



N°16 – 1<sup>er</sup> juin 2017

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

Grandes Cultures

### A RETENIR CETTE SEMAINE

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

- Croissance : Progression constante
- Ravageurs : Quelques traces de **pucerons noirs**  
Premières **chenilles de noctuelles** et de **teignes**

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 29 au 31 mai sur 34 parcelles agriculteur de betteraves. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.



## BETTERAVE

### CROISSANCE DE LA CULTURE

En moyenne, les betteraves couvrent le sol à environ 40%.

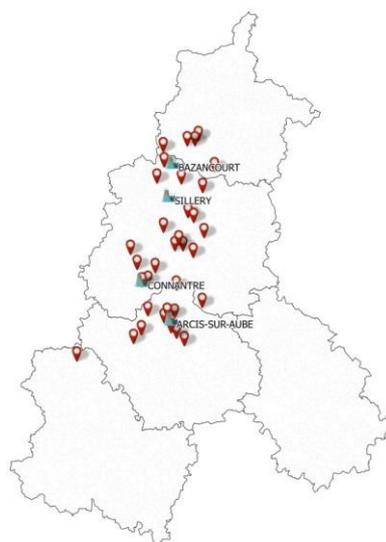
Les températures moyennes journalières élevées (>20°C), ainsi que l'ensoleillement, permettent une croissance active des betteraves.

Actuellement, le taux de couverture moyen du sol par la culture est supérieur de 10% par rapport à la moyenne 5 ans.

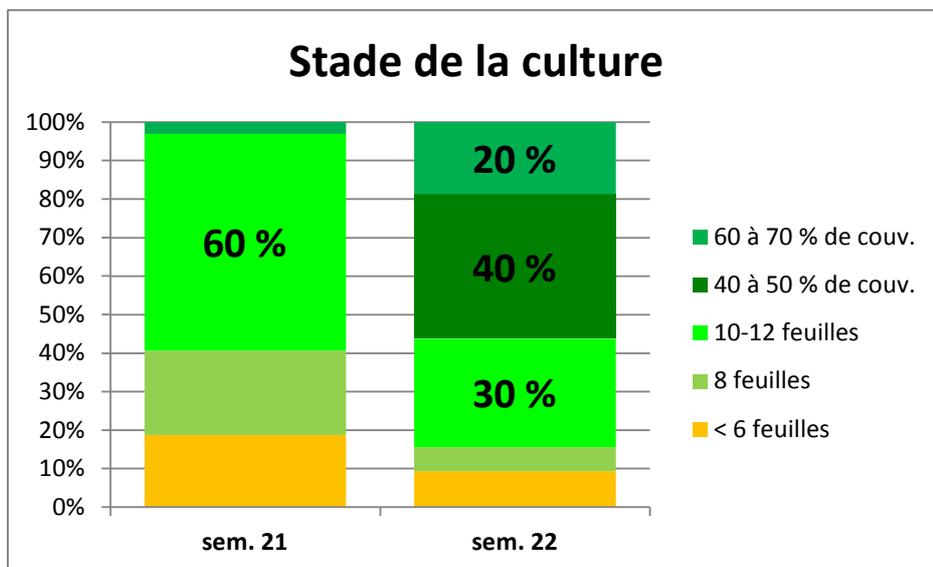
Dans le réseau, les stades varient de 4 feuilles à 70% de couverture du sol :

Les semis les plus tardifs ainsi que les parcelles implantées en terre crayeuse sont les moins avancées :

- 30% des sites déclarent un stade de 10 à 12 feuilles
- 40% des parcelles s'approchent de la mi couverture
- 60 à 70% de couverture sont observés dans le reste des situations



Localement, quelques défoliations liées aux averses de grêle sont observées. La cicatrisation des tissus est en cours et la croissance se poursuit aussi dans ces situations.



50% de couverture

### RAVAGEURS

#### GIBIER

- La parcelle de Perthes (08) mentionne encore des dégâts de lièvres sur des betteraves au stade 6 feuilles.
- Quelques dégâts de corvidés sont toujours observés en culture.

## PUCERONS

La pression pucerons évolue peu cette semaine :

- Aucun puceron vert n'est observé dans le réseau contrairement aux quelques piégeages recensés par la tour à succion de Lavannes (51).
- 22% des parcelles, majoritairement situées dans la moitié sud de la région, signalent tout de même la présence de pucerons noirs ailés ou aptères.
- Les taux d'infestations restent très faibles de l'ordre de 2 à 8% de plantes porteuses, sauf pour la parcelle des Istres & Bury qui déclare 28%.
- Comme la semaine dernière, quelques petites colonies sont visibles localement.



**Analyse de risque :** Les parcelles bénéficiant d'une protection de semence adaptée ne présentent aucun risque. La présence de coccinelles participe à la régulation naturelle des populations.

## PÉGOMYIES

- Des œufs de pégomyies sont toujours présents en nombre sur 3 parcelles : Saint Etienne à Arnes (08), Saint-Mémmie & Les Grandes loges (51).
- De rares larves, responsables des dégâts occasionnés à la culture sont signalées sur le site de Torcy-le-Grand et ponctuellement en culture.



**Analyse de risque :** Actuellement, la nuisibilité est moindre puisque aucune parcelle n'a atteint le seuil de 10 % de plantes touchées. Le retour d'humidité et de douceur peut être favorable à leur extension.

## NOCTUELLES DEFOLIATRICES

Quelques dégâts de noctuelles défoliatrices sont signalés dans 2 parcelles : Torcy le Grand (10) et Thibie (51).

Les pourcentages de dégâts sont très variables : de 3 à 20%.

Les symptômes se manifestent par l'apparition de trous sur les feuilles. L'observation de déjections noirâtres est un bon indicateur de leur activité.



**Analyse de risque :** Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 50% des plantes présentent des morsures. La multiplication des noctuelles est favorisée par des conditions chaudes et sèches.

## TEIGNES

L'augmentation des températures et l'absence de pluviométrie font apparaître les premières chenilles de teignes de l'année sur 3 parcelles : Bagneux, Fresne lès Reims (51) et Charny le Bachot (10).

**Symptômes :** Ces chenilles, très mobiles, d'environ 1 cm de long se développent dans le cœur de la betterave. On observe un noircissement des jeunes feuilles qui forment un amas pulvérulent. La présence de fils soyeux à la base des pétioles est aussi synonyme de leur activité. Les morsures de teignes peuvent ralentir légèrement la croissance mais elles sont surtout une porte d'entrée pour le champignon rhizopus qui engendre des pourritures sur les racines de betteraves en période de canicule.



**Analyse de risque :** Les taux d'infestation des parcelles concernées restent sous le seuil de nuisibilité de 10% de plantes présentant des dégâts frais. La pluviométrie perturbe souvent leur évolution.



## Bulletin de Santé du Végétal

### Grandes Cultures

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>  
<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

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 RÉGIONALE  
D'AGRICULTURE GRAND EST 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 Champagne - CETA Cr Marne Sud - Terres Inovia - Acolyance - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 - NOVAGRAIN (SCA EfiGrain Sézanne - SCA La Champagne - Coligny) - EURL Verzeaux - TEREOS - FREDONCA - COMPAS - COMPAGRI - ITB - SCA de Juniville - ETS RITARD - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture - VIVESCIA - LUZEAL - CAPDEA - SUNDESHY.

**Rédaction :** ITB, Arvalis Institut du Végétal, Terres Inovia, et la FREDON Champagne-Ardenne  
Relecture assurée par les Partenaires du Réseau, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

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

**Coordination et renseignements :** Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : [karim.benredjem@grandest.chambagri.fr](mailto:karim.benredjem@grandest.chambagri.fr)



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

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.