



N° 16 – 26 mai 2016

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

##### BETTERAVE :

- **Croissance** : stade moyen de 8 feuilles vraies
- **Ravageurs** : timide évolution des pucerons ; premiers œufs de pégomyie
- **Maladies** : quelques cas de bactériose faisant suite aux orages

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur parcelles agriculteur du 23 au 25 mai 2016 : 31 de betterave.  
S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



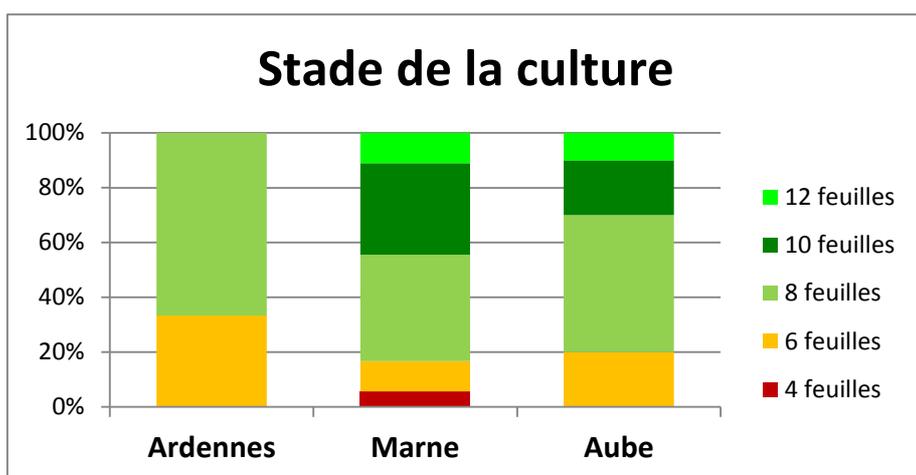
## BETTERAVE

### ÉTAT VÉGÉTATIF

Malgré le retard lié au manque de chaleur, la croissance se poursuit. **Le stade moyen a évolué d'une paire de feuilles en une semaine pour s'établir à 8 feuilles vraies dans les sites suivis.**

Quelques parcelles de terre plus colorée atteignent déjà 12 feuilles.

L'augmentation des températures espérée, devrait encore doper le développement des plantes.



*Betterave au stade 8 feuilles vraies naissantes*

### RAVAGEURS et MALADIES

#### LIEVRES

2 parcelles (Echemines et Witry lès Reims) signalent toujours des dégâts récurrents de lièvres. **A partir du stade 6 à 8 feuilles, les pertes de pieds sont limitées mais la dégradation du bouquet foliaire entraîne un retard de végétation.**

#### PUCERONS

Les observations hebdomadaires montrent une légère évolution du nombre de parcelles présentant des pucerons (35 % contre 20 % la semaine dernière).

En moyenne, 10 % de plantes /parcelle sont concernées principalement par des pucerons noirs ailés.

Les premières petites colonies d'aptères noirs sont visibles sur 2 parcelles : à Saint Mémmie et à Fresnes lès Reims.

La tour à succion de Lavannes (51) n'enregistre aucun puceron vert, tout comme les parcelles observées cette semaine.



*Puceron noir ailé et colonie d'aptères*

**Analyse de risque :** L'absence de protection de semence adaptée augmente le risque de jaunisse et de ralentissement de la croissance même si des coccinelles sont observées fréquemment, du nord au sud de la région.

## PEGOMYIE

**Quelques rares pontes de pégomyies sont signalées** sur 3 parcelles du réseau : Val de Vesle, Saint Mémmie et Bouy Luxembourg.

Ces mouches pondent des œufs sur la surface inférieure des feuilles. Ensuite, les larves blanchâtres migrent entre les deux épidermes en creusant des galeries transparentes et irrégulières qui brunissent en se desséchant. 2 à 3 générations par an peuvent être observées de mai à septembre.



*Œufs et larves de pégomyie*

**Analyse de risque :** Un climat frais et humide est propice à leur apparition. **La région est rarement concernée par des attaques importantes de ce parasite.** Les protections de semences couvrent, en général, le risque sur les premières générations. **Au printemps, le seuil de nuisibilité est de 10 % de plantes atteintes avec présence d'asticots.**

## BACTERIOSE

**L'humidité abondante ainsi que les orages de grêle localisés sur le sud de la région font apparaître les premiers cas de bactériose à *Pseudomonas*.**

2 parcelles mentionnent des symptômes : à Mesnil la Comtesse et à Nozay dans l'Aube.

Les feuilles présentent des taches foncées (brun-noir) et des nécroses de forme et de dimensions variables. La bordure du feuillage brunie et se dessèche.

Cette maladie s'installe par un temps humide, à la suite de blessures causées par la grêle, le vent ou par des interventions mécaniques de binages.



*Plante touchée par des bactérioses*

**Analyse de risque :** Le maintien d'un temps humide augmente le risque mais les bactérioses disparaissent naturellement par renouvellement du feuillage sans causer de préjudice à la culture. Attention à ne pas confondre avec de la cercosporiose.



## 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.champagric.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 des Ardennes (représentant les organismes de développement), de l'ATPPDA et de VIVESCIA (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@champagric.fr](mailto:k.benredjem@champagric.fr)



**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à [k.benredjem@champagric.fr](mailto:k.benredjem@champagric.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.