

Bulletin de santé du végétal - Auvergne

n°12 du 19/04/2011

Colza

Réseau Colza 2010—2011

16 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 17 au 19 avril 2011.

Stade des Cultures

La floraison se poursuit avec un début de chute des pétales constaté même sur les 2 parcelles les plus tardives observées en ce début de semaine, pour lesquelles 20% des plantes sont au stade G1 (10 premières siliques formées sur la hampe principale inférieures à 2 cm). 8 parcelles (61%) ont atteint le stade G1, 5 (31%) le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 2 cm sur au moins 50% des plantes) et la plus avancée atteint le stade G4 (10 premières siliques de la hampe principale bosselées).

Les difficultés de floraison et/ou de nouaison constatées déjà la semaine passée sur quelques parcelles du réseau comme sur des parcelles hors réseau sont malheureusement toujours d'actualité, les conditions de stress hydrique actuelles ne favorisant pas les compensations par développement des hampes secondaires.

Observations Ravageurs

Charançon des siliques

Alors que les conditions de températures demeurent plutôt favorables aux vols (températures supérieures à 17 ° C), une présence sur plante n'est rapportée que sur 5 des 16 parcelles ayant fait l'objet d'un dénombrement sur plantes. Dans 1 de ces 5 cas, le seuil d'un charançon pour 2 plantes est juste atteint et dans un cas il est dépassé avec 2 charançons par plante mais cette parcelle, encore au stade G1, n'a pas atteint la période de sensibilité qui débute à G2.

Pour mémoire, la période de risque débute au stade G2 et s'étend jusque courant du stade G4.

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

.../...

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.

Pucerons cendrés

Aucune colonie repérée à l'intérieur des 16 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique en ce début de semaine, présence limitée notée en bordure d'une parcelle.

Observations Maladies

Oïdium

Une présence limitée n'est signalée que sur 1 parcelle parmi les 15 pour lesquelles une observation d'éventuels symptômes a été réalisée. A noter que la prise en charge du risque sclérotinia peut limiter l'apparition de la maladie.

Sclérotinia

Toutes les parcelles du réseau sont entrées dans la période de risque de contamination qui débute avec les premières chutes de pétales (stade G1).

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. A ce jour, on dispose des résultats exploitables de 7 "kits fleurs" mis en place sur une partie des parcelles du réseau pour vérifier la présence de spores du champignon sur les pétales. Dans 6 des 7 situations, on dépasse le seuil des 30 % de fleurs contaminées (de 50 à 92,5 %).

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

2 des 4 parcelles déclarées dans la base régionale ont fait l'objet d'observations en ce début de semaine. Ces cultures sont en cours de levée et dans une des situations des dégâts d'oiseaux sont constatés.

Orge

Données du réseau

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

Stade des cultures

Dans les zones de plaine, les orges sont à gonflement avec quelques parcelles sur l'Allier qui atteignent épiaison. En zone d'altitude, les orges sont entre un et deux nœuds

.../...

Observations maladies

Comme la semaine dernière, 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. Toutefois, dans notre réseau, les maladies continuent leur progression et l'on note cette semaine un nombre plus important de parcelles avec présence d'une ou plusieurs maladies sur F3 et très rarement sur F2. Dans l'ensemble; la pression reste faible.

Rouille naine : la parcelle de Franchesse dans l'Allier présente à nouveau quelques pustules sur F3 (parcelle arrivant à épiaison et non traitée). Le reste du réseau est indemne.

Helminthosporiose : la plus forte progression de la semaine avec 8 parcelles touchées. Les quatre départements sont maintenant concernés. Avec une pression plus importante au Nord de L'auvergne.

Rhynchosporiose: présence dans 6 parcelles du réseau, seul le Puy de Dôme est indemne.

Oïdium : l'oïdium n'est plus signalé dans le réseau.

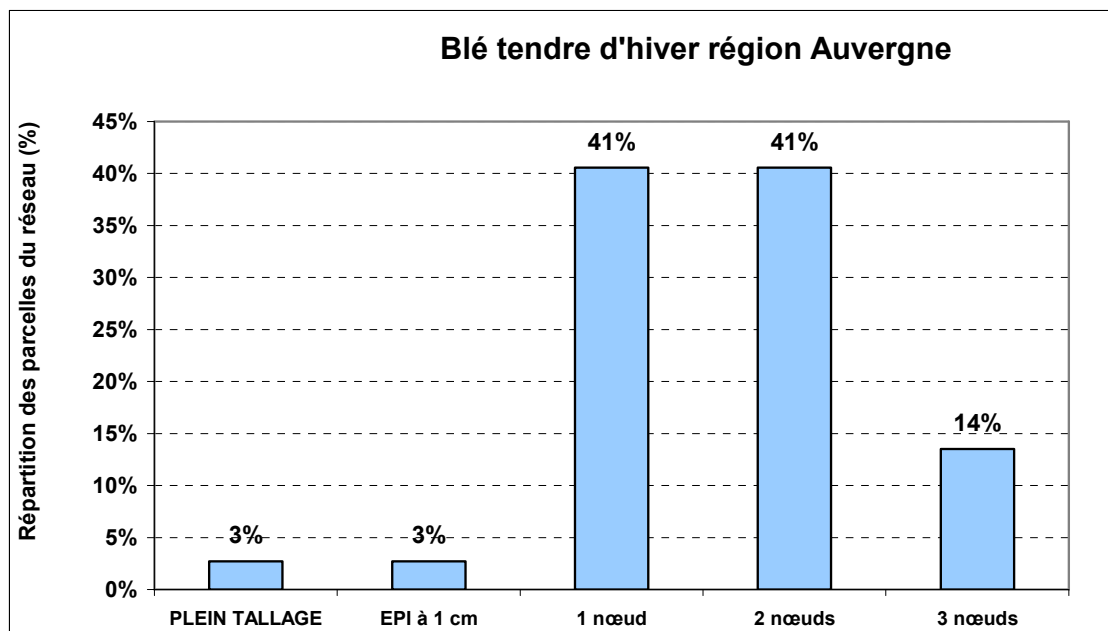
Ramulariose : signalée pour la première fois dans le réseau, elle n'est présente que sur une parcelle de l'Allier

Blé

Ce bulletin fait la synthèse de 37 parcelles observées (13 dans l'Allier, 4 dans le Cantal, 9 en Haute-Loire et 11 dans le Puy-de-Dôme).

Stade des Cultures

L'essentiel des blés se trouve au stade 1 à 2 nœuds. Deux parcelles un peu plus tardives sont encore en phase de tallage et 5 parcelles plus précoces sont au stade 3 nœuds.



.../...

Etat sanitaire

Piétin verse

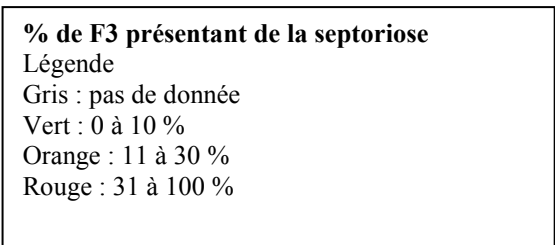
Sur 26 parcelles qui ont fait l'objet d'une notation sur le piétin verse, 4 présentent entre 1 et 10 % de tiges contaminées ; 3 parcelles sont situées dans le nord Allier et une dans le Puy de Dôme.

C'est le moment d'observer attentivement les parcelles car c'est entre épi 1cm et 2 nœuds que les traitements sont les plus efficaces contre cette maladie.

Maladies des feuilles

L'état sanitaire reste bon cette semaine :

- l'oïdium est présent sur trois parcelles : deux dans le Puy de Dôme, dont une avec 30% des F3 contaminées, et une dans le Sud-Allier
- la septoriose est notée sur 6 parcelles, uniquement sur F3. Les pressions les plus fortes concernent une situation en Haute-Loire et deux dans le Sud Allier (en Forterre) avec des notes de 3 ou 4
- des taches physiologiques sont mentionnées dans 2 parcelles du Puy de Dôme sur Courtot et Isengrain. Les à coups de température de ces derniers jours sont un élément explicatif de ce phénomène.



.../...

Triticale

Ce bulletin fait la synthèse de 12 parcelles observées (4 dans l'Allier, 6 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 « épi 1cm » (parcelles les plus tardives) à « dernière feuille pointante » dans le nord de l'Allier. Le déficit hydrique commence cependant à se faire ressentir par les cultures.

Etat sanitaire

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

Oïdium

La présence de la maladie dans le nord Allier se confirme avec près de 60% des pieds touchés en F3 sur la parcelle d'observations. L'oïdium semble absent des F2 et F1.

Septoriose

La présence de la maladie est notifiée dans l'Allier (bassin de Montluçon) sur F3 sans grande importance pour le moment (10% des pieds). Elle est également signifiée dans les mêmes proportions sur le bassin du Puy en Velay.

Rynchosporiose

Notifiée la semaine dernière dans l'Allier, la maladie n'y est pas repérée cette semaine. La rynchosporiose est cependant repérée dans le Cantal (région de St Flour) sur 10% des pieds en F1 et F2.

Autres

Quelques criocères sont déjà présents en Haute-Loire dans les bassins de Brioude et du Puy.

En résumé

Evolution des maladies et ravageurs depuis la semaine dernière

	Secteur de plaine	Secteur de moyenne altitude	Secteur d'altitude (>900m)
Oïdium	Stable	Absence	Absence
Septoriose	Apparition (F3)	Apparition (F3)	Absence
Rynchosporiose	Disparition	Apparition (15 seulement)	Absence
Criocères	Apparition (43)	Absence	Apparition (43)

.../...

Betteraves sucrières

Les betteraves sont toutes levées. Suivant la date de semis, les stades sont très différents avec des plantes au stade 6 feuilles pour les semis des 10 – 13 mars. La plupart des semis entre les 22 et 26 mars sont au stade 4 feuilles. Le temps ensoleillé et chaud en journée favorise leur développement. L'absence de pluie commence à se faire sentir dans les sols légers.

Les gelées matinales de la semaine dernière ont détruit quelques betteraves dans plusieurs parcelles sans dégâts importants.

Les observations sur l'ensemble de la plaine font état des remarques suivantes

Taupins

Des dégâts sont observés sur une cinquantaine d'hectares sur les secteurs de SEYCHALLES, MOISSAT, AUTHEZAT, LE BREUIL SUR COUZE et MALINTRAT.

Sur une parcelle, il est noté 30% de betteraves détruites.

Tipules

La présence est signalée dans certaines parcelles, surtout après une culture intermédiaire.

Cnéphasias

Ce parasite fait une toile qui colle les cotylédons ou les feuilles, ce qui perturbe le développement des plantules ; il est signalé dans plusieurs parcelles dans le secteur Nord du département de l'Allier.

Teignes

2 pièges ont été installés les 14 et 15 avril BEAUREGARD L'EVEQUE et ENNEZAT. Les comptages du 18 avril donnent 5 teignes dans chaque piège. Le temps sec et chaud favorise le développement de ce parasite.

Adventices

Leur développement est rapide avec les conditions climatiques favorables. Les mercuriales, amarantes, morelles et graminées estivales représentent la majorité de ces plantes. Il est noté également un développement important d'ambrosie dans le département de l'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