

BULLETIN de SANTE du VEGETAL – Grandes cultures n° 9

Réseau Auvergne du 28 avril 2009

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal sont les suivantes : Instituts Techniques Arvalis-Institut du Végétal et Cetiom ; Chambres départementales d'Agriculture de l'Allier et du Puy-de-Dôme ; CETA Limagne et Val de Morge ; DRAAF-SRAL ; coopératives Limagrain, Domagri ; Coopaca, SicaBB et CLB ; établissements Combronde, Thivat-Vénuat, Dodat, Descréaux, Cassier, Jeudy, Chassin, Bastin, Phytosem, Tivagrain et Tardif ; les lycées Agricoles de Neuvy, Durdat-Larequille et Marmilhat ; école d'agriculture du Breuil sur Couze ; FREDON Auvergne. Ce bulletin est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne.

Colza - Réseau Auvergne

Données du réseau :

19 parcelles du réseau colza ont fait l'objet d'au moins une observation entre le 27 et le 28 Avril midi

Stades des cultures :

La floraison se poursuit. La chute des pétales est engagée dans 9 situations sur 10 et le sera très rapidement sur les 2 parcelles restantes à 90 -100 % de plantes au stade F2 le jour de la notation.

Le stade G2 (les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) est au moins atteint sur les 1/3 des situations suivies.

Observations Ravageurs :

Charançon des siliques : Sur les 18 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique, la présence de ces charançons demeure faible: 11 situations sur 18 sans charançon repéré et 0,35 en moyenne par plante sur les 7 situations avec présence constatée.

D'après le modèle proPlant, 80 % des vols potentiels ont eu lieu en prenant la météo de Vichy comme référence, seulement 54 % dans les conditions de Clermont Fd.

Pour mémoire la période de risque s'étend de G2 à G4, avec un seuil d'intervention de 1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle, pour couvrir en même temps le risque cécidomyies. proPlant considère que les vols potentiels de ce dernier insecte sont en cours. Sur 2 parcelles ayant fait l'objet d'une notation spécifique, on constate les toutes premières siliques atteintes dans un cas.

Pucerons cendrés : sur 11 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique aucune colonie n'est notée.

Observations Maladies :

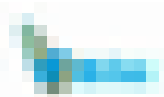
Sclerotinia : L'ensemble des 8 kits fleurs réalisés mi avril dont les résultats sont disponibles sont positifs, avec 45 à 85 % de fleurs contaminées par des spores de sclerotinia, confirmant le risque *a priori* vis-à-vis de cette maladie.

Oïdium : Sur 7 parcelles ayant fait l'objet d'une observation spécifique, aucun symptôme n'est repéré.

Evolution Météo et Commentaires :

Ravageurs : La surveillance du charançon des siliques est à poursuivre, la plupart des parcelles étant déjà ou entrant rapidement en période de sensibilité. Le risque est à évaluer à la parcelle, sachant qu'une protection des seules bordures peut s'avérer suffisante, en cas de présence manifeste repérée avant diffusion dans la parcelle.

Maladies : Le risque sclérotinia *a priori* est confirmé par les kits fleurs réalisés et les conditions climatiques actuelles. Toutes les parcelles au-delà du stade G1 ont dépassé le stade optimal d'intervention, qui va être très rapidement atteint dans les situations les plus tardives.



Etat des blés au 28 avril 2009

Ce bulletin fait la synthèse de 41 parcelles observées entre le 26 et le 28 avril.

Stades

La moitié des parcelles est au stade 2 nœuds et 14 autres sont au stade 1 nœud. 2 parcelles très tardives sont entre fin tallage et épi 1 cm, 5 parcelles très précoces sont à trois nœuds (dernière feuille pointante).

Observations sur les ravageurs

Quelques dégâts de mouche persistent. On commence à voir apparaître la présence de criocères (lémas) sur cinq parcelles (Cantal, Haute-loire et Puy de Dôme).

Observations sur les maladies

Piétin verse :

Il n'y a pas d'évolution du piétin verse. Cette maladie n'est toujours identifiée que dans deux parcelles de l'Allier avec un niveau de tiges touchées ne dépassant pas 5 %.

Autres maladies du pied :

Quatre parcelles, dans l'Allier et le Puy de dôme, présentent des symptômes de fusariose sur les bases de tige.

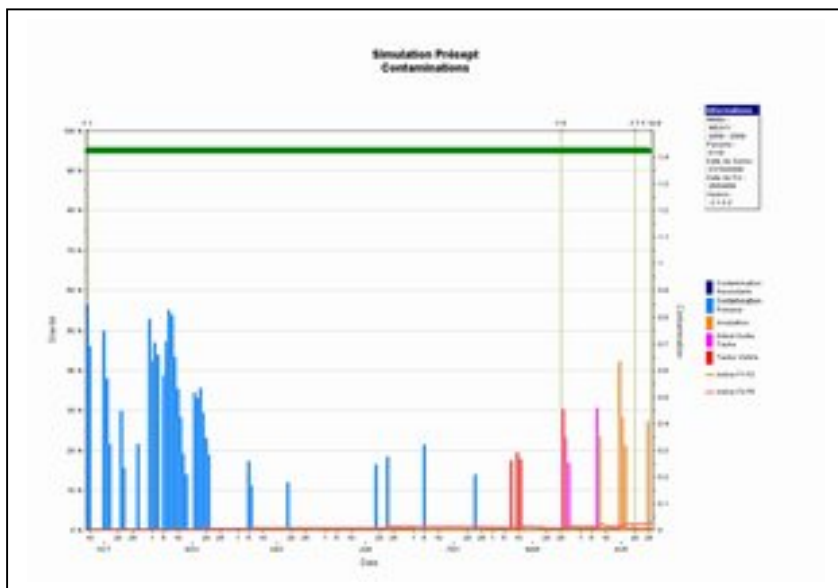
Oïdium :

Des traces d'oïdium sont signalées dans les départements de l'Allier, du Cantal, et du Puy de Dôme. Il s'agit de cinq parcelles touchées avec une fréquence de 10 % environ.

Septorioses :

La septoriose est présente sur quatorze parcelles du réseau d'observation, essentiellement sur F3. On observe des traces sur F2 sur 4 parcelles, aucun signalement n'étant effectué sur F1. Les parcelles concernées sont majoritairement situées dans l'Allier, avec huit citations, et particulièrement dans le nord Allier. Les autres parcelles se répartissent entre les trois autres départements de la région. On peut donc considérer que à ce jour, la pression septoriose reste faible sur l'ensemble de l'Auvergne, ce que confirment les prévisions du modèle Presept qui ont été fournies par le Sral.

Simulation des contaminations de septoriose par le modèle PRESEPT sur le poste météo de Neuvy pour un semis du 1^{er} octobre.



Après des conditions très favorables jusqu'au 20 novembre, très peu de contaminations se sont produites entre décembre et mars. Le retour des pluies depuis le 15 avril provoque de nouvelles contaminations mais le risque demeure encore faible.

Rouille jaune et rouille brune :

La rouille brune n'est signalée que sur deux parcelles du Cantal sur des blés à 2 noeuds. Ce diagnostic devra être confirmé par les observations de la semaine prochaine.

Orge - Réseau Auvergne

Données du réseau :

22 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation sur la période 27 au 28 avril 2009

Stades des cultures :

épis 1 cm à Gonflement en Haute-Loire, Gonflement à sortie des barbes dans le Puy De Dôme et l'Allier.

Observations Maladies :

Pas d'évolution pour la rouille naine et l'oidium qui restent très discrets.

Au niveau de l'helminthosporiose et de la rhynchosporiose, on peut différencier trois zones distinctes :

- La zone du nord de l'Allier, où l'on observe au moins une de ces deux maladies sur 4 des 5 parcelles observées avec parfois des attaques significatives,

- La zone de Limagne (Brioude à St Pourcain), où ces deux maladies n'ont pas été signalées cette semaine (6 parcelles observées)
- La zone de Haute-Loire, où l'Helminthosporiose et la Rhynchosporiose sont observées sur la majorité des parcelles mais avec de faible intensité dans l'ensemble. Dans ce secteur, l'évolution climatique des deux prochaines semaines sera déterminante pour le développement des maladies.

Evolution Météo et Commentaire:

Les conditions climatiques demeurent favorables aux maladies.