

N° 15 – 19 mai 2016

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

##### BETTERAVE :

- **Croissance** : stade moyen de 6 feuilles vraies
- **Ravageurs** : observations des premiers pucerons

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur parcelles agriculteur du 16 au 18 mai 2016 : 30 de betterave. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



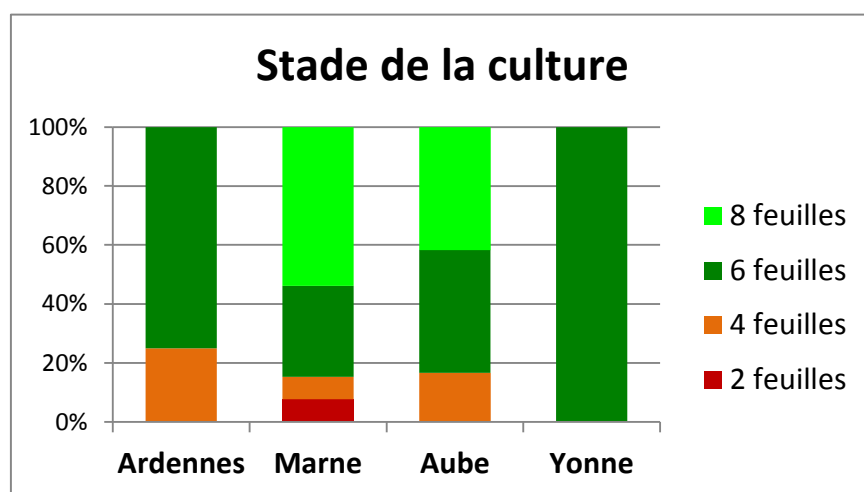
## BETTERAVE

### ETAT VEGETATIF

Le réseau d'observations compte maintenant **36 parcelles** réparties sur l'ensemble de la région betteravière.

Depuis deux semaines, une reprise de croissance est visible sur de nombreuses parcelles. La hausse des températures journalières ainsi que l'humidité persistante favorisent le développement de la culture. L'hétérogénéité des colorations de sol engendre, comme souvent, des disparités.

**Le stade moyen des parcelles du réseau est de 6 feuilles vraies.**



*Betterave au stade 6 feuilles naissantes*



*Betterave grêlée*

Localement, des orages violents accompagnés de grêle (nord ouest de l'Aube et sud de la Marne) ont engendré des dégâts sur la culture. Les grêlons hachent les feuilles entraînant une perte du volume foliaire. La cicatrisation des tissus intervient en général dans les 3 à 4 jours suivants et la reprise de croissance peut alors avoir lieu.

Cette semaine, la parcelle d'Echemines (10) mentionne ces symptômes.

### RAVAGEURS

#### TIPULES

La présence de tipules (sectionnement de la racine puis dépérissement de la plante) est encore signalée sur 2 parcelles : Saint Mémmie (51) et Rhèges (10).

**Analyse de risque** : Les betteraves sont sensibles jusqu'au stade 6 feuilles. A surveiller pour les parcelles qui n'ont pas encore atteint ce stade.

## LIEVRES

De nombreuses parcelles de la région subissent toujours des dégâts de lièvres. Cette semaine, le site des Grandes Loges est concerné.

## THRIPS

Des dégâts de thrips sont signalé sur la parcelle de Bouy Luxembourg dans l'Aube.

**Symptômes :** les thrips se nourrissent en suçant le contenu des cellules épidermiques. Les nombreuses piqûres causent l'apparition de taches blanches grisâtres sur les feuilles (aspect argenté).

En cas d'attaques précoces et intenses, les extrémités des feuilles meurent, ce qui entraîne l'enroulement de ces dernières vers l'extérieur. La croissance des plantes est alors fortement freinée.



*Attaque de thrips sur betterave*

**Analyse de risque :** un climat frais est favorable à leur présence. Un précédent jachère ou des rotations contenant des cultures de pois, oignon ou lin sont plus sensibles. L'absence de protection de semence adaptée favorise leur développement.

## PUCERONS

Les premiers pucerons noirs ailés sont observés dans 20 % des parcelles du réseau. Le réchauffement amorçé depuis deux semaines est effectivement propice à leur apparition. Ces insectes piqueurs-suceurs peuvent entraîner des recroquevillements de feuilles avec un ralentissement de la croissance.

La présence de pucerons verts ailés est constatée sur le site de Bouy Luxembourg dans l'Aube confirmant les relevés de la tour à succion de Lavannes.

La nuisibilité des pucerons verts réside essentiellement dans leur propriété de vecteurs des virus de la jaunisse des betteraves.



*Puceron noir ailé présent sur la face inférieure de la feuille*

**Analyse de risque :** La protection sur semence est généralement suffisante pour assurer un contrôle des pucerons jusqu'au stade couverture du sol. La présence d'auxiliaires (coccinelles) déjà visible en culture, permet aussi de réguler les populations.



## 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 - 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, Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal et la FREDONCA avec relecture de la Chambre d'agriculture de la Marne, du CETA de Romilly (représentant les organismes de développement), d'EMC2 (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.