

N° 26 – 04 août 2016

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

A RETENIR CETTE SEMAINE

BETTERAVE (page 2) :

- **Ravageurs** : pression globalement faible
surveiller l'évolution des chenilles de teignes au retour de chaleur
- **Maladies** : progression notable de la pression cercosporiose

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur 28 parcelles agriculteur du 01 au 4 août 2016.

S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



BETTERAVE

RAVAGEURS

PUCERONS

Cette semaine, la présence de pucerons noirs au stade aptère est signalée sur moins d' 1/3 des parcelles. Les taux d'infestations sont faibles avec au maximum 16 % de plantes concernées.

Les larves de syrpe, de coccinelle et de chrysope observées dans le réseau participent à la régulation naturelle des populations de pucerons.

Analyse de risque : Le risque jaunisse n'est plus significatif depuis la couverture du sol par la culture.

PEGOMYIES

20 % des parcelles mentionnent leur présence mais **les infestations se situent largement sous le seuil de nuisibilité estival de 50 % de plantes touchées.**

Analyse de risque : Le risque est faible car ces dernières générations sont moins influentes.

NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Elles sont en régression dans les relevés hebdomadaires. Moins de 20 % des sites déclarent des symptômes. **Aucune parcelle n'a atteint le seuil de 50 % de plantes défoliées.**

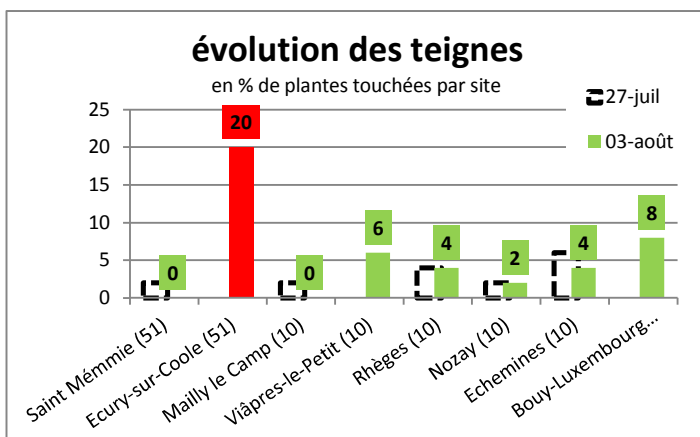
Analyse de risque : Pour le moment, les ondées régulières perturbent leur développement.

TEIGNES

6 parcelles déclarent quelques dégâts de teignes principalement dans l'Aube. (*cf graphique ci-après*).

Le seuil de nuisibilité de 10 % de plantes avec dégâts frais est uniquement atteint sur le site d'Ecury-sur-Coole, dans la Marne, pour la seconde fois cette année.

Les morsures des chenilles, présentes au cœur des betteraves, peuvent ralentir la croissance en période de stress hydrique mais elles sont surtout des portes d'entrée potentielle pour le champignon *rhizopus*.



Analyse de risque : Maintenir la surveillance même si les températures actuelles ne sont pas favorables au développement du *rhizopus*, responsable de pourritures sur racines.

MALADIES

La parcelle d'Avon-la-Pèze dans l'Aube signale encore quelques traces de bactérioses.

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

L'alternance de chaleur et d'humidité entraîne actuellement une progression significative de la cercosporiose.

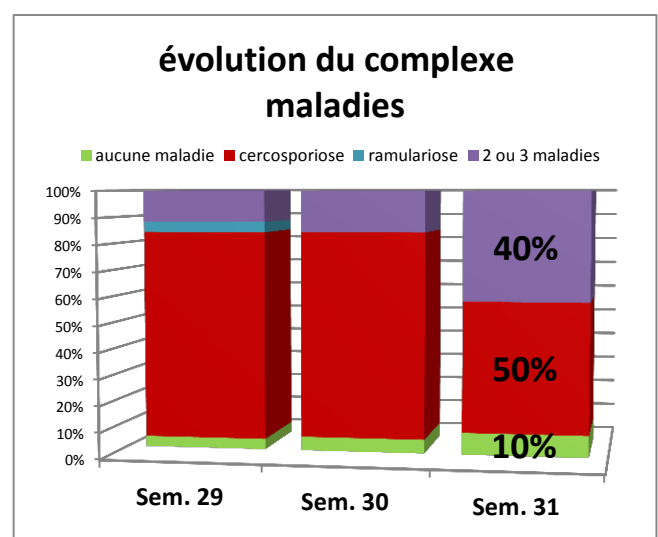
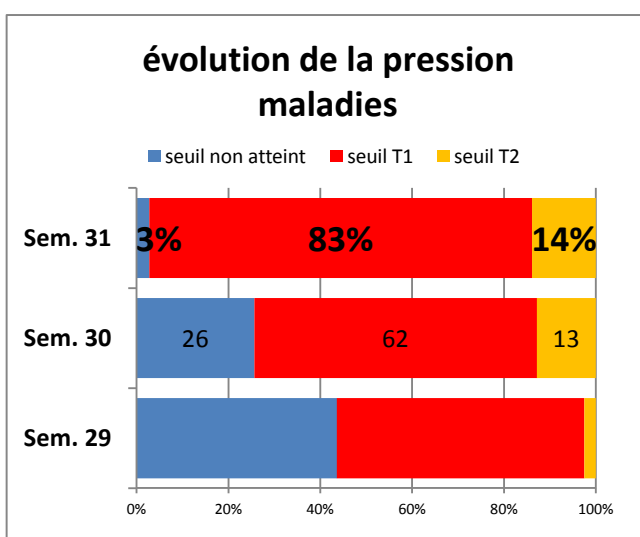
- 83 % des sites ont maintenant atteint le seuil pour une première intervention.
- Pour les situations les plus exposées (apparition précoce en parcelle à risque), la pression entraîne le dépassement du seuil de renouvellement. Elles représentent 14 % des cas.
- La parcelle de La Veuve, dans la Marne, reste l'unique situation sous les seuils d'interventions.

Le complexe maladies se diversifie mais la cercosporiose reste largement dominante.

- Toutes les parcelles observées sont concernées par la cercosporiose.
- Les sites combinant rouille et cercosporiose représentent environ 40 % de l'effectif.
- Pour la première fois cette année, l'oïdium fait son apparition dans le réseau, sur la parcelle de Villebougis dans l'Yonne.
- Cette semaine, la parcelle de Perthes (08) est la seule situation ne présentant aucune maladie.



Analyse de risque : Les conditions climatiques sont propices au développement des différentes maladies. La variabilité des situations nécessite une surveillance à la parcelle.



Réaliser un prélèvement de 100 feuilles par parcelle afin de déterminer les pourcentages d'infestations.

Seuil en % de feuilles atteintes



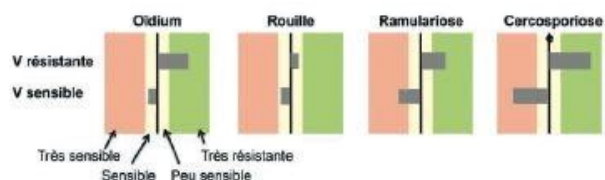
	oïdium	cercosporiose	rouille	ramulariose
1 ^{ère} intervention	15 %	5 %	15 %	5 %
2 ^{ème} intervention	30 %	20 %	40 %	20 %

Evolution des parcelles suivies dans le réseau maladies du feuillage

Dpt	Commune	Variété	Cercosporiose		Oïdium		Rouille		Ramu			
			27-juil	03-août	27-juil	03-août	27-juil	03-août	27-juil	03-août		
Ardennes	Perthes	Beetle										
	Saint-Étienne-à-Arnes	Papillon	6									
	Tagnon	Barents	3	5								
	Thugny-Trugny	Tisserin										
Marne	Bréban	Geysier	nc	nc								
	Broussy-le-Grand	Tisserin	5									
	Cheniers	Vulcania KWS										
	Courcy	Libellule										
	Ecury-sur-Coole	Eider	23									
	Fère-Champenoise	Acacia		nc								
	Fresne-lès-Reims	Acacia	4	5								
	La Veuve	Fortissima KWS	3	2								
	Les Grandes-Loges	Fortissima KWS	5									
	Les Istres-et-Bury	Susetta KWS	5									
	Pringy	Tisserin										
	Saint-Mémmie	Chloelia KWS	3	13								
	Sommeseux	?										
	Val-de-Vesle	Millenia KWS		16								
	Witry-lès-Reims	Millenia KWS		16								
	Vraux	Beetle										
Aube	Avon-la-Pèze	Seraphina KWS	0	7								
	Bouy-Luxembourg	Barents	29									
	Echemines	Beetle	6									
	Feuges	Eider										
	Mailly-le-Camp	Vulcania KWS		1								
	Mesnil-la-Comtesse	Beetle	8									
	Molins-sur-Aube	Papillon	10									
	Nozay	Vulcania KWS										
	Rhèges	Vulcania KWS	6	10								
	Saint-Mesmin	Barents										
	Viapres-le-Petit	Chloelia KWS	27									
	Vilette-sur-Aube	Millenia KWS	49									
Yonne	Saint Denis Les Sens	Millenia KWS										
	Thorigny-sur-Oreuse	Barents	4	8								
	Villebougis	Vulcania KWS	3	7								
	Villemanoche	Fortissima KWS		nc								

5 seuil T1 atteint 20 seuil de renouvellement nc non communiqué

Légende des sensibilités variétales :





Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine et de la DRAAF :
<http://www.champagricra.fr/agriculture-durable/bulletins-de-sante-du-vegetal.html>
<http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/Pour-les-departements-08-10-51-52>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE D'ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :

Arvalis Institut du Végétal - Chambre d'agriculture des Ardennes - Chambre d'agriculture de l'Aube - Chambre d'agriculture de la Marne - Chambre d'agriculture de la Haute-Marne - ATPPDA - CETA de l'Aube - CETA de la Marne - Terres Inovia - Acolyance - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 - EfiGrain Sézanne - EURL Verzeaux - TEREOS SYRAL Haussimont - FREDONCA - Groupe COMPAS - ITB - SCA de Juniville - ETS RITARD - SCA La Champagne - Coligny - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture - VIVESCIA - APM DESHY - LUZEAL - CAPDEA - SUNDESHY.

Rédaction : ITB, Arvalis Institut du Végétal, Terres Inovia, et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'Agriculture de l'Aube (représentant les organismes de développement), d'EfiGrain-Sézanne, de SUNDESHY, et de TEREOS SYRAL Haussimont (représentant les organismes stockeurs), ainsi que de la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements : Karim BENREDJEM, Chambre d'agriculture d'Alsace Champagne-Ardenne Lorraine.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : k.benredjem@champagricra.fr



Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à k.benredjem@champagricra.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 ÉCOPHYTO II.