

Bulletin de santé du végétal - Auvergne

n° 9 du 29/03/2011

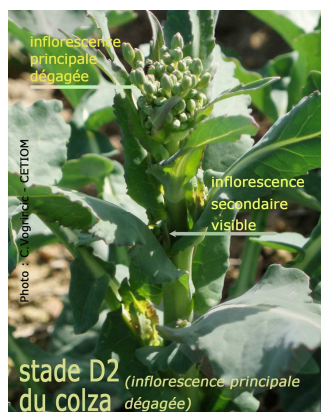
Colza

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 27 au 29 mars 2011.

Stade des Cultures

Les cultures mettent à profit les conditions poussantes actuelles pour évoluer rapidement. 79 % des parcelles observées en ce début de semaine sont au stade D2 (inflorescence principale dégagée avec boutons encore accolés, apparition des inflorescences secondaires). Les 3 parcelles (16%) les plus avancées ont atteint le stade E (allongement des pédoncules floraux sur au moins 50 % des plantes) tandis que la parcelle la plus en retard n'a pas dépassé le stade D1 (50% ou plus de plantes avec boutons encore cachés par les feuilles terminales).



Observations Ravageurs

Méligèthes



Leur présence est maintenant généralisée à l'ensemble des 19 parcelles ayant fait l'objet d'observation. Mais l'importance des infestations demeure très variable d'une situation à l'autre. 10 à 100 % des plantes sont concernées à l'intérieur des parcelles avec des niveaux moyens d'infestations qui vont de 0,4 à plus de 10 méligèthes par plantes. Compte tenu des stades atteints, on peut considérer que le seuil de nuisibilité est atteint entre 3 parcelles sur 4, si on considère les parcelles en situations stressées, et 1 parcelle sur 2, si on considère les cultures en conditions optimales de compensation.

D'après le modèle proPlant de nouvelles arrivées sont encore possibles et les conditions actuelles demeurent favorables aux vols.

.../...

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.

Il est donc conseillé de maintenir une surveillance régulière des parcelles jusqu'aux premières fleurs (limite de la période de sensibilité) pour évaluer le niveau de risque encouru sur chaque parcelle en tenant bien compte de l'évolution des stades qui élargissent les seuils tolérables (cf. tableau ci-dessous pour mémoire). Se reporter au BSV précédents pour toutes précisions sur la méthode de comptage

Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante		6 à 9 mégigèthes par plante	
Colza stressés ou peu développés (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

Quelques captures ont encore été remarquées sur 7 des 17 parcelles ayant fait l'objet d'un relevé du piège sur végétation mais on peut considérer qu'il n'y aura plus à ce jour de nouvelles colonisations significatives. Attention toujours aux confusions, des captures de charançon de la tige du chou, parfois en quantité importante sont encore repérées dans les pièges, dans 12 de ces 17 cas.

Alors que les tiges, en plein croissance, demeurent réceptives aux pontes, sur 6 parcelles ayant fait l'objet d'un examen attentif en ce début de semaine, on note seulement 2 situations présentant un pourcentage modéré (respectivement 2 et 5%) de plantes piquées, laissant supposer que ce risque a été bien géré en temps utile sur ces parcelles. Attention de ne pas confondre dégâts de charançon de la tige, et éclatement longitudinal de la tige de nature physiologique, lié à une forte croissance, que l'on peut occasionnellement observer.

Pucerons cendrés

Aucune présence repérée sur les 16 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique en ce début de semaine.

Observations Maladies

Oïdium

Aucun symptôme repéré sur les 14 parcelles observées cette semaine et seulement une présence limitée sur 1 des 17 situations ayant fait l'objet d'au moins une observation spécifique depuis la mi-mars. Pour mémoire, l'éventuel risque oïdium ainsi que le risque sclérotinia seront à prendre en compte à partir de la floraison, à la chute des premiers pétales (stade G1).

Orge

Données

Quatorze parcelles sur dix neuf déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (six dans l'Allier, six dans la Haute Loire, trois dans le Puy de Dôme et zéro dans le Cantal) sur la période des 28 et 29 mars.

Stade des Cultures

De 1 nœud 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. 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 et une dans le Puy de Dôme font état de quelques symptômes de ces maladies.

Oïdium

absence dans le réseau.

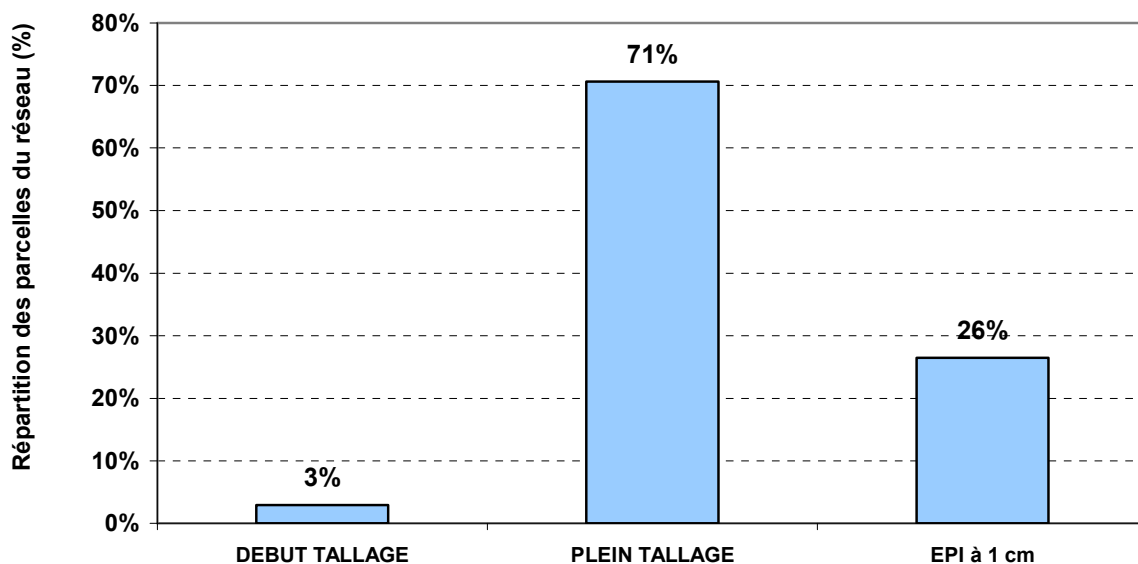
Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 34 parcelles observées (14 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 est au stade plein tallage. Neuf parcelles plus précoces sont au stade épi 1 cm. Une parcelle très tardive du sud Puy de Dôme n'est qu'à début tallage

Stades Blé Auvergne



.../...

Etat sanitaire

Maladies

Très peu de maladies sont observées cette semaine :

- le piétin-verse est absent du réseau
- l'oïdium est présent dans une seule parcelle du Nord-Allier
- la septoriose évolue peu pour le moment, les notations portent sur 12 parcelles. On la remarque dans 5 situations de l'Allier, sur feuilles basses.

Ravageurs

Sur 17 parcelles notées, aucun dégât de mouche grise n'est constaté.

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