



■ **BETTERAVE** : Poursuite du développement des maladies du feuillage. Ravageurs à surveiller

MÉTÉOROLOGIE

Prévisions météo

Passages pluvieux parfois à caractère orageux prévus pour les journées de jeudi et vendredi.

Retour à des conditions estivales à partir du début de semaine prochaine. Vent modéré faiblissant par la suite.



BETTERAVES

Ravageurs

Noctuelles défoliatrices et Pégomyies en régression

Sur les 16 parcelles observées, aucune n'atteint le seuil de nuisibilité.

- **Noctuelles** : 50% de plantes avec des morsures récentes, la présence de déjections et de chenilles

- **Pégomyies** : 50% avec galeries et présence d'asticots)



La présence de teignes est toujours signalée localement au sud des hauts de France, il est nécessaire de rester vigilant.

Ce parasite est observé dans 10 parcelles :

4 présentent des dégâts et dépassent le seuil de nuisibilité (Chambry et Augy dans l'Aisne, St Mard et Licourt dans la Somme.

3 parcelles se rapprochent du seuil à Lallemand dans l'Aisne et Berny en Santerre dans la Somme.

- **teignes** : 10% de plantes touchées avec au moins une chenille.

Ce parasite est surtout présent les étés secs en parcelles séchantes, historiquement en Picardie (départements de l'Aisne et de l'Oise et sud-est de la Somme). Les feuilles du cœur noircissent avec développement d'amas pulvérulents noirs. Les chenilles très agiles se situent au niveau du collet ou dans le bas des pétioles.

Les morsures constituent une porte d'entrée pour l'installation d'un champignon «Rhizopus» responsable d'une pourriture molle de la racine. Lors d'épisodes caniculaires, les dégâts sont très importants.

Le retour de la pluie peut limiter la présence de ce parasite.



Résobet-Fongi

Les maladies sont maintenant présentes sur toute la région des Hauts de France.

Sur les parcelles observées dans le Résobet-Fongi :

10 Parcelles n'ont pas encore atteint le premier seuil (T1)

82 parcelles ont désormais atteint le premier seuil (T1)

1 parcelle (dans l'Oise) a atteint le seuil du T2 pour la rouille.

Des acariens (cf. photos) (araignées jaunes sur le bord de champ) sont également constatés dans quelques parcelles. Dans l'Aisne, à Augy la présence est importante. Ce parasite est également signalé dans l'Oise sur Noyon et à Rumilly en Cambrésis dans le Nord.

Les conditions climatiques actuelles favorisent l'apparition de zones fanées accompagnées de symptôme de carence en magnésium, signe de présence de nématodes à kyste (« petites billes blanches » sur les radicelles de la grosseur d'une tête d'épingle). Les premiers cas sont signalés dans quelques parcelles.

Seuils de déclenchement des traitements aux maladies du feuillage (% de feuilles avec symptômes)				
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	10 %		Pas de T3
	autres régions	5 %	20 %	25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %

BETTERAVES

PARCELLES OBSERVEES N'AYANT RECU AUCUNE PROTECTION FONGICIDE							
dépt	commune	organisme	variété	cercosporiose	oidium	rouille	ramulariose
59	Banteux	Ternoveo	BAMBOU	21	nc	17	nc
59	Crèvecœur sur Escaut	CA	BEETLE	6	0	50	0
59	Déhéries	Agricultrice	ANNABELLA KWS	2	0	3	0
59	Faumont	TEREOS	TISSERIN	nc	nc	nc	nc
59	Roeulx	CA	CRIQUET	0	0	25	0
59	Rumilly-en-cambresis	Agriculateur	BALZANE	2	18	4	0
62	Fresnoy	Unéal+ITB	VULCANIA KWS	2	0	12	0
62	Frévin Capelle	BASF	PAPILLON	0	30	0	0
62	Gouy sous Bellone	Ets Carré	BEETLE	nc	nc	nc	nc
62	Monchiet	Agriculateur	TISSERIN	0	8	0	0
62	Ourton	Agriculateur+Dow	CRIQUET	nc	nc	nc	nc
62	Saint Josse	TEREOS	LIBELLULE	2	0	39	0
62	Vitry en Artois	Agriculateur	RIPAILLE	4	0	12	2
80	Martainneville	ITB 80	VULCANIA KWS	0	11	17	0
80	Moyenneville	CA 80	ORIGAN	0	85	12	0
80	Ponthoile	SRAL	STANLEY	5	1	6	1
80	Conteville	ITB 80	CHLOELIA KWS	0	0	4	0
80	Beauquesne	ETS Charpentier	BEETLE	nc	nc	nc	nc
80	Dernancourt	UNEAL	TISSERIN	5	4	4	0
80	Herleville	CA 80	MILLENIA KWS	7	6	13	0
80	Berny en Santerre	ITB 80	CHLOELIA KWS	1	0	6	0
80	Licourt	ITB 80	ACACIA	6	0	5	0
60	Belleuse	Chambre 60	RIPAILLE	nc	nc	nc	nc
60	Catillon-Fumechon	SESVdH	ECUREUIL	2	2	13	0
60	La Bosse	agriculteur	BARENTS	nc	nc	nc	nc
PARCELLES OBSERVEES AYANT RECU 1 PROTECTION FONGICIDE, AVENT SEUIL 2							
dépt	commune	organisme	variété	cercosporiose	oidium	rouille	ramulariose
59	Marquillies	Agriculateur+CA	BEETLE	2	6	8	0
2	LA FERTE MILON	COOP ACOLYANCE	BTS 890	NC	NC	NC	NC
2	NOUVION-LE-COMTE	TEREOS	ACACIA	7	0	2	0
60	Serans	SRAL	CELCIUS	7	11	53	1

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, 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 : A. Van Boxsom - Terres Inovia, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie, B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Protéagineux : V. Duval - Fredon Picardie, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme et D.CAST - Arvalis Institut du Végétal Betteraves : H. Hemeryck - 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 : ACOYANCE, 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, Claye agri, Defieues, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Dupont de Nemours, Florimond Desprez, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, La Flandre, L.A. Linière, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, OPERA, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SETA de Bapaume, Syngenta, Ternovéo, Tereos, Ternoveo, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA, Valfrance MM. Bécue, Yves Courtaux, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Sébastien Dereudre, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mmes 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 Nord-Pas-de-Calais-Picardie et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France

Avec la participation de :

