

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

■ BETTERAVE : . Evolution tardive des maladies du feuillage

. Faible pression des parasites aériens

BETTERAVES

OBSERVATION DES MALADIES DU FEUILLAGE DE LA SEMAINE

<u>Précision sur les seuils d'intervention</u>: Contrairement à ce qui est paru la semaine dernière dans ce même bulletin, les seuils d'interventions n'ont pas « changé ». Mais, compte-tenu de la tardivité de l'apparition des symptômes, on peut accepter, passé le 15 août, un niveau d'attaque plus important comme celui du T2, sans nuire à la productivité.

nombre de feuilles avec la maladie (sur 100 feuilles prélevées) Lieu **Observateurs** Variétés Sensibilité oïdium cerco rouille ramu 15% Date Seuils d'intervention du T1 5% 5% 15% Oïd Cerco Roui Ram Seuils d'intervention du T2 30% 20% 40% 20% T1 **AISNE** 9/08 Allemant **Tereos Pasteur** XXX Traitement T2 le 23/08 (Cercosporiose 19%) ΧХ XXX XXX 8/08 Aulnois/Laon **ITB 02** 10 0 Perruche 2 0 XXX XXX XXX XXXX Blérancourt **ITB 02** Perruche 0 23 XXX XXX XXX XXXX 13/08 Chambry **Acolyance** Brix Seuil Cercosporiose atteint le 13/08 XX XXXX XXX XXXX T1 Courbes **BASF** Finola Seuil Cercosporiose atteint le 20/08 XX XXX Χ XX Evergnicourt 0 Vivesia Seraphina 2 0 3 Χ Χ Χ XX Seuil Cercosporiose atteint le 20/08 T1 Joncourt Cerena Capella Χ XX ΧX XXX 16/08 Ceta de St Q. Traitement le 16/08 avant seuil Marcy Nenuphar XXX XXX XX XXX 5 Mesbrecourt **ITB 02** Baobab 11 2 XXX XXX XXXX XXX 14/08 Origny St B. **Tereos** Acacia XXX XXXX XX XXX Traitement le 14/08 (Cercosporiose) Mortefontaine SES VDH Iceberg 0 5 Δ 8 XXX XXX XXX XX 14/08 Savy Saint Louis Sucre Hella Traitement le 14/08 (Ramulariose) XXXX XXXX XX Χ **ITB 02** 5 0 8/08 La Selve **Talentina** Χ XX XX XX 13/08 **ASEL** Finola Traitement le 13/08 (Cercosporiose) Soucv XX XXX Х XX

					OISE						
Rouvillers	ITB 60	Boabab	XXX	XXX	xxxx	XXX	Traitement le 21/08 (Rouille)				21/08
Chevrières	Tereos	Nenuphar	XXX	XXX	XX	XXX	Seuil Ramulariose atteint le 20/08				T1
Chelles	Kws	Seraphina	Х	Х	Х	XX	Traitement le 18/08 (Cercosporiose)				18/08
Morlincourt	CH. Agri. 60	Ouragan	XXX	XX	XX	XXX	16	4	4	2	
Villeselve	Fredon Picardie	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	NC	NC	NC	NC	
Beaulieu les F.	Saint Louis Sucre	Talentina	Х	XX	XX	XX	0	3	0	16	
Therdonne	ITB 60	Annika	Х	XX	XXXX	XX	4	4	1	10	8/08
Catillon F.	SesVdh	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 13/08 (Cercosporiose)				13/08
Bonneuil les E.	Agriculteur	Talentina	Х	XX	XX	XX	1	21	13	0	
Verberie	ITB 60	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 13/08 (Cercosporiose & Ramulariose) 1				
Neuilly sur Th.	Ch. Agri. 60	Charleston	XXX	XXX	XX	XX	Traitement le 13/08 (Oïdium) 1				
Barbery	Ch. Agri. 60	Magellan	XXX	XXX	XX	XX	Seuil Ramulariose atteint le 20/08				
Serans	SRAL	Belino	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 13/08 (Oïdium) 13				
SOMME											
Ponthoile	SRAL	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 14/08 (Oïdium)				14/08
Nampont St M.	Tereos	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	0	3	0	2	
Villers sur M.	Tereos	Belino	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 17/08 (Oïdium) 1				
Vismes au Val	ITB 80	Iceberg	XXX	XXX	XX	xxx	Traitement le 15/08 (Oïdium)				
Vismes au Val	ITB 80	Talentina	Х	XX	XX	XX	Traitement le 22/08 (Ramulariose)				
Conteville	Dupont	Iceberg	XXX	XXX	XX	xxx	Traitement le 21/08 (Ramulariose)				21/08
Conteville	Dupont	Talentina	Х	XX	XX	XX	25	0	3	6	
Saisseval	Kws	Seraphina	Х	Х	Х	XX	Traitement le 19/08 (Cercosporiose)			19/08	
Hornoy le Bourg	Syngenta	Talentina	Х	XX	XX	XX	2	5	23	12	
Boves	Tereos	Eleonora	Х	XX	XX	xxxx	0	8	0	24	
Essertaux	Noriap	Talentina	Х	XX	XX	XX	0	12	0	0	
Hangest en S.	Saint Louis Sucre	Tarim	XXX	XX	XX	XXX	0	5	3	10	
Beauquesne	Charpentier	Python	XXX	XXX	XX	XXX	Traitement le 12/08 (Ramulariose) 1				12/08
Famechon	SesVdh	Iceberg	XXX	XXX	XX	xxx	17	3	3	2	
Lavieville	Sana Terra	Mohican	XXX	XXX	XX	XXX	NC	NC	NC	NC	
Chuignolles	Phyteurop	Belino	XXX	XXX	XX	XXX	0	5	10	8	
Marchelpot	Basf	Iceberg	XXX	XXX	XX	XXX	24	6	2	0	
Roye	CA /CU/Ceta	Seraphina	Х	Х	Х	XX	0	1	5	3	
Vraignes en V.	Ceta HdS	Python	XXX	XXX	XX	XXX	0	17	5	9	
Fins	Coop de Fins	Python	XXX	XXX	XX	XXX	0	0	2	0	

<u>Légende de la sensibilité variétale</u> : xxxx: **T**rès **S**ensible, xxx : **S**ensible, xx : **P**eu **S**ensible, x : **R**ésistante

nc : pas d'observation

Analyse de risque : 45% des parcelles du réseau n'avaient pas encore atteint un seuil de nuisibilité en ce début de semaine. Les maladies continuent leur évolution sur les 21 parcelles non encore protégées. La Cercosporiose est présente au-delà du seuil T1 sur 11 de ces parcelles, la Ramulariose sur 8, l'Oïdium sur 4 et la Rouille sur une parcelle. Seule une parcelle a pratiquement atteint, avec 19%, le seuil T2 en Cercosporiose la semaine dernière dans l'Aisne. ARRET des observations maladies du feuillage la semaine prochaine, le 3 septembre.

MILDIOU : ce champignon est observé dans quelques parcelles de la région. Il se présente par des betteraves isolées dont le feuillage est jaune et les pétioles sont cassants comme du verre. Les petites feuilles du cœur sont noircies.

BIO AGRESSEURS

Noctuelles défoliatrices : une parcelle dans l'Oise (Morlincourt) observe 7% de plantes atteintes par des chenilles et une parcelle dans la Somme (Roye) avec 2% de plantes atteintes.

Rappel du seuil : 50% des plantes avec présence de perforations (récentes), de déjection ou de chenilles.

Des œufs de Pégomyies sont toujours observés sur quelques parcelles du réseau mais aucun asticot.

Le seuil de nuisibilité est de 50% des plantes avec galeries et présence d'asticots.

Aucune présence de **chenilles de Teigne** n'est observée dans les betteraves.

Pas de nuisibilité avant 10% de pieds avec présence de chenilles de teigne.

Nématodes à kystes : la présence de ce parasite est observée dans quelques parcelles de la région.

Les bio-agresseurs tels que les noctuelles défoliatrices, pégomyies et teignes s'observent jusqu'au 20 septembre.

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau Picardie : Acolyance, Agora, Arvalis, Asel, Bayer Cropscience, Bully Grains, Calipso, Calira, Capseine, Capsom, CFA Le Paraclet, CER France 60, Cerena, les CETAS 02, les CETAS 80, Cetiom, Chambres d'Agriculture de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, Ets Charpentier, Ets Compas, Coop de Milly sur Thérain, Ets Bitz, FREDON Picardie, FREDON Nord Pas de Calais , Inra, ITB 02-60-80, Maison familiale de Villers Bocage, Noriap, Sanaterra, St Louis Sucre, Tereos, Ternoveo, Textilin, Ucac, Unéal, Valfrance, Vivescia, Van Robaeys Frères, le SRAL Picardie - M. Amaud COLIN, Mme Marie DECAUX.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux des filières : Céréales : F. Dumoulin - Chambre d'Agriculture de l'Oise et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal. Colza : A. Vanboxsom — Cetiom. M. Roux Duparque — Chambre d'Agriculture de l'Aisne. Maïs : V. Duval - Fredon Picardie et B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal. Protéagineux : V. Duval - Fredon Picardie et A. Tournier - Chambre d'Ag. de l'Aisne. Lin : H. Georges - Chambre d'Ag. de la Somme et F. Gorrias — Arvalis. Betteraves : Ch. Chatain — Chambre d'Ag. de l'Oise et F. Courteaux - ITB 02. Luzerne : T. Leroy — Chambre d'Ag. de la Somme

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie - 19 bis rue Alexandre Dumas - 80 000 AMIENS Tél. : 03 22 33 69 00 Fax: 03 22 33 69 99

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.chambres-agriculture-picardie.fr - Chambre d'Agriculture de Picardie -

Coordination et renseignements : Renée PREVOST - Tèl : 03 22 93 51 20 - E-mail : r.prevost@somme.chambagri.fr. Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, 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 2018.