

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n°11 du 12/04/2011

### Colza

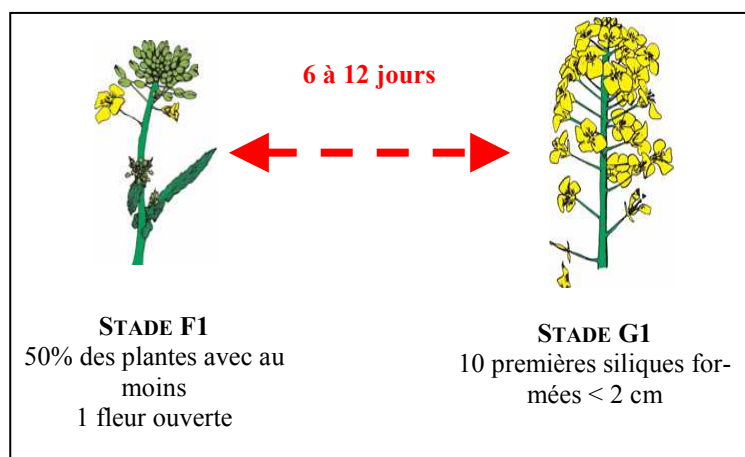
#### Réseau Colza 2010—2011

17 parcelles sur les 21 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine, du 10 au 12 avril 2011.

#### Stade des Cultures

Toutes les parcelles observées cette semaine sont en fleur, avec une majorité (10 parcelles soit 59 %) au stade F2 (allongement de la hampe florale - nombreuses fleurs ouvertes). Les 3 parcelles (17%) les moins avancées ne dépassent pas le stade F1 (50 % ou plus de plantes avec au moins une fleur) alors que les 4 parcelles (23%) les plus avancées ont atteint le stade G1 (10 premières siliques formées de la hampe principale inférieure à 2 cm). Pour mémoire le stade G1 - chute des premiers pétales - marque le début de la période de sensibilité aux contaminations sclérotinia.

Alors que les températures élevées observées sur la dernière semaine sont plutôt propices à une évolution rapide des cultures, on note sur quelques parcelles, certaines difficultés de floraison avec des avortements sur les premiers organes fructifères émis sur l'inflorescence principale



#### Observations Ravageurs

##### Méligèthes

Leur présence est toujours signalée sur les 4 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation spécifique et qui ont dépassé le stade de sensibilité. Hors réseau, alors que les températures élevées qui sévissent depuis la semaine passée ont été favorables à un regain d'activité, des niveaux d'infestation qui ont pu poser problème sont rapportés sur certaines parcelles encore au stade bouton sur cette période.

.../...

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne, rédigé par le Cetiom, Arvalis et la Draaf-Sral, en collaboration avec les Chambres d'Agriculture de l'Allier, du Puy de Dôme, de la Haute-Loire et du Cantal, Ets Cassier, Limagrain, Ets Chassin, Judy 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.

## Charançon des siliques

Des captures en pièges jaunes sont à nouveau signalées dans 5 situations alors que les températures élevées (supérieures à 17 °C) des derniers jours ont été propices aux déplacements.

Une présence sur plante est rapportée sur 3 parcelles parmi les 16 ayant fait l'objet d'un dénombrement sur plantes, avec 0,1 à 0,3 charançons observé par plante en moyenne, bordures comprises.

Pour mémoire, la période de risque va débuter au stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 2 cm) et s'étend jusqu'au stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

Le seuil de nuisibilité est fixé à 1 charançon dénombré en moyenne pour 2 plantes à l'intérieur des parcelles (attention : les premiers mètres d'une bordure peuvent apparaître nettement plus infestés).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux mais le seuil de tolérance est relativement bas pour intégrer la nuisibilité des cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes

## Pucerons cendrés

Aucune présence repérée sur les 15 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique en ce début de semaine.

## Observations Maladies

### Oïdium

Une présence limitée est signalée sur 1 parcelle parmi les 15 pour lesquelles une observation a été rapportée.

### Sclérotinia

Une majorité de parcelles - celles ayant atteint ou dépassé le stade G1 - entrent en période de risque par rapport aux contaminations. Attention, la date à laquelle ce stade est atteint peut varier d'une parcelle à l'autre, notamment en fonction de la précocité des variétés.

A partir du début de la chute des pétales et jusqu'à la fin floraison, des contaminations peuvent se produire si les conditions de température et d'humidité sont suffisantes. Il n'existe pas de seuil de risque a priori étant donné que la protection ne peut être que préventive. Des "kits fleurs" sont néanmoins mis en place sur une partie des parcelles du réseau pour vérifier la présence de spores du champignon sur les pétales. A ce jour, les données des 3 premiers kits réalisés la semaine passée sont disponibles : dans un cas, nous n'observons pas de contamination - le kit va être renouvelé - mais dans les 2 autres situations on observe 70 et 72 % de fleurs contaminées.

On estime qu'à partir de 30% de fleurs contaminées, le risque a priori d'avoir une contamination des plantes engendrant une nuisibilité est élevé. Toutefois les conditions météo à venir favoriseront ou non la maladie, d'abord les contaminations durant la floraison, puis l'expression de la maladie en post floraison.

# Tournesol

## Réseau tournesol 2011

A ce jour 2 parcelles sont déclarées dans la base régionale et une seule a fait l'objet d'observations en ce début de semaine, notée au stade A0 (germination), sans problème de levée.

.../...

# Orge

## Données du réseau

Treize parcelles sur vingt déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (cinq dans l'Allier, cinq dans la Haute Loire, deux dans le Puy de Dôme et une dans le Cantal) sur la période des 11 et 12 avril.

## Stade des cultures

Sur l'ensemble de la région Auvergne, les orges sont au stade un à deux nœuds, que se soit en plaine ou en moyenne altitude. Dans le Nord Allier, deux parcelles atteignent le stade dernière feuille

## Observations maladies

La pousse très rapide des orges dans tous les secteurs, conjuguée à une météo chaude et sans précipitation, ne permet pas aux maladies d'évoluer rapidement. Dans notre réseau, les maladies restent présentes mais principalement sur F3.

**Rouille naine** : la parcelle de Franchesse touchée à 80 % sur F3 la semaine dernière ne présente plus de symptôme sur les trois dernières feuilles cette semaine. Le reste du réseau est indemne.

**Helminthosporiose** : présence dans 4 parcelles du réseau sur F3 jusqu'à 80% et 10 % sur F2 dans l'Allier. Les autres départements sont indemnes.

**Rhynchosporiose**: présence signalée uniquement dans deux parcelles du réseau, en Haute Loire (CHASPUZAC et ST CHRISTOPHE SUR DOLAISON) avec 20% des F3 touchées.

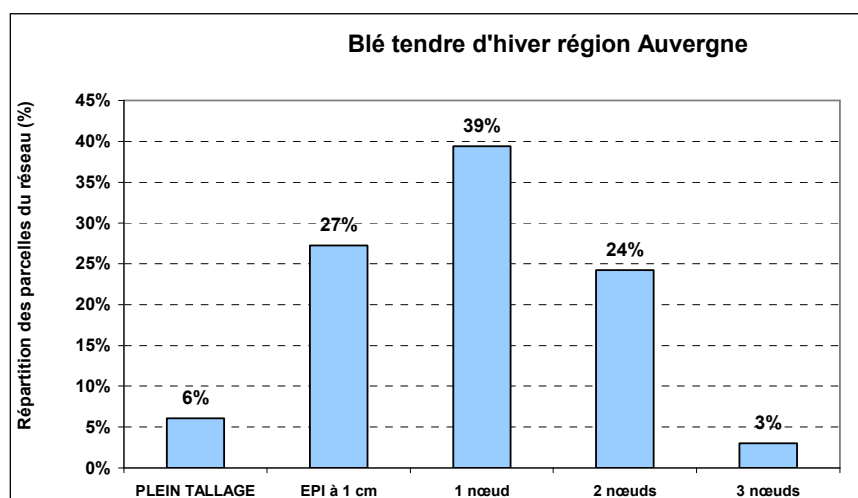
**Oïdium** : contrairement à la semaine dernière l'oïdium n'est plus signalé dans le réseau.

# Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 33 parcelles observées (13 dans l'Allier, 3 dans le Cantal, 7 en Haute-Loire et 10 dans le Puy-de-Dôme).

## Stade des Cultures

La majorité des parcelles a atteint ou dépassé le stade 1 nœud. Deux parcelles un peu plus tardives sont encore en phase de tallage.



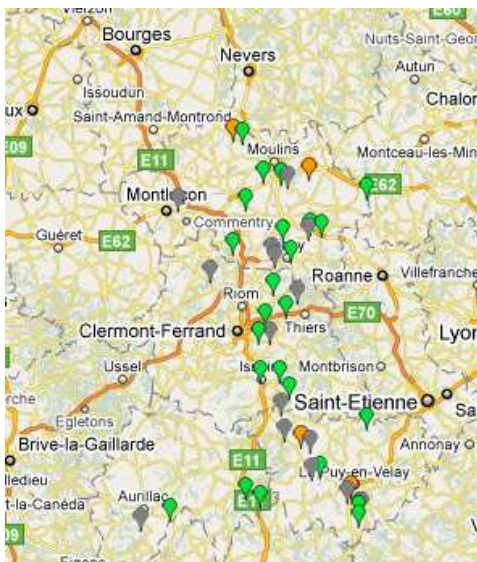
.../...

## Etat sanitaire

### Maladies

L'état sanitaire reste bon cette semaine :

- le piétin-verse est noté dans deux parcelles du réseau, une dans le nord-Allier et une au sud du Puy de Dôme ; elles présentent un faible niveau d'attaque : moins de 10% des pieds sont touchés.
- l'oïdium ne concerne que trois parcelles, une dans le Puy de Dôme et deux dans le Nord-Allier, dont une avec 90% des F3 contaminées
- la septoriose est signalée sur 7 parcelles, uniquement sur F3. Les pressions les plus fortes concernent deux situations en Haute-Loire et deux dans le nord Allier avec des notes de 2 ou 3.



## Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 10 parcelles observées (3 dans l'Allier, 5 en Haute-Loire et 1 dans le Cantal et 1 dans le Puy de Dôme).

### Stades des cultures

Les cultures de triticale sont au stade 3 talles (parcelles les plus tardives) à 2 nœuds dans les zones de plaine de l'Allier.

### Etat sanitaire

Les conditions chaudes de ces derniers jours permettent de maintenir un état sanitaire globalement sain. On note cependant la présence de quelques attaques fongiques.

### Oïdium

Les observations effectuées dans l'Allier font apparaître la présence d'oïdium (F3 et F2) avec une légère progression sur F3.

.../...

## Septoriose

La présence de la maladie est notifiée dans l'Allier (bassin de Montluçon) sur F3 sans grande importance pour le moment.

## Rynchosporiose

Notifiée la semaine dernière dans l'Allier, la maladie semble en régression.

## Autres

Quelques criocères sont déjà présents dans le bassin de Brioude (43).

## En résumé

**Si l'Allier connaît des attaques de maladies (notamment oïdium), les autres parcelles du réseau d'observation ne montrent pas de problème particulier.**

# Betteraves sucrières

La campagne betteraves sucrières est commencée. Les semis ont débuté autour du 10 mars, interrompus par la pluie le 13, ils ont repris le 22 mars jusqu'au 26. A cette date, 95% des semis étaient effectués dans de bonnes conditions climatiques et des sols relativement bien préparés avec de bonnes structures. Les derniers semis se sont faits entre le 6 et 10 avril.

La plupart des betteraves ont levé rapidement et très régulièrement grâce aux pluies et à la chaleur qui ont suivi chaque période de semis.

A ce jour, les premières betteraves semées sont au stade 2-4 feuilles vraies, la deuxième vague est au stade 2 feuilles.

Les observations des parcelles sont générales sur toute la zone par les agents de plaine.

Les principaux points sont les suivants :

### Mulots

La présence de mulots a été signalée dès les semis sur une grande partie de la LIMAGNE, et des dégâts faibles sur le secteur d'Ennezat. Ces attaques ont été peu importantes à cause des pluies et de la germination rapide des betteraves.

### Tipules

Ce parasite est signalé dans plusieurs secteurs, avec quelques betteraves détruites. Leur présence se remarque surtout après une culture dérobée.

### Taupins

Dégâts observés dans quelques parcelles.

### Adventices

Leur présence est importante dans toutes les parcelles, notamment les chénopodes, renouées, mercuriales, morelles, sanves, amarantes et graminées estivales. La présence importante d'ambrosie est également observée dans le département de l'Allier.

Comme pour les betteraves, le temps chaud et la fraîcheur des sols accélèrent le développement des adventices.

***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**