

Bulletin de santé du végétal - Auvergne

n°14 du 03/05/2011

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 2 au 3 mai 2011.

Stade des Cultures

La défloraison est engagée avec une fin floraison signalée sur les parcelles les plus en avance. 14 (82%) des 17 parcelles renseignées cette semaine ont atteint le stade G4 (10 premières siliques de la hampe principale bosselées), stade qui va perdurer jusqu'à l'apparition des premières graines colorées. Les 3 (18%) autres parcelles sont au stade G3 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm sur au moins 50% des plantes). Les précipitations liées à des orages demeurent très éparses et le problème majeur de bon nombre de parcelles demeure le stress hydrique en période de pleine sensibilité.

Observations Ravageurs

Charançon des siliques et cécidomyies

Une présence limitée est notée sur 1 seule parcelle parmi les 16 ayant fait l'objet d'un dénombrement sur plantes, bordures comprises.

Quelques dégâts sur siliques, notamment en bordure, sont rapportés sur 3 parcelles tandis que les premières siliques touchées par les cécidomyies sont également signalées, concernant 0,3 à 5 % des siliques sur 5 des 6 parcelles renseignées sur ce point.

Rappelons que le risque cécidomyies est pris en compte indirectement, au travers du seuil de risque charançons des siliques.

Pucerons cendrés

Aucun nouveau signalement cette semaine, pour les 16 parcelles ayant fait l'objet d'une notation spécifique. Pour mémoire, le seuil de nuisibilité est fixé à 2 colonies par m² pour une période de risque qui s'étend de mi-floraison jusqu'à courant G4.

.../...

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, Durdar-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.

Observations Maladies

Oïdium

Sa présence demeure limitée à ce jour, avec des symptômes repérés sur 5% des plantes sur seulement 2 parcelles, dont 2 % des siliques dans 1 cas pour les 16 parcelles ayant fait l'objet d'une notation spécifique.

Tournesol

Réseau tournesol 2011

Le réseau s'étoffe un peu mais demeure limité avec 9 parcelles déclarées à ce jour dans la base régionale Auvergne ayant toutes faites l'objet d'une visite en ce début de semaine, du 1er au 3 mai 2011.

Stade des cultures

Les cultures observées vont du stade émergence des cotylédons (A2) à 4 premières feuilles visibles (B3-B4), avec persistance des irrégularités liées à la sécheresse sur certaines situations.

Pucerons verts

Leurs présence est repérée sur 2 des 4 situations ayant fait l'objet d'une notation, intéressant 70 % des pieds avec 10% de plantes manifestant des crispations dans un cas et 20 % des pieds, sans crispations, dans l'autre cas.

Le risque pucerons est à apprécier à la parcelle, en intégrant la présence éventuelle d'auxiliaires, notamment adultes et larves de coccinelles, larves de chrysopes et de syrphes, qui contribuent grandement à la régulation des populations. Le seuil de nuisibilité est considéré atteint quand plus de 10 % des plantes montrent des crispations sur feuilles avant le stade formation du bouton floral, sachant que la nuisibilité potentielle est d'autant plus élevée que les infestations sont plus précoces.

Orge

Données du réseau

Quinze parcelles sur vingt et une déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (six dans l'Allier, six dans la Haute Loire, et trois dans le Puy de Dôme) sur la période des 2 et 3 mai.

Stade des cultures

Dans les zones de plaine, les orges sont au stade mi-épiaison (dans le Puy de Dôme) à mi- floraison (dans le Nord Allier). En zone d'altitude, les orges sont entre deux nœuds et début épiaison.

.../...

Observations maladies

Malgré des conditions toujours défavorables à une évolution rapide des maladies (absence de pluies significatives), on note néanmoins la présence d'helminthosporiose sur l'ensemble de l'Auvergne et plus particulièrement sur l'Allier. Même remarque pour la rhynchosporiose sur l'Allier et la Haute Loire.

Rouille naine : la parcelle de Franchesse dans l'Allier présente toujours quelques pustules sur F2 et F3 (parcelle traitée il y a cinq jours seulement). Le reste du réseau est indemne.

Helminthosporiose : sept parcelles touchées sur 15 observées cette semaine. La pression est plus forte sur l'Allier.

Rhynchosporiose: présence dans sept parcelles du réseau, dont quatre en Haute Loire.

Oïdium : comme la semaine dernière, l'oïdium n'est plus signalé dans le réseau.

Ramulariose : signalée dans 2 parcelles dans l'Allier.

Observations ravageurs

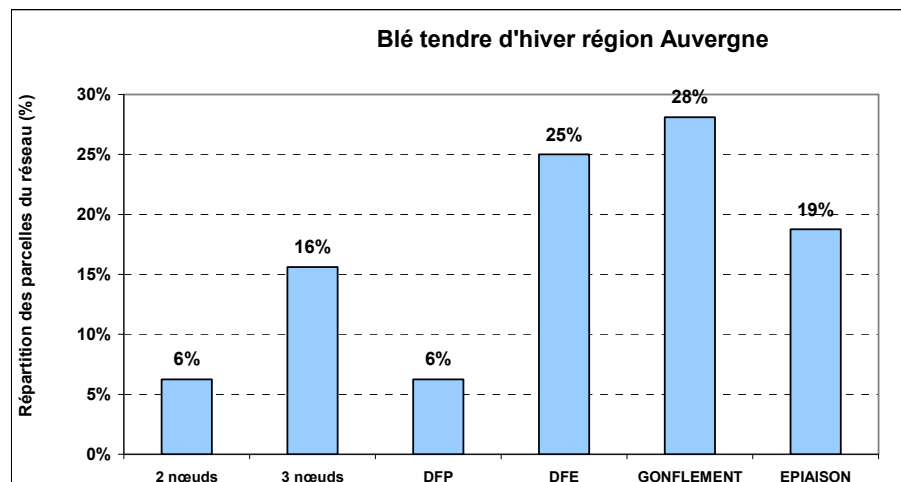
Criocères : cet insecte est signalé, en faible présence, dans une parcelle du Puy de Dôme.

Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 34 parcelles observées (15 dans l'Allier, 1 dans le Cantal, 8 en Haute-Loire et 10 dans le Puy-de-Dôme).

Stade des Cultures

Plus de la moitié des parcelles se situe entre dernière feuille étalée et gonflement. 6 parcelles, toutes localisées dans l'Allier, sont au stade épisaison.

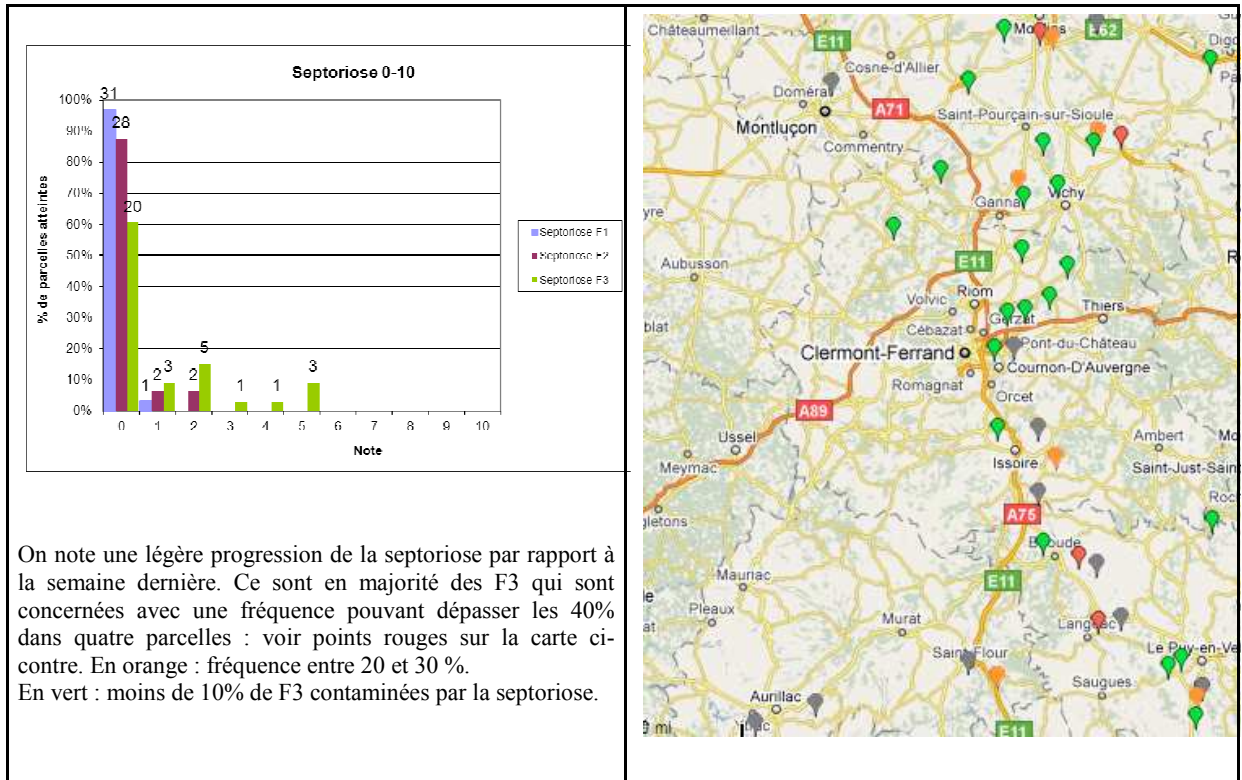


.../...

Etat sanitaire

Maladies des feuilles

Septoriose



Autres symptômes foliaires

Les taches physiologiques restent d'actualité et sont mentionnées dans une dizaine de parcelles.

Microdochium sur feuilles fait son apparition cette semaine : 11 cas sont signalés.

Tant pour les taches physiologiques que pour microdochium, la répartition est relativement homogène sur l'ensemble de la région.

Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 14 parcelles observées entre le 29 et le 03 mai (4 dans l'Allier, 5 en Haute-Loire et 1 dans le Cantal et 4 dans le Puy de Dôme).

Stades des cultures

Les cultures de triticale sont au stade « 2 noeuds » pour les plus tardives (zones d'altitude notamment) à « mi-épiaison » dans le nord de l'Allier. Certaines parcelles de plaine atteignent même le stade « fin épiaison ».

.../...

Etat sanitaire

Les conditions climatiques plutôt sèches de ces derniers jours permettent de maintenir un état sanitaire globalement sain. On note cependant la présence de quelques attaques fongiques, à la faveur d'orages et de précipitations localisées.

Septoriose

La présence de la maladie, notifiée dans le bassin de Montluçon et sur quelques parcelles de Haute-Loire il y a quinze jours et absente du dernier bulletin, semble réapparaître sur F3 (entre 10 et 20% des pieds atteints). L'alternance de périodes sèches puis orageuses peuvent favoriser son développement.

Oïdium

La maladie est toujours recensée dans le nord Allier dans la région de Montluçon sur les feuilles du bas de la plante sans plus d'importance.

Rynchosporiose

Notifiée la semaine dernière dans le Cantal, la maladie ne semble pas évoluer et touche 10 à 20% des F3 dans le bassin de St Flour.

Fusariose de la tige

Cette maladie a été repérée dans le sud-est du Puy de Dôme sur gaine seulement sur 15% des pieds. L'alternance de périodes sèches puis orageuses est une condition favorable au développement de la maladie.

Autres

Quelques criocères sont présents en Haute-Loire dans le bassin du Puy mais également dans le Puy de Dôme. Des taches physiologiques sont comptabilisées dans l'Allier à raison de 30% des pieds probablement liées au stress hydrique.

En résumé

	Secteur de plaine	Secteur de moyenne altitude	Secteur d'altitude (>900m)
Oïdium	<i>Stable</i>	<i>Absence</i>	<i>Absence</i>
Septoriose	Réapparition (F3)	Apparition (F3)	<i>Absence</i>
Rynchosporiose	<i>Absence</i>	<i>Stable</i>	<i>Absence</i>
Fusariose sur tige	<i>Stable (03)</i>	<i>Absence</i>	<i>Absence</i>
Criocères	Apparition (63)	<i>Absence</i>	Stable (43)

Betteraves sucrières

Stade des Cultures

Le temps chaud et ensoleillé continue de favoriser la croissance des betteraves qui sont au stade moyen de 8-10 feuilles. Les derniers semis de début avril au stade 2- 4 feuilles souffrent du manque d'eau en surface et progressent moins vite que les semis de mars.

.../...

Observations des parasites

Taupins et tipules

Les dégâts ont cessé dans les parcelles où ces parasites avaient été observés.

Noctuelles terricoles

Encore des larves observées dans plusieurs parcelles se limitant à quelques plantes détruites.

Teignes

Sur les 3 pièges relevés, 18 papillons sont notés à BEAUREGARD L'EVEQUE (63), 16 à ENNEZAT (63) et 3 à CHARMES (63).

Pour l'instant, pas de chenilles observées.

Adventices

L'efficacité des herbicides sur chénopodes (tous secteurs) et ambrosie (Allier) est faible à cause de l'absence de pluie. Les autres adventices : mercuriales, morelles, amarantes et graminées estivales, tout en étant présentes, sont mieux contrôlées.

Des binages ont commencé pour pallier à cette situation, compte tenu des prévisions météorologiques.

Mais

Ce bulletin fait état des observations sur 9 parcelles du 29 avril au 3 mai 2011.

Stade des cultures

4 feuilles pour les semis du 6 au 15 avril, et de levée à 3 feuilles pour les semis du 15 au 20 avril. Les conditions sèches sont responsables de levées hétérogènes dans certaines parcelles les plus sensibles.

Parasitisme

Des dégâts d'oiseaux sont notés dans 4 des 9 parcelles observées, dégâts particulièrement importants dans une parcelle de St Martins des Lays (03).

Plus ponctuellement, des traces de dégâts de limaces et de dégâts d'osciniens ont été relevées près de Varennes sur Allier.

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