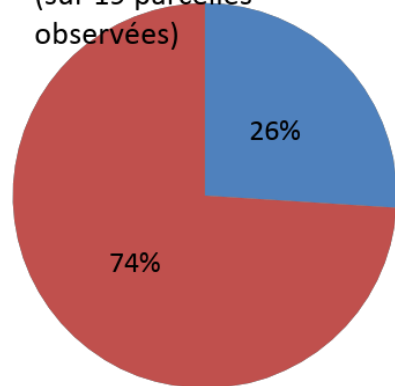


Noctuelles

Pas de regain d'activité : la présence d'anciens dégâts est constatée essentiellement sur l'ouest de la région. Aucune nouvelle parcelle atteint le seuil de nuisibilité cette semaine (seuil de nuisibilité = 50 % de plantes avec dégâts et présence de déjections fraîches ou chenilles).

noctuelles défoliatrices

(sur 19 parcelles observées)



■ indemnes ■ avec dégâts



Morsures cicatrisées (ITB02)

9 parcelles de maïs sont observées.

Stade : de "Floraison" femelle à "grains laitueux-pâteux".



Formation des grains (C. GAZET, CA59-62)

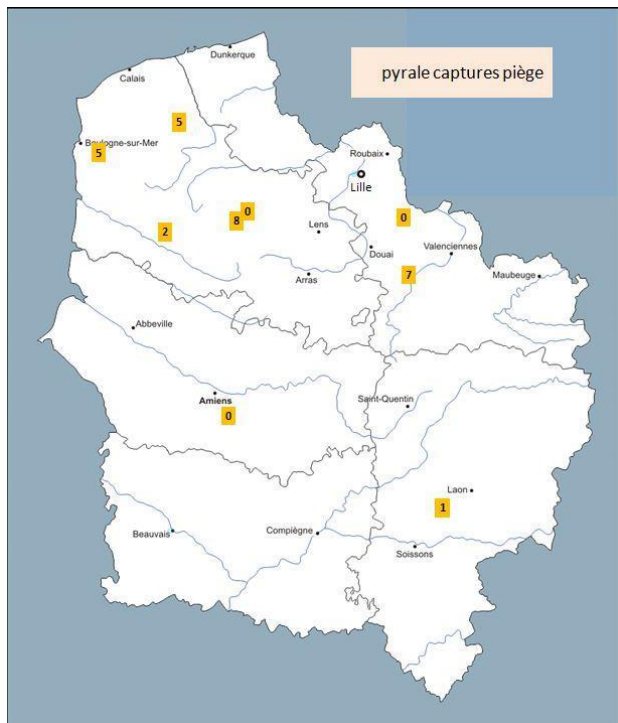
Pucerons

Les populations de pucerons sont actuellement en régression. Nous interrompons les observations sur maïs durant la période estivale.

Pyrale

Réseau de piégeage :

Le vol de pyrale est en régression. Cette semaine 9 pièges pyrale ont été relevés :



Commune	code Postal	Nombre d'adulte pyrale piégé			
		Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Cumul
ROYAUCOURT-ET-CHAILVET	02000	4		1	17
NEUVILLE-SUR-ESCAUT	59293			7	11
SAMEON	59310		7	0	19
CAUCHY-A-LA-TOUR	62260	12	0	0	20
FRESSIN	62140	9	7	2	18
BAINCTHUN	62360	4	4	5	16
AUCHEL	62260	5	3	8	18
EPERLECCQUES	62910	14	50	5	99
COTTENCHY	80440	2	1	0	11

Analyse de risque :

Les relevés de piège montrent que le vol de la pyrale continue mais semble se terminer.

La période de risque est dépassée. Les chenilles de pyrale ont entamé leur phase de rentrée dans les cannes de maïs. On peut observer l'activité des larves au travers de divers symptômes (perforation en coup de fusil au niveau limbe et sciure sur la tige).

C'est la fin du suivi pour le relevé des pièges et le suivi des pontes. Il faudra néanmoins effectuer les comptages de larves en veille de récolte qui nous permettront de préciser le niveau de risque pour l'année prochaine.



Limbe avec coups de fusil (C. GAZET, CA59-62).



Présence de sciure sur tige de maïs (archive, C. GAZET, CA59-62).

Mercredi 1er Août



Jeudi 2 Août



Vendredi 3 Août



Samedi 4 Août



Dimanche 5 Août



Lundi 6 Août



Mardi 7 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 : Christophe BUISSSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : **Céréales :** J. Dacquín - Chambre d'Agriculture de l'Oise, 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, A. Van Boxsom - Terres Inovia. **Maïs :** B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux :** V. Duval - Fredon Picardie, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, A. Petit - Chambre d'agriculture du Nord-Pas-de-Calais, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne., Lin : D.CAST - Arvalis Institut du Végétal, H. Georges - Chambre d'Agriculture, de la Somme. **Betteraves :** H. Baudet - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Delefosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Luzeerne :** T. Leroy - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Avec la participation de : ACOLYANCE, ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERENA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez., FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genec, IREO 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 Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROP, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Ternové, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vaesken, VIVESCIA.,, M. Campion, M. Colin, M. Cornet, M. Coplo, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre), Isabelle Verstaen

Coordination et renseignements : [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion [Virginie Vasseur](#) - Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

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 :