

N° 27 – 11 août 2016

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

##### **BETTERAVE** (page 2) :

- **Ravageurs** : surveiller attentivement l'apparition des teignes
- **Maladies** : maintenir des observations régulières  
pression cercosporiose importante en situations à risque

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur 30 parcelles agriculteur du 8 au 10 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

3 parcelles signalent encore quelques colonies de pucerons noirs mais les auxiliaires présents permettent de contrôler ces faibles infestations.

#### PEGOMYIES

Le pourcentage de sites concernés reste stable. 22 % des parcelles, réparties sur l'ensemble de la région, déclarent la présence de symptômes.

**Aucune situation n'a atteint le seuil de nuisibilité estival de 50 % de plantes présentant des galeries.**

#### NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Quelques perforations du feuillage sont observées dans 1 parcelle sur 5. **Les infestations restent limitées** (de 1 à 38 % de plantes touchées).

Rappel : Le seuil de nuisibilité se situe à 50 % de plantes avec défoliations.

**Analyse de risque** : maintenir la surveillance malgré le bon état végétatif car la hausse des températures annoncée peut être propice à leur développement.

#### TEIGNES

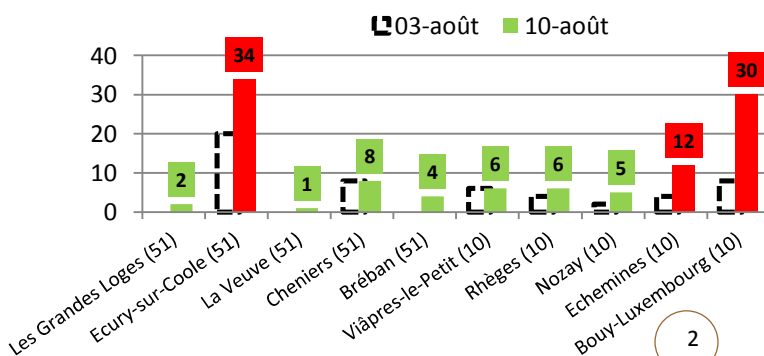
**L'augmentation des sites concernés par la teigne se poursuit cette semaine.** Des chenilles sont visibles dans 30 % des parcelles du réseau, jusque dans la région Châlonnaise.

La pression évolue rapidement dans certaines situations (*cf. graphique*). **Le seuil de nuisibilité de 10 % de plantes avec dégâts frais** est dépassé sur 3 parcelles.

**Analyse de risque** : les parcelles en stress hydrique seront plus exposées à la prolifération des larves. **Le risque de développement de rhizopus est lié aux épisodes caniculaires.** Par conséquent, les attaques tardives sont souvent moins préjudiciables.

### Évolution des teignes

en % de plantes touchées par site



# MALADIES

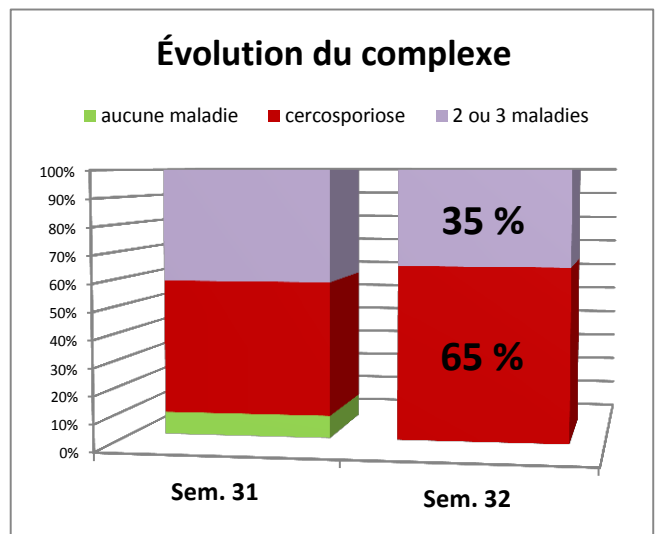
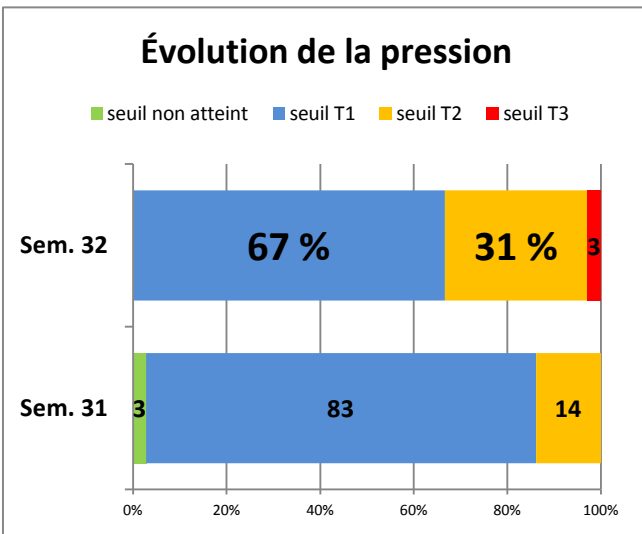
L'évolution des maladies est différente dans chaque situation.

- Aujourd'hui, toutes les parcelles ont atteint au minima le premier seuil d'intervention.
- Dans 31 % des cas, les fréquences mesurées engendrent le seuil de renouvellement avec parfois une progression importante pour les situations à risque agronomique élevé (rotations courtes, zones d'épandages, variétés sensibles, ...).
- La parcelle de Nozay, conduite en rotation courte, a dépassé le seuil pour une 3<sup>ème</sup> intervention.

Toutes les maladies sont observées mais la cercosporiose reste responsable de l'intégralité des déclenchements.

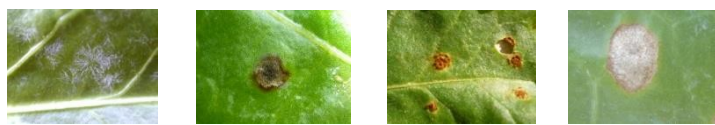
- 65 % des parcelles signalent uniquement des taches de cercosporiose.
- Les autres situations présentent un complexe plus diversifié :
  - 3 sites déclarent quelques pustules de rouille
  - L'oïdium est très rarement observé (1 parcelle dans la Marne)
  - Des symptômes de ramulariose apparaissent sur 4 parcelles, géographiquement réparties sur l'ensemble du réseau

**Analyse de risque :** maintenir une surveillance régulière car l'élévation des températures annoncée est favorable à la progression de la cercosporiose.



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 <sup>ère</sup> intervention	15 %	5 %	15 %	5 %
2 <sup>ème</sup> intervention	30 %	20 %	40 %	20 %
3 <sup>ème</sup> intervention	30 %	25 %	40 %	25 %

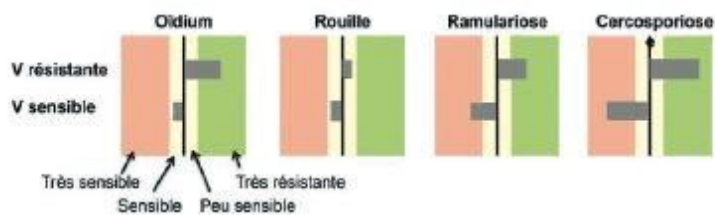
## Évolution des parcelles suivies dans le réseau maladies du feuillage

Dpt	Commune	Variété	Cercosporiose		Oïdium		Rouille		Ramulariose		Cercosporiose	
			03-août	10-août	03-août	10-août	03-août	10-août	03-août	10-août	03-août	10-août
Ardennes	Perthes	Beetle	0	4			0	0	0	0	0	0
	Saint-Étienne-à-Arnes	Papillon										
	Tagnon	Barents					0		0		0	
	Thugny-Trugny	Tisserin		5						0		
Marne	Bréban	Geysler	nc	27			nc	0	nc	14		nc
	Broussy-le-Grand	Tisserin										
	Cheniers	Vulcania KWS		17			0		0			
	Courcy	Libellule		10			0		0			
	Ecury-sur-Coole	Eider										
	Fère-Champenoise	Acacia	nc	nc			nc	nc	nc	nc		nc
	Fresne-lès-Reims	Acacia					0		0		0	
	La Veuve	Fortissima KWS		8			0	0	1	0		0
	Les Grandes-Loges	Fortissima KWS										
	Les Istres-et-Bury	Susetta KWS										
	Pringy	Tisserin		24			1		7			
	Saint-Mémmie	Chloelia KWS		13			0		6			0
	Sommesous	?		33			0		0			
	Val-de-Vesle	Millenia KWS		16	14		0	0	0	0		0
	Witry-lès-Reims	Millenia KWS		16	67		0	0	0	2		0
Vraux	Beetle		9			0		0				
Aube	Avon-la-Pèze	Seraphina KWS					0		0			0
	Bouy-Luxembourg	Barents										
	Echemines	Beetle										
	Feuges	Eider		nc			nc		nc		nc	
	Mailly-le-Camp	Vulcania KWS	1	21			0	0	1	0		0
	Mesnil-la-Comtesse	Beetle										
	Molins-sur-Aube	Papillon										
	Nozay	Vulcania KWS		94			0		0			
	Rhèges	Vulcania KWS	10	56			0	0	0	0		0
	Saint-Mesmin	Barents		6			0		0			
Yonne	Viapres-le-Petit	Chloelia KWS										
	Vilette-sur-Aube	Millenia KWS										
	Saint Denis Les Sens	Millenia KWS		15			0		1			
	Thorigny-sur-Oreuse	Barents					0		1			0
Villebougis	Vulcania KWS					3		3			0	
Villemanoche	Fortissima KWS	nc	71			nc	0	nc	0		nc	

5 seuil T1      20 seuil T2      25 seuil T3

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 - ATPDA - 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 des Ardennes (représentant les organismes de développement), de CRISTAL UNION, de la SCA d'Esternay, de LUZEAL, 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](mailto: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](mailto: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.