





Culture

BULLETIN de SANTE du VEGETAL

FRANCHE COMTE

Bulletin N° 3 - 1er mars 2016

Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

Orge hiver

Adventices cultures d'hiver

Météo



Réseau = 28 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Avec le temps froid, les stades avancent lentement. Comme la semaine dernière, le stade D1 reste majoritaire.





Stade D2

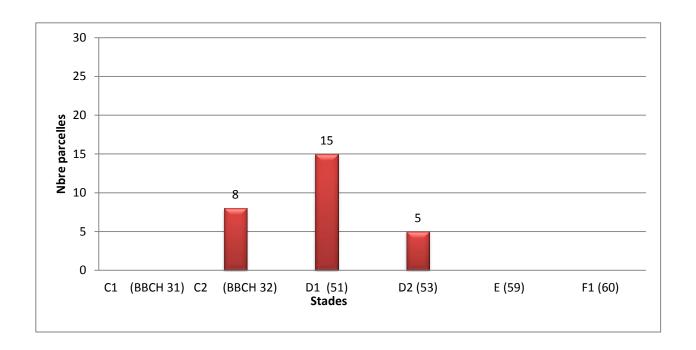




Bulletin rédigé et édité par la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté

Directeur de publication : Michel RENEVIER Rédaction : COURBET Emeric

Valparc - Espace Valentin Est 25048 BESANCON CEDEX Tel: 03.81.54.71.71 Fax: 03.81.54.71.54



Une parcelle extrêmement en avance – Motey-Besuche



Insectes - charançons

Remettre en urgence les cuvettes jaunes dans les parcelles de colza pour détecter l'arrivée des ravageurs.

On considère que les femelles sont capables de pondre 5 à 10 jours après leur sortie. Les risques de déformation sont très faibles lorsque la tige atteint ou dépasse une hauteur de 20 cm.

Un seuil de nuisibilité est utilisé chez nos confrères suisses et il est basé sur le nombre de piqûres.

- Le risque est considéré élevé si :
- 20% des tiges sont piquées au stade tige de 1 à 5 cm
- plus de 40 % des tiges sont piquées au stade tige 6 à 20 cm

Sur le terrain :

Il fait trop froid pour que les charançons ne pointent le bout du rostre.

Le risque est actuellement faible. Surveillez les cuvettes et attendre le prochain bulletin.



Pour rappel, les témoins non traités sont riches d'enseignements, ils permettent de caractériser la pression des différents bio-agresseurs des cultures, de localiser les zones géographiques à problème et enfin d'apprécier l'intérêt, l'efficacité, le bon positionnement de la lutte chimique.

Le témoin doit être positionné, autour de la cuvette, en bordure de la parcelle et doit mesurer au minimum 20m sur 20m (une largeur de pulvé).

Retour vers le sommaire

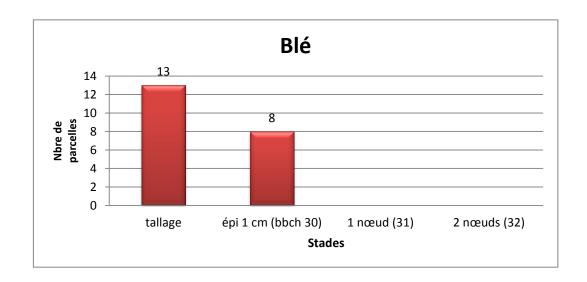


Réseau = 21 parcelles observées.

Stades et état des cultures

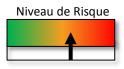
Les céréales ne poussent pas vite avec la fraicheur ambiante. Le stade épi 1 cm reste minoritaire mais nous ne sommes que le 1^{er} mars. L'avance par rapport à 2015 est de 15 jours à 3 semaines.





Dans les situations non désherbées, les adventices sont développées !

Le désherbage des graminées fait partie des chantiers urgents. Toutes les graminées sont présentes, même les folles avoines. Un désherbage précoce avec le produit adapté à la flore présente, réalisé dans de bonnes conditions et avant le premier apport d'azote, est gage de bonne efficacité.



Risque de verse blé

La verse est conditionnée par plusieurs facteurs :

- la sensibilité variétale (voir graphiques ARVALIS ci-dessous)
- la densité et la date de semis : plus la céréale a été semée tôt et épaisse, plus le risque est élevé
- les conditions climatiques : défaut de rayonnement, pluie et froid pendant la phase de montaison sont des facteurs qui favorisent la verse
- la fertilisation azotée : des forts apports au stade tallage favorisent la verse

Voir article sur Arvalis Info (cliquer)





Comportement des variétés de blé vis-à-vis de la verse

Références		Les plus	s résistants			Nouveautés et variétés récentes				
			CHEVRON	(AMIFOR) (SOLOGNAC) CELLULE	(FRUCTIDOR) (TENTATION) (IONESCO)	(LAVOISIER)			
		FLUOR	ALLEZ Y	CALABRO	(KUNDERA)	OREGRAIN	(RGT VENEZIO)	(SOLKY)		
	QUALITY	BOLOGNA	ALTIGO	FAIRPLAY	RONSARD	(STARWAY)	,	THALYS		
	TRAPEZ	EXPERT	APACHE	ATOUPIC	BELEPI	BERGAMO	HYFI	THALTO		
		2711 2.111	BERMUDE	(CONEXION)	(DESCARTES)	(RGT AMPIE		(TORP)		
				(ADDICT)	(AYMERIC)	LYRIK	(CALUMET)	RUBISKO		
				DIDEROT	(HYCROP)	LAURIER	(RGT DJOKO)	STADIUM		
	NOGAL	ALIXAN	ACCROC	DIAMENTO	GRAPELI	MATHEO	SY MOISSON			
				(LITHIUM)	(MEETING)	(MODERN)	(RGT KILIMANJARO)			
			AREZZO	(GRANAMAX)						
		PAKITO	ARKEOS	MANDRAGOR						
				(HYBIZA)	TOBAK	VALDO				
	LEAR	HYSTAR	ADHOC							
		SOKAL	BOREGAR							
		GONCOURT	ILLICO	ASCOTT	(ESPART)	SOBRED				
			BAROK							
				(HYWIN)	RECIPROC	(SONYX)				
				(FALADO)						
		SOLEHIO	HYSUN	ARMADA	(RGT KRYPTO)					
			GALIBIER							
			Lander to the							

Les plus sensibles

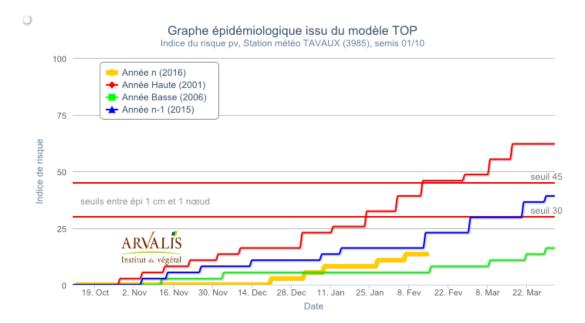
(): à confirmer

Source: essais pluriannuels, 24 en 2014

Figure 12. Echelle de sensibilité des variétés à la verse (essais pluriannuels ARVALIS - Institut du végétal, 24 en 2014).

Maladies - piétin verse

Le modèle TOP estime actuellement un risque plutôt faible. Nous affinerons l'analyse de risque dans les prochains bulletins avec les observations et les données météo.



Un premier contrôle des symptômes pourra être réalisé sur les parcelles très en avance, les symptômes sont visibles.

Les parcelles les plus à risque sont en général les semis de début octobre, dans les limons, avec retour du blé tous les deux ans et labourées tous les ans.

L'analyse de risque débutera dans les prochains bulletins.

Maladies foliaires

Les rouilles ne sont pas signalées. De l'oïdium est visible sur certaines variétés. La septoriose est visible sur quelques parcelles.

L'analyse de risque débutera dans les prochains bulletins.

Maladies des céréales

La note Commune ARVALIS-Institut du végétal, INRA, ANSES sur les MALADIES DES CEREALES A PAILLE 2016 est disponible (cliquer) :



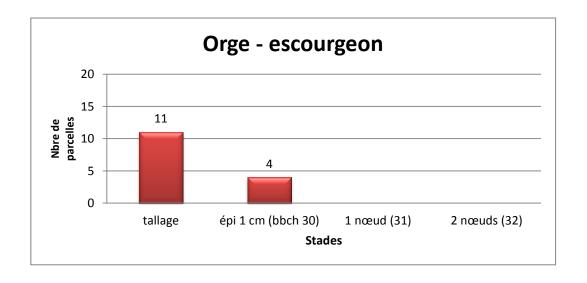
Retour vers le sommaire

ORGE d'hiver – ESCOURGEON

Réseau = 15 parcelles observées.

Stades et état des cultures

Les orges ne poussent pas, il fait trop froid.



Maladies

Les maladies les plus couramment observées à la sortie du « pseudo » hiver est l'helminthosporiose et la rhynchosporiose.

Foyer de rhynchosporiose



Helminthosporiose



Orge saine



L'analyse de risque débutera dans les prochains bulletins.

Retour vers le sommaire

Adventices cultures d'hiver

VOIR BSV précédents

Vous souhaitez connaître une adventice, sa nuisibilité, son habitat, les méthodes de lutte agronomiques et chimiques, sa résistance aux herbicides, visitez le site :



Retour vers le sommaire





Elaboré à partir des données recueillies auprès de Météo-France selon l'état de la base.

		25				39							
POSTE	BESANCON		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAUX		
Mois	Temp MOYENNE	Divis (mm)	Temp MOYENNE	Pluie (mm)	Temp MOYENNE	Divis (mm)	Temp MOYENNE	Divis (mm)	Temp MOYENNE	Dhuis (mm)	Temp MOYENNE	Divis (mm)	
	(°C)	186,3	(°C)	195,4	(°C)	79,0	(° C)	Pluie (mm) 111.3	(°C)	177.8	(°C) 5,1	Pluie (mm) 95,5	
Janvier			,										
Février	5,6	160,1	4,4	170,6	5,8	142,8	5,8	127,0	5,1	163,3	5,8	81,6	
Mars													
Avril													
Mai													
Juin													
Juillet													
Août													
Septembre													
Octobre													
Novembre													
Décembre													
Total	5,1	346,4	4,3	366,0	5,6	221,8	5,7	238,3	4,9	341,1	5,5	177,1	

		70								90	
POSTE	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL		DORANS		
	Temp MOYENNE		Temp MOYENNE		Temp MOYENNE		Temp MOYENNE		Temp MOYENNE		
Mois	(°C)	Pluie (mm)		Pluie (mm)	(°C)	Pluie (mm)	(°C)	Pluie (mm)	(°C)	Pluie (mm)	
Janvier	4,5	109,8	3,8	163,1	4,1	93,0	3,8	161,4	3,6	165,0	
Février	5,4	83,3	4,6	142,8	4,8	100,4	5,1	133,4	4,5	119,4	
Mars											
Avril											
Mai											
Juin											
Juillet											
Août											
Septembre											
Octobre											
Novembre											
Décembre											
Total	4,9	193,1	4,2	305,9	4,5	193,4	4,5	294,8	4,0	284,4	

Bulletin Prévision Saisonnière https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees libres/Pdf/BulPrevi Sais/bulletin_qp.pdf	Prévision de la semaine A 3 jours http://www.meteociel.fr/previsions/7497/besancon.htm A 7 jours http://www.meteociel.fr/tendances/7497/besancon.htm
Images radar http://www.meteociel.fr/observations-meteo/radar.php	Prévision des températures à 850hPa (1500m d'altitude) http://www.meteociel.fr/modeles/gefs_cartes.php?ech=6&code= 0&mode=1&carte=

Retour vers le sommaire

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.























