



BETTERAVE SUCRIÈRE :

Les 2 principales maladies cercosporiose et oïdium ont pu être réactivées par les averses orageuses. Les chenilles de teignes poursuivent leur développement au sud de la région.

BETTERAVES

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

Teignes

Les chenilles de teigne se développent au cœur du collet dans les nouvelles feuilles naissantes. Les précipitations ne sont pas suffisantes pour les noyer et ainsi diminuer leur présence. Le seuil d'intervention est atteint lorsque 10 % des betteraves sont touchées.

Ces petites chenilles (10 à 14 mm) sont très vives et très mobiles. Elles sont grisâtres au stade jeune et deviennent rosées en fin de cycle.



Chenille de teigne – ITB 60

Le seuil est atteint dans 8 parcelles soit 19 %, Rumilly (59), Proviseux-et-Plesnoy, Marcy (02), Rouvillers, Labosse, et Fitz-James (60).

La présence de chenille de teigne peut favoriser le développement de **Rhizopus** (Toulis dans l'Aisne).

Acariens

Des kystes de nématodes (**Heterodéra Schachtii**) sont observés dans une parcelle dans l'Aisne (Proviseux-et-Plesnoy) : dans une zone où des symptômes de carence magnésienne sont constatés présence de petites « billes » blanches sur les racines.

Avec ce temps chaud et sec, **des acariens (tétranychus urticae)** apparaissent en bordure de quelques parcelles. Ce parasite se développe dans des zones desséchées. Les betteraves présentent des « cloques » jaunâtres sur les feuilles. Il est possible d'observer sur la face inférieure des feuilles des toiles soyeuses et éventuellement des acariens à l'aide d'une loupe. Depuis 2011, il n'existe aucune solution contre ce parasite.

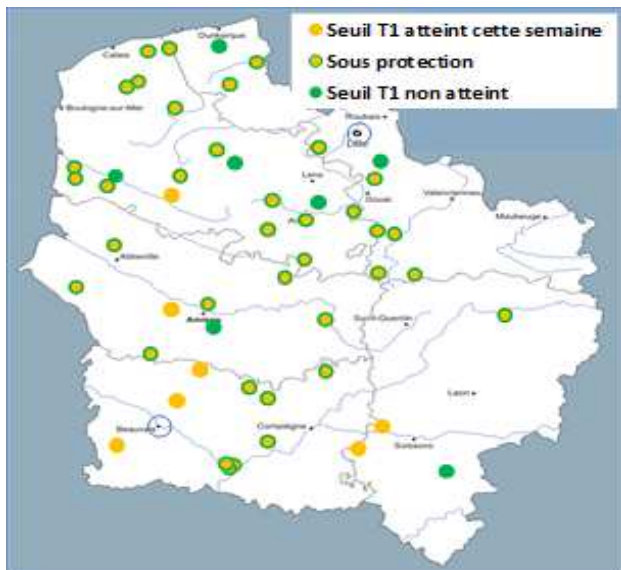


Evolution des maladies du feuillage cette semaine

7 nouveaux sites ont atteint le seuil T1 :
 2 pour l'oïdium dans la Somme et l'Oise
 5 pour la cercosporiose, 1 dans la Somme et dans l'Aisne
 et 3 dans l'Oise.

7 parcelles ne sont pas encore concernées par le T1.

Détection des maladies du feuillage au seuil T1 dans les Hauts de France



Les parcelles sous protection sont celles pour lesquelles le T1 a été effectué.

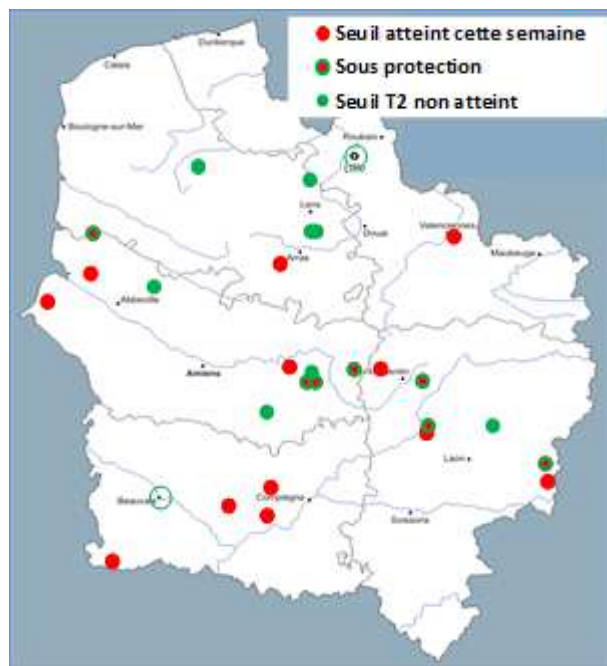
Maladies au seuil T1 atteint cette semaine et semaines précédentes



Les points encadrés correspondent à des parcelles dont le seuil a été atteint les semaines précédentes.

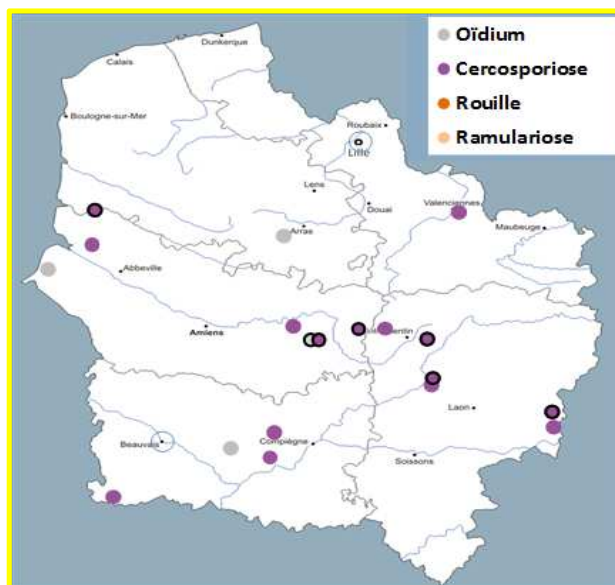
12 nouveaux sites ont atteint le seuil T2 :
 3 pour l'oïdium dans le Pas-de-Calais, la Somme et l'Oise
 9 pour la cercosporiose, 1 dans le Nord,
 2 dans la Somme, 3 dans l'Aisne et l'Oise.

Détection des maladies du feuillage au seuil T2 dans les Hauts de France



Les parcelles sous protection sont celles pour lesquelles le T2 a été effectué.

Maladies au seuil T2 atteint cette semaine et semaines précédentes



Les points encadrés correspondent à des parcelles dont le seuil a été atteint les semaines précédentes.

MÉTÉOROLOGIE

Mercredi 15 Août



Jeudi 16 Août



Vendredi 17 Août



Samedi 18 Août



Dimanche 19 Août



Lundi 20 Août



Mardi 21 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 BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : **Céréales :** J. Dacquain - 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'Ile 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 :