

# Bulletin de santé du végétal - Auvergne

## n° 8 du 22/03/2011

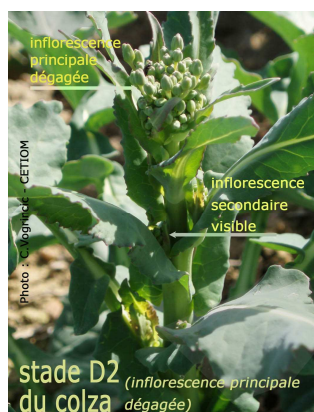
### Colza

#### Réseau Colza 2010—2011

19 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 20 au 22 mars 2011.

#### Stade des Cultures

Le stade dominant observé - 14 parcelles soit 74 % des cultures - en ce début de semaine est le stade D1 (50% ou plus de plantes avec boutons encore cachés par les feuilles terminales) tandis que le stade D2 (inflorescence principale dégagée avec boutons encore accolés, apparition des inflorescences secondaires) est atteint par les 3 parcelles (16%) les plus avancées, les boutons n'étant pas encore apparents sur la plus tardive.



#### Observations Ravageurs



##### Meligèthes :

Des captures parfois importantes sont à nouveau signalées dans 10 situations traduisant une certaine activité. Si le nombre de situations - 13 des 19 parcelles ayant fait l'objet d'un comptage - où des insectes sont repérés sur les plantes se renforce, avec une présence concernant, selon les parcelles, 2 à 90 % des plantes, le nombre moyen de méligèthes par plante demeure modéré sur la plupart des cultures. Toutefois on observe toujours de grandes disparités d'infestations d'une situation à l'autre avec des moyennes se répartissant entre 0,2 à 2 insectes par plante, 2 parcelles s'approchant des seuils de nuisibilité minimaux.

Alors que le modèle proPlant considère que les conditions actuelles demeurent favorables au vol, il est conseillé de maintenir une surveillance pour évaluer régulièrement par comptage le risque encouru sur chaque parcelle en tenant compte de l'évolution des stades qui élargissent les seuils tolérables (cf. tableau ci-après pour mémoire). Se reporter au BSV précédent pour toutes précisions sur la méthode de comptage.

.../...

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, 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.

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 de la tige du colza

47 captures réparties dans les pièges de 12 des 19 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé témoignent d'infestations particulièrement étalées, à intégrer dans l'évaluation du risque qui a déjà dû être pris en compte, toutes les parcelles du réseau étant concernées par ce ravageur, alors que les tiges demeurent très réceptives aux pontes, à la base de la nuisibilité. Quelques piqûres sont observées dans 2 des 3 situations ayant fait l'objet d'un tel examen sur tige.

### Charançon de la tige du chou

Des captures, à ne pas confondre avec le charançon de la tige du colza, relativement modérées sont encore notées en ce début de semaine : 29 captures cumulées réparties dans 8 des 18 situations ayant fait l'objet d'un dénombrement dans leur piège.

### Pucerons cendrés :

1 seule colonie repérée sur une bordure pour 14 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique en ce début de semaine.

### Observations Maladies

**Oïdium** : 1 seule situation permet de repérer une présence modérée avec des symptômes sur feuilles intéressant 10 % des plantes parmi les 15 parcelles ayant fait l'objet d'au moins une observation spécifique sur ces 2 dernières semaines.

### Phoma :

Aucune nécrose repérée sur les 14 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'au moins une observation spécifique depuis le début mars.

## Orge

### Données

15 parcelles sur 20 déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (6 dans l'Allier, 5 dans la Haute-Loire, 3 dans le Puy de Dôme et 1 dans le Cantal) sur la période des 21 et 22 mars.

### Stade des Cultures

De stade épi 1 cm à fin tallage dans les zones de plaine et plein tallage dans les zones d'altitudes.

.../...

## Etat général des cultures

Reprise de végétation en toutes situations. Le jaunissement hivernal a maintenant quasi disparu. Une parcelle dans la Haute-Loire fait état de perte de pieds important liée à un ennoïement et un gel hivernal important. Dans l'ensemble l'orge présente un bon état général en cette sortie d'hiver.

### Observations maladies :

**Rouille naine, Helminthosporiose et Rhynchosporiose** : Seules deux parcelles de l'Allier font état de quelques symptômes de ces maladies (déjà présentes sur ces mêmes parcelles à l'entrée de l'hiver).

**Oïdium** : absence dans le réseau.

## Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 33 parcelles observées (14 dans l'Allier, 5 dans le Cantal, 6 en Haute-Loire et 8 dans le Puy-de-Dôme).

### Stade des Cultures

La majorité des parcelles atteint maintenant le stade fin tallage en plaine ; dans les secteurs d'altitude le tallage n'est pas encore terminé. Deux parcelles plus précoces du nord Allier sont au stade épi 1 cm. Une parcelle très tardive du sud Puy-de-Dôme n'est qu'à 2 feuilles.

### Etat sanitaire

#### Maladies :

Très peu de maladies sont observées, traduisant un très bon état sanitaire des blés, ce qui est normal en ce début de printemps :

- le piétin-verse et l'oïdium sont absents du réseau ;
- des traces de septoriose ont été notées sur feuilles basses dans 3 parcelles du nord Allier.

#### Mouche grise :

16 parcelles ont fait l'objet d'une notation de ce parasite : aucun dégât n'est mentionné.

.../...

# Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 8 parcelles observées (3 dans l'Allier, 4 en Haute-Loire et 1 dans le Cantal).

## Stade des Cultures

Les cultures de triticale sont au stade début tallage (parcelles les plus tardives) à plein tallage en fonction des altitudes et des dates de semis. Les semis les plus précoces arrivent au stade « épi 1 cm » comme dans l'Allier.

## Etat général des Cultures

En cette sortie d'hiver, on note un bon état général des cultures de triticale. On remarque cependant des pertes de pieds plus ou moins importantes dans des mouillères, la culture ayant subi les alternances gel/dégel sans bénéficier d'une réelle couverture neigeuse durant l'hiver.

Les températures clémentes de la semaine en cours couplées à une forte humidité du sol et une bonne luminosité devraient favoriser une reprise de la pousse des cultures et plus largement leur développement général.

## Etat sanitaire

Les observations effectuées ne montrent pas de problème sanitaire particulier sur les triticales quelle que soit l'altitude. Seule une légère présence d'oïdium est signalée dans l'Allier (bassin de Moulins) sur F3.

***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**