

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL 2009 FRANCHE COMTE Bulletin N° 1 – Semaine 10

COLZA

Stades

La quasi totalité des parcelles observées sont au stade C1. Les signes de redémarrage sont perceptibles.

Insectes

A la faveur des températures clémentes du week end, les insectes sortent.

Les charançons du chou, traditionnellement les premiers à sortir (petits avec les pattes rouges et **non nuisibles**), sont présents en plus ou moins grand nombre dans toutes les cuvettes du réseau (de 3 à 140 individus par cuvette sur la Franche Comté).

Les charançons de la tige ont été piégés dans 60% des parcelles jurassiennes et dans 25% des parcelles haute-saônoises (**voir tableau des captures**). C'est le tout début du vol. Les dégâts provoqués par cet insecte peuvent être significatifs, il pond dans la jeune tige pendant la phase de croissance (moins de 20 cm) et provoque des déformations ou des éclatements de tige.

On considère qu'il faut intervenir 8 à 10 jours après les premières captures, temps nécessaire pour que les femelles acquièrent leur maturité sexuelle et avant qu'elles pondent.

Le stade de sensibilité du colza vis à vis de cet insecte se situe entre le stade C2 et D1.

Il semble trop tôt pour intervenir contre cet insecte vu que les colzas n'ont pas encore redémarré (absence de tige). Il conviendra de surveiller les cuvettes, le stade phénologique des colzas et la présence éventuelle de piqûres sur les tiges afin de définir une date de traitement pertinente.

Attendre le prochain bulletin.

Les méligèthes sont également présents dans toutes les cuvettes Jurassiennes et la moitié des cuvettes de Haute Saône. Le nombre moyen de capture est d'environ 5 individus par cuvette.

Maladies

La situation est saine à part quelques pieds dépérissants ou rougissants. Cela s'explique par les conditions météorologiques alternativement très humides et froides ; les pivots pourrissent dans le sol ou le collet se nécrose.



Collets nécrosés



Pied dépérissant

Tableau des captures de charançons de la tige

Dpts	Communes	Captures de charançons de la tige au 02/03/09
JURA	LAVANS LES DOLE	0
	BRANS	0
	Annoire 2	1
	Annoire	5
	Chemin	0
	PESEUX	1
	St Aubin 2	1
	St Aubin	2
	Chainée des Coupis	1
	GROZON	0
	OUNANS	3
	La Loye	0
	Authume	0
	St Lothain	0
	DÉSNEs	21
	MAYNAL	15
	CHILLY LE VIGNOBLE	28

Dpts	Communes	Captures de charançons de la tige au 02/03/09
HAUTE SAONE	DELAIN	28
	Hugier	0
	Pesmes	18
	Valay	0
	Velesmes-Echevanne	0
	FRASNE LE CHÂTEAU	8
	Gy	0
	Fretigny et Velloreille	0
	CHAUMERCENNE	0
	CUGNEY	0
	Montureux et Prantigny	0
	La Quarte	0
DOUBS	Saint Julien lès Montbéliard	20
	RIGNOSOT	8

BLE

Stades

Stade plein tallage pour les premiers semis de début octobre à 3 feuilles – début tallage pour les semis tardifs.

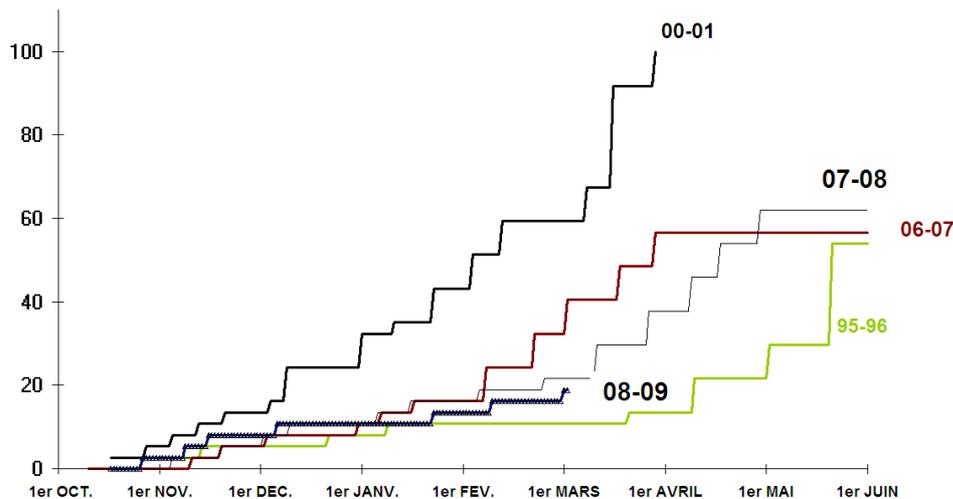
Maladies foliaires

Seule la septoriose est présente sur les vieilles feuilles.

Piétin verse

Les infos du modèle

Modèle TOP – Piétin Verse à TAVAUx



L'hiver a été globalement froid, très peu de contamination ont été enregistrées.

A priori, 2009 semble un « petit cru » piétin verse, avec pour l'instant 7 contaminations primaires.

Le risque piétin verse, hors conditions climatiques, est lié à la parcelle. La grille ci-dessous (outil d'aide à la décision) permet d'évaluer les risques.

Les facteurs agronomiques influents sur la maladie sont :

- le type de sol : risque plus important en sols limoneux
- la rotation et travail du sol : ce sont les pailles des précédents en surface qui contaminent la céréale. La combinaison de ces deux facteurs conditionne le risque ; le risque pour un blé sur blé avec labour sera inférieur à un blé sur blé sans labour. Par contre, le labour augmente le risque s'il remet en surface les pailles de l'antécédent.
- la date de semis : plus le blé est semé tôt plus il risque d'être exposé à des contaminations
- la sensibilité variétale permet de réduire les risques. L'impasse chimique peut être faite sur les variétés dont la note GEVES est supérieure ou égale à 5 (ATTLASS, AZIMUT, SANKARA).

Attention AUBUSSON (note GEVES= 5) a montré en 2006 une forte sensibilité au piétin verse.

Le comptage des symptômes au champ permet également d'évaluer le risque, toutefois ce critère ne sera peut-être pas le plus pertinent étant donné que l'hiver n'a pas été favorable à la maladie.

Grille Piétin Verse



Grille d'EVALUATION du RISQUE PIETIN-VERSE en FRANCHE-COMTE

A : TYPE DE SOL

Limon battant	4
Limoneux ou limono...	3
Argileux ou argilo...	1
Sableux ou sablo...	1

B : POTENTIEL INFECTIEUX DES SOLS

PRECEDENT	et	ANTEPRECEDENT	
Blé tendre			4
Colza			4
Orge hiver			3
Jachère			2
Pois - Légumes - oignon			0
Soja - tournesol - betterave			0
Orge print - Seigle - Avoine			0
Mais - Sorgho			0
Trèfle - luzerne - prairie - chanvre			0

Retenir la note la plus forte (ex : PRECEDENT POIS = 0 et ANTEPRECEDENT BLE = 4,
→ prendre la note 4)

C : IMPORTANCE BLE DANS LA ROTATION

Blé sur blé	1
-------------	---

D : DATE DE SEMIS

avant le 5 octobre	4
du 6 au 25 octobre	3
après le 26 octobre	2

NOTE GLOBALE = A + B + C + D

Réaliser une intervention anti-piétin quand la note atteint ou dépasse 10

Nous ferons le point sur le modèle et sur les symptômes au champ dans les bulletins suivants.



ORGE d'HIVER

Stades

Elles reverdissent doucement. Stade plein tallage.

Maladies foliaires

Rien à signaler.

ORGE de PRINTEMPS

Les semis ont commencé.

LIMACES

Elles sont actives. Surveiller les populations dans les parcelles qui vont être semées.