



#### BETTERAVE SUCRIÈRE :

Maladies foliaires : toujours en progression pour l'oïdium et la cercosporiose.

Teignes : activité décuplée par la chaleur, essentiellement sur le département de l'Aisne.

Rhizopus : Début de l'observation des 1ères pourritures, conséquence des teignes.

Acariens : présence parfois inquiétante, premiers foyers observés en bordure.

Noctuelles : pas de nouvelle génération.

## BETTERAVES

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

### Maladies foliaires

#### Evolution toutes maladies confondues

A ce jour, 17 % des parcelles du réseau restent sous le seuil de nuisibilité du T1, (total des sites suivis : 78).

5 parcelles sont sous le seuil de nuisibilité du T2 sur les 13 parcelles arrivées en fin de protection du T1.

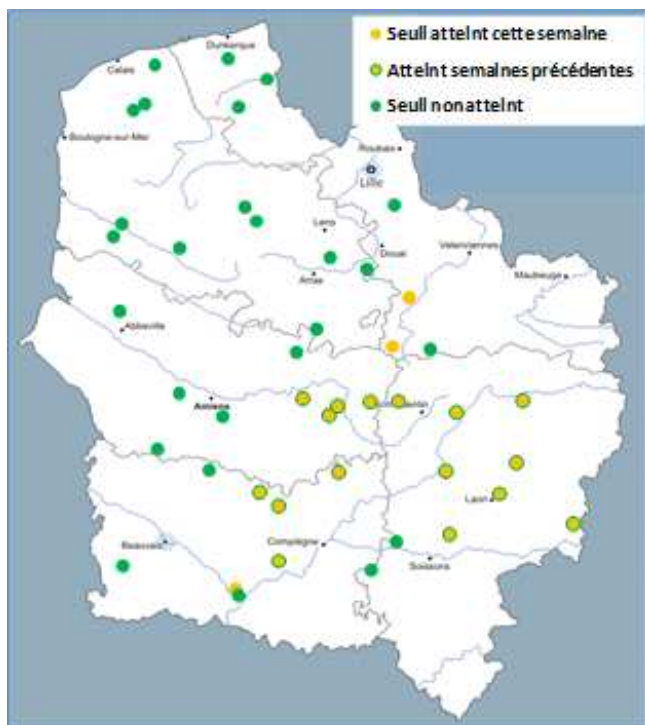
#### Evolution par maladie

##### Cercosporiose

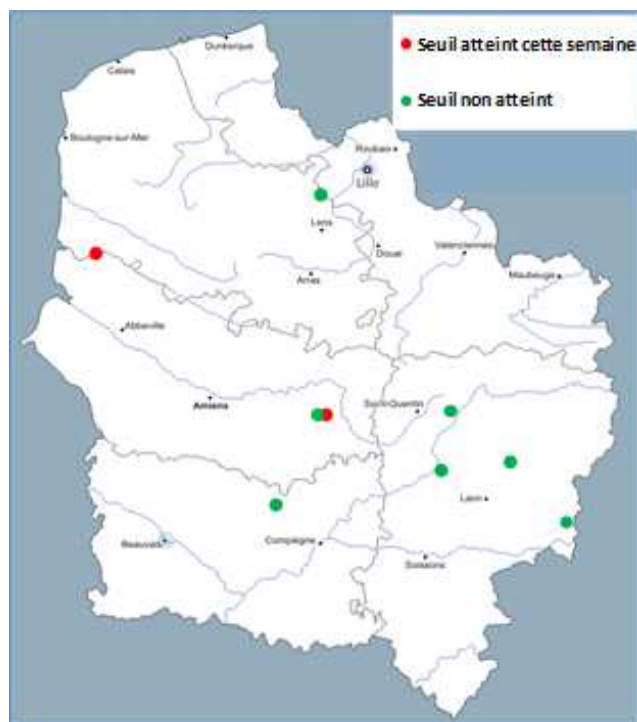
La cercosporiose reste principalement sur la zone sud est de la région avec 3 nouveaux cas au seuil T1, cette semaine.

Le seuil de nuisibilité T2 qui est de 20% de feuilles avec présence de cercosporiose fructifiée est atteint pour 2 sites en Haut de France.

#### Cartes de vigilances Cercosporiose (seuil T1)



#### Cercosporiose (seuil T2)



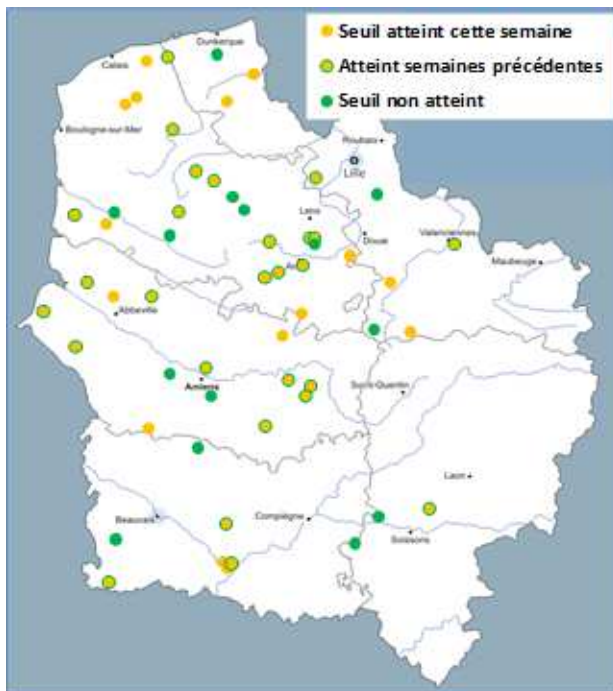
## Oïdium

L'oïdium continue de progresser fortement, essentiellement sur le Nord Pas de Calais et la Somme (15 nouveaux cas au seuil de nuisibilité T1).

### Oïdium (Seuil T1)



### Oïdium (Seuil T2)

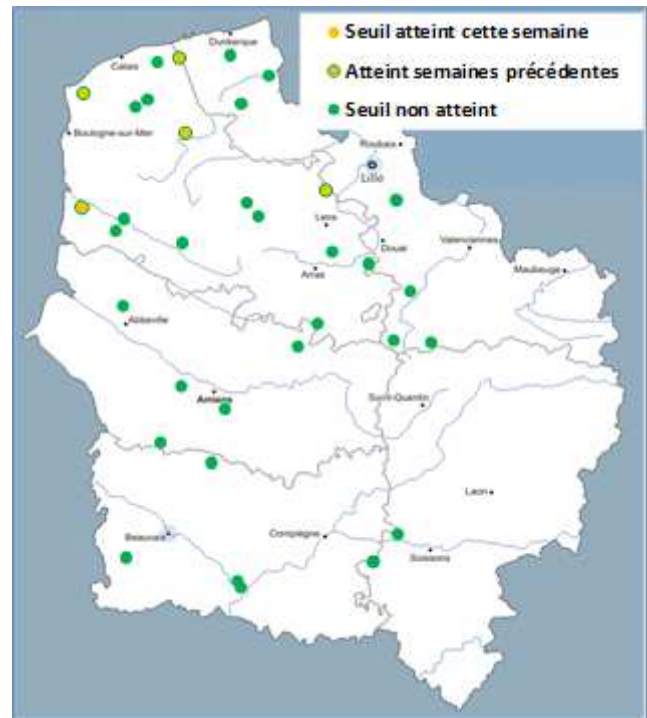


Une seule parcelle, située dans la Somme, a atteint le seuil de nuisibilité T2.

## Rouille :

Pas de nouveau cas cette semaine,

### Rouille(Seuil T1)



## Ramulariose :

Un cas supplémentaire au sud du Pas de Calais



## Ravageurs :

### Teignes

#### 9 parcelles observées dont 5 avec dégâts

La présence de teignes reste préoccupante. Elle est favorisée par les conditions climatiques très chaudes et sèches (parcelles en stress hydrique). On les retrouve principalement dans l'Aisne, mais elles sont aussi signalés dans l'Oise et la Somme.

Les chenilles les plus jeunes de couleur gris brunâtre (quelques millimètres) se déplacent rapidement et perforent le collet. 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.

Leur présence très visible et caractéristique se remarque par des amas pulvérulents noirs au cœur de la betterave.



Asticot de teigne (ITB02)



Situation favorable à leur présence (ITB02)

### Rhizopus

#### 4 parcelles observées dont 1 avec dégâts

Les premières parcelles touchées par la pourriture du rhizopus arrivent dans l'Aisne. C'est la conséquence des dégâts causés par les teignes. Le contrôle des chenilles de teigne est le seul moyen indirect pour limiter le développement du rhizopus.



Rhizopus au collet (ITB02)



Sur betterave coupée, pourriture (ITB02)

### Acariens

#### 3 parcelles observées avec dégâts

De minuscules araignées parasitent le feuillage et perturbent la circulation de la sève.

Le temps chaud et très sec favorise leur activité. Il n'existe pas de solution contre ce parasite.



Présence d'acariens surtout en bordure (ITB02)



Feuillage gaulé et orangé (ITB02)

# MÉTÉOROLOGIE

## Acariens (suite)



Petits points orange sur la face supérieure (ITB02)

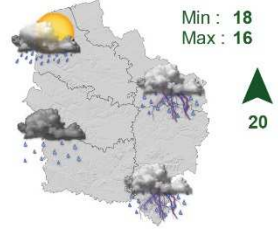


feutrage blanchâtre sur la face inférieure (ITB02)

### Mercredi 8 Août



### Jeudi 9 Août



### Vendredi 10 Août



### Samedi 11 Août



### Dimanche 12 Août



### Lundi 13 Août



### Mardi 14 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'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 BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : J. Dacquin - 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 Luzerne : 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 de l'île de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez., FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, 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, Ternovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey 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 :