

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n° 09 du 06/04/2010

### Colza

#### Réseau Colza 2009 - 2010

15 parcelles sur les 27 déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ont fait l'objet d'une visite depuis la dernière analyse, du 5 au 6 avril, sauf pour 3 situations où la visite date du 2 avril en raison du lundi de Pâques.

#### Stades des cultures

La moisson se poursuit : le stade F1 (50 % de plantes avec au moins une fleur) est atteint pour la parcelle la plus avancée, proche de Clermont Fd, tandis que le stade E (50% ou plus de plantes avec allongement des pédoncules de boutons sur la hampe principale et dégagement des inflorescences secondaires) est atteint sur 7 des 15 parcelles renseignées. La parcelle la plus tardive n'est qu'à 30 % de plantes à D2.



#### Observations ravageurs

##### Méligèthes des crucifères

On observe la présence de méligèthes sur 14 des 15 parcelles ayant fait l'objet d'un comptage. Les infestations demeurent très variables d'une parcelle à l'autre, avec une présence constatée sur 3 à 100 % des plantes, et un nombre moyen de méligèthes par plante compris entre 0,1 et 5.

Le modèle proPlant estime, selon les situations régionales, que les conditions du jour sont moyennement favorables à optimales au vol mais que 41 à 100 % des vols sont déjà engagés.

Nous demeurons en période de risque pour 14 des 15 parcelles observées cette semaine, la parcelle la plus avancée, au stade F1 sortant du risque.

.../...

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, Clb, Coopaval, 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 et des agriculteurs.

Rappelons que le niveau de risque doit s'évaluer régulièrement à la parcelle avant l'entrée en floraison - les observations du réseau illustrent bien la variabilité d'infestation d'une situation à l'autre - à partir du dénombrement des insectes présents sur un minimum de 20 plantes non choisies (les plantes les plus hautes portent généralement plus d'insectes). La moyenne du nombre d'insectes présents se calcule sur l'ensemble des plantes observées, y compris celles sur lesquelles on n'observe aucun insecte présent. Le seuil de nuisibilité à retenir doit tenir compte du stade atteint et des capacités de compensation propre à la culture.

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
<b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante	6 à 9 mégigèthes par plante
<b>Colza stressés ou peu développés</b> (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante

### Charançon des siliques

Sur 6 parcelles ayant fait l'objet d'une première observation spécifique sur les plantes, aucun insecte n'a été repéré. Rappelons que la période de risque ne débute qu'avec l'apparition des siliques mais que ces charançons peuvent commencer à se porter sur les parcelles avant la floraison.

### Puceron Cendré

Sur 12 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique sur les plantes, aucune présence n'a été repérée.

### Charançon de la tige

Nous sommes en fin de vol : sur 11 parcelles ayant encore fait l'objet d'un relevé de leur piège, on cumule 5 captures réparties dans 3 situations. Dans 2 cas, il est accompagné du charançon de la tige du chou pour un cumul de 5 captures.

Le modèle Proplant confirme la fin de vol, mais montre que les conditions demeurent potentiellement favorables à la ponte. En terme de risque, on peut considérer que celui-ci perdure seulement sur les situations sur lesquelles il n'a pas déjà été pris en considération jusqu'à maintenant.

## Observations Maladies

### Sclérotinia

Le premier Kit fleurs pour vérifier la contamination des pétales est mis en place sur la parcelle la plus avancée du réseau, au stade F1. Les conditions de températures et d'humidité semblent en première approche plutôt favorables au développement des apothécies (fructifications du champignon au niveau sol qui lui permettent de diffuser des spores). Rappelons que le risque de contamination coïncide avec la chute des pétales.

### Oidium

Aucun symptôme précoce constaté sur les 10 situations ayant fait l'objet d'une observation spécifique depuis la semaine dernière.

## Orge

### Données du réseau

En raison du lundi de Pâques, seules huit parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur la période du 6 avril sur vingt deux parcelles déclarées.

.../...

## Stades de développement

Peu d'évolution par rapport à la semaine précédente en raison des températures fraîches de ces derniers jours : épi 1 cm à un nœud en plaine ; les parcelles les plus avancées se situant sur le Nord Allier. Sur les secteurs d'altitude, les orges sont entre stade fin-tallage et épi 1 cm.

## Observations

Les conditions météo de ces derniers jours ont fait marquer une pause dans le développement des orges.

## Maladies

La progression des maladies a été plutôt lente.

La rhynchosporiose est signalée sur quatre parcelles une sur le Nord allier avec 10% de pieds touchés.

La rouille naine n'est signalée que sur une parcelle du réseau mais avec 50 % de pieds touchés (Nord Allier). Cette maladie continue d'être observée dans des parcelles hors réseau de l'Allier (Souvigny cette semaine).

L'helminthosporiose est observée dans quatre parcelles du réseau avec 10% de pieds touchés.

L'oïdium continue d'être observé ponctuellement sur certaines parcelles sur F4.

# Triticale

Le réseau d'observation triticale se met progressivement en place. Ce bulletin fait la synthèse de 11 parcelles observées (2 dans l'Allier, 3 dans le Puy-de-Dôme, 2 dans le Cantal, 4 en Haute-Loire ).sur 18 déclarées sur la région auvergne.

## Stades des cultures

Les triticales sont entre fin tallage et épi 1 cm pour les zones d'altitude. Pour les secteurs de plaine, la végétation évolue. Le stade 1 nœud est atteint pour l'Allier ou le sera en fin de semaine pour les semis précoces en Haute-Loire par exemple.

## Etat sanitaire

Le bon état sanitaire se maintient.

# Blé

**Avertissement** : en raison du lundi de Pâques, ce bulletin présente une synthèse qui s'appuie sur un nombre réduit d'observations. 26 parcelles ont été suivies cette semaine (10 dans l'Allier, 4 dans le Cantal, 3 en Haute-Loire et 9 dans le Puy-de-Dôme).

.../...

## Stades

La très grande majorité des blés a atteint le stade épis 1cm, les plus tardifs étant à fin tallage, les plus précoces au stade 1° nœud.

## Etat sanitaire

### Piétin verse

Pour l'instant, le piétin-verse évolue peu et n'est noté que sur deux parcelles de l'Allier avec une fréquence maximale de 5%.

Rappelons que le modèle TOP du SRAL, qui permet de faire le point sur les contaminations de l'année, considère que :

mois	Conditions de contamination
Octobre / Novembre	Moyenne
Décembre	Très favorable
Janvier	Très défavorable
Février	Favorable

En résumé, fin mars, on était proche de la moyenne pluriannuelle et en conditions légèrement plus favorables au développement du piétin-verse qu'en 2009.

### Oïdium

Sur dix-neuf parcelles notées, l'oïdium n'est observé que dans une parcelle du Cantal, avec présence sur les trois derniers étages foliaires.

### Septorioses

Cette maladie évolue peu pour le moment. Les notations portent sur 18 parcelles. Elle n'est présente que dans quatre parcelles sur F3, 1 parcelle sur F2. Aucune trace de septoriose n'a été détectée sur F1.

### Taches physiologiques

Avec la reprise de la croissance et l'apparition de nouvelles feuilles, les symptômes liés au froid et mentionnés en de nombreuses situations la semaine passée s'estompent. On ne les retrouve plus que dans deux cas.

### Pieds chétifs

Cicadelles : quelques symptômes de nanisme continuent à être observés sur des parcelles semées très précocement (cf. descriptif dans le bulletin de la semaine passée).

***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**