

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n°19 du 07/06/2011

### Tournesol

#### Réseau tournesol 2011

6 des 9 parcelles déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 6 au 7 juin 2011.

#### Stade des cultures

Les cultures observées atteignent le stade bouton : de 20% E1 (apparition du bouton étroitement inséré entre les feuilles) pour la parcelle la moins avancée à E4 (bouton de 5 à 8 cm, nettement dégagé des feuilles) pour la plus précoce.

#### Pucerons verts

Une présence concernant 10 à 95 % des plantes est notée sur 3 des 5 parcelles ayant encore fait l'objet d'une notation pour ce bioagresseur, avec présence de 15 à 80 % de plantes porteuses de crispation sur 3 de ces 5 parcelles.

Dans le même temps, une présence de coccinelles est rapportée sous forme adultes sur les 3 parcelles où est mentionnée une présence de pucerons, doublée d'une présence de larves repérées sur 65 % des plantes dans le cas de la plus forte présence de pucerons (90% des plantes concernées).

Les parcelles observées sortent ou sont déjà sorties de la période de risque alors que la régulation par les auxiliaires se poursuit.

#### Observations Maladies

Aucun symptôme repéré sur les 4 parcelles ayant fait l'objet de notations maladie en ce début de semaine.

**A propos du Mildiou :** une note commune ONPV - CETIOM - INRA, consultable sur site, fait le point sur la maladie (*Plasmopara halstedii*) et rend compte de l'enquête réalisée en 2010.

Toute présence significative de mildiou dans les parcelles est à faire remonter.



.../...

Grandes cultures

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le Cetiom, Arvalis, la Draaf-sral, le CTBL et les Chambres d'Agriculture de l'Allier, de la Haute-Loire, du Puy-de-Dôme en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Cantal, les Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Jeudy SA, Sica Bb, Sarl Bastin, les lycées de Marmilhat, Neuvy, Durdat-Larequille et Le Breuil/ Couze, Ets Combronde, Tardif, Tivagrain, Phytosem, Descreaux, Dodat, Coopaca, Thivat Venuat, Fredon, Agrisudest Centre, Altitude, Equation, Coop Eurea, SAS Trescarte, Agri Centre, le Ceta Val de Morge, le Ceta Limagne, Val Limagne.coop et des agriculteurs.

# Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 8 parcelles observées (2 dans l'Allier, 4 en Haute-Loire, 1 dans le Cantal et 1 dans le Puy de Dôme).

## Stade des cultures

Les triticales des zones d'altitude sont entre le stade « fin floraison » et « grains formés ». Pour les secteurs de plaine, les cultures de triticale sont au stade « grains laiteux » à « grains pâteux » et profitent des dernières précipitations pour continuer et achever le remplissage des grains.

## Etat sanitaire

L'état sanitaire des triticales reste globalement sain avec cependant quelques attaques fongiques sans gravité.

### Septoriose

La maladie reste présente sans plus de développement sur une parcelle du bassin de Brioude

### Oidium

La maladie est signalée cette semaine sur 2 parcelles de Haute-Loire (Brioude et le bassin du Puy) sur F2 et F3 en faible proportion. Le stade de la culture est néanmoins suffisamment avancé pour ne pas engendrer des conséquences sur la culture

### Rhynchosporiose

Elle reste légèrement présente sur une parcelle au nord du Puy (20% des F2) et sur Brioude; les autres observations n'en font pas état.

### Autres

Le Puy de Dôme et la Haute-Loire notent toujours la présence de criocères sur 10% à 15% des pieds de triticale environ.

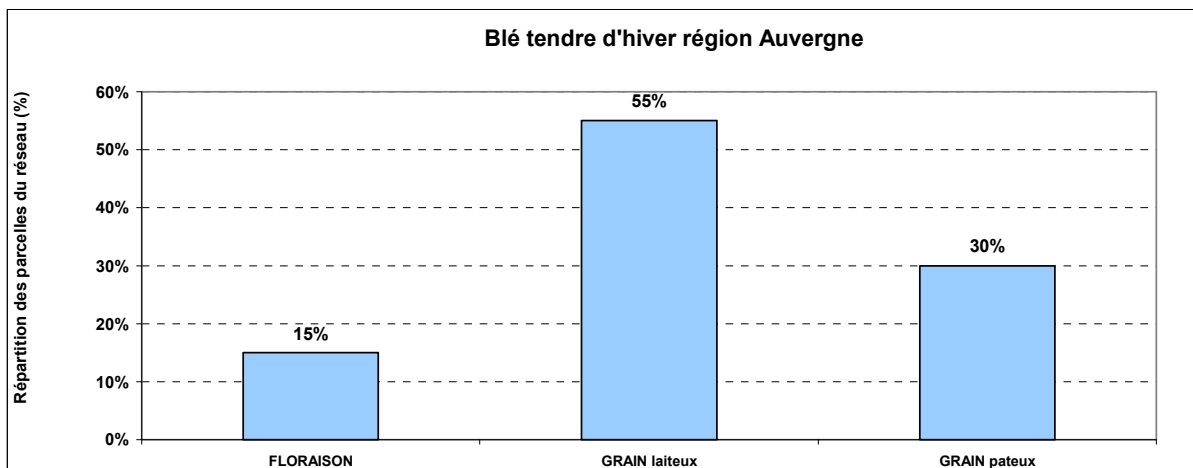
# Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 20 parcelles observées (7 dans l'Allier, 2 dans le Cantal, 3 en Haute-Loire et 8 dans le Puy-de-Dôme).

## Stade des cultures

La majorité des blés est actuellement au stade grain laiteux-pâteux. Seules 3 parcelles d'altitude sont encore en floraison.

.../...



## Maladies du feuillage : stabilité

Vu le stade avancé des blés, les seules maladies qui puissent encore être réellement nuisibles sont la rouille brune et la fusariose.

La rouille brune reste discrète et n'est mentionnée que dans deux situations : à Plauzat (sud 63) et à Vendat (sud 03).

La fusariose des épis ne fait l'objet d'aucun signalement.

## Ravageurs

### Cécidomyies : régression

9 observatoires équipés de cuvettes jaunes ont été relevés cette semaine. Des captures n'ont été faites que dans 2 d'entre-eux et en faible nombre : 3 dans le Cantal, 5 dans le Puy de Dôme. La majorité des parcelles a actuellement dépassé le stade de sensibilité à ce ravageur.

### Pucerons sur épis : stable

Sur 13 parcelles notées, des pucerons sont observés dans 7 d'entre elles avec des fréquences de 1 à 35 % d'épis contaminés. Le seuil de nuisibilité est estimé à 50 % d'épis porteurs d'au moins un puceron.

# Betteraves sucrières

## Stade des Cultures

La croissance des betteraves continue grâce à la chaleur, l'ensoleillement et les pluies. Les zones Nord Puy de Dôme et une partie de l'Allier, qui ont reçu moins de précipitations ont une végétation qui est freinée.

.../...

## Observation des parasites

### Teignes

Sur les 3 pièges installés, les comptages sont les suivants : 4 papillons à CHARMES (03), 3 à ENNEZAT (63) et 5 à BEAUREGARD L'EVEQUE (63). Pas de chenilles observées dans ces parcelles.

Quelques chenilles sont observées dans les parcelles qui n'ont pas reçu de pluie. Le seuil de nuisibilité est de 10% de plantes ayant une chenille au cœur.

### Pucerons

Depuis les précipitations, les infestations sont en régression. Ils sont plus souvent présents dans les parcelles sèches où les plantes souffrent.

### Rhizoctone brun

On ne note pas pour l'instant d'extension de ce parasite. Actuellement, les conditions plus humides et chaudes et dans des sols mal structurés peuvent contribuer à son développement.

## Mais

Ce bulletin fait état des observations réalisées sur 15 parcelles (8 dans l'Allier et 7 dans le Puy-de-Dôme).

### Stade des maïs

De 12 feuilles à 14 feuilles pour les semis du 15 avril ou antérieurs et de 10 à 12 feuilles pour les semis postérieurs au 15 avril.

### Pyrale

4 captures d'adulte sont notées cette semaine, 3 dans l'Allier et 1 dans le Puy-de-Dôme; l'activité de la pyrale apparaît plus importante cette semaine. Les orages en cours et à venir risquent d'accélérer l'activité dans les zones où les précipitations auront été significatives.

### Pucerons

Des pucerons *Metopolophium dirhodum* sont encore signalés cette semaine sur 2 parcelles, en faibles quantités (<10 par plante) très largement supportables par les maïs. Les colonies observées la semaine dernière sont à nouveau en régression et la présence d'auxiliaires est notée.

**Cicadelles vertes** : *des morsures de cicadelles vertes sont signalées dans 3 parcelles du réseau, secteur de Moulins et nord limagne.*

L'impact des cicadelles vertes (*Zyginidia scutellaris*) se limite à la perte de surface foliaire verte suite aux morsures, ce qui n'est généralement pas préjudiciable au rendement. A noter que cette cicadelle n'est pas porteuse du virus MRDV contrairement à sa cousine *Laodelphax striatellus* présente dans le Sud Ouest de la France

*Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.*

**Directeur de Publication: Jacques Chazalet, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture**  
**Coordonnées référent: François Roudillon (CA 03) - froudillon@allier.chambagri.fr 04-70-48-42-42**  
**Publication Hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation**