

COLZA

Réseau = 30 parcelles observées

Hugier



Pesmes



Routelle (symptômes de gel)

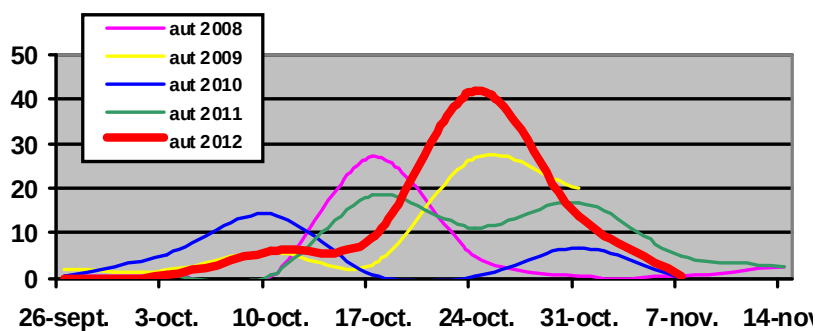


Les premiers symptômes de gel apparaissent sur les légumineuses (lentilles, vesces) associées aux colzas.

Insectes d'automne

Charançons du bourgeon terminal *Ceuthorrhynchus picitarsis*

Historique des vols de charançons du bourgeon terminal – nbre moyen de captures par cuvette.



Dates

Le vol est terminé. Les pontes ou galeries de larves restent modestes. Toute protection insecticide est désormais inutile dans les colzas.

CEREALES d'automne

Réseau = 25 parcelles observées (13 blés, 11 orges, 1 triticales).

Stades

Les semis du 20 octobre pointent.

Les semis du 5 - 6 octobre sont au stade 3 feuilles - début tallage.

Les semis de début octobre sont au stade début tallage.

Quelques semis du 20 septembre sont au stade tallage.

Semis du 20/09...



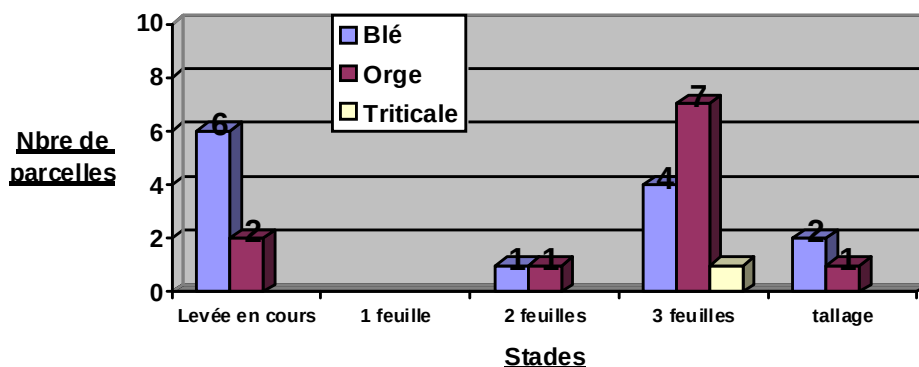
... 01/10...



...06/10...



et 20/10



Insectes

Cicadelles *Psammotettix alienus*

Facteurs de risque et reconnaissance de l'insecte : voir BSV précédent <http://www.france-comte.chambagri.fr/espace-documentaire/bsv/bsv-grandes-cultures.html>

Aucun insecte n'a été capturé sur les pièges. Risque faible.



Pucerons *Rhopalosiphum padi*

Facteurs de risque et reconnaissance de l'insecte : voir BSV précédent <http://www.france-comte.chambagri.fr/espace-documentaire/bsv/bsv-grandes-cultures.html>

Evaluation du risque :

Le seuil de nuisibilité est de 10% de pieds porteurs, il faut donc surveiller attentivement la culture dès la levée en réalisant des comptages sur une centaine de pieds (10 placettes de 10 pieds consécutifs) dans la parcelle.

Pour observer les pucerons, choisir de préférence une période ensoleillée et observer les feuilles face au soleil.

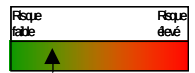
Sur le terrain :

Les conditions d'observation n'étaient pas optimales. Ils sont observés dans un tiers des parcelles, essentiellement *Sitobion avenae*. Les infestations vont de 3 à 10% de pieds porteurs de pucerons.

Le seuil de nuisibilité est toujours atteint sur la parcelle aux Hays (10%).

Aucun puceron n'a été observé sur les pièges englués.

Le seuil de nuisibilité est atteint ou dépassé dans quelques parcelles semées début octobre. Le risque est globalement faible. On peut considérer le risque de l'automne 2012 inférieur à l'automne 2011.



Colonie de sitobion



Rhopalosiphum padi (« cul » brun)



Sitobion avenae (cornicules noires)



Mouche jaune *Opomyza florum*



Les seuls insectes piégés sur les plaques sont les **mouches jaunes**. Elles volent depuis environ une quinzaine de jours. Les symptômes sont observés au printemps.

Voir http://www.franche-comte.chambagri.fr/fileadmin/base_documentaire/bsv/grandes_cultures/BSV2012008.pdf page 7.

Insecte très rarement nuisible.

Limaces

Des fortes populations sont signalées.

Surveillez les parcelles en cours de levée.

Limace ayant rencontré un granulé bleu



Attaque souterraine



Adventices

Céréales et graminées lèvent simultanément. Des fortes levées de graminées (Ray Grass et/ou vulpins) sont signalées.

Le désherbage d'automne a pour objectif de détruire les graminées. En cas de présence significative de celles-ci, il est important de les identifier afin d'adapter le produit à la flore présente.

L'alternance des modes d'action permet de prévenir la résistance des graminées aux herbicides.

Pour différencier ray-grass et vulpins à des stades très jeunes (1 feuille), la brillance de la feuille est le critère de reconnaissance le plus fiable :

- la feuille du **ray-grass** est **brillante**
- la feuille du **vulpin** est **mate**

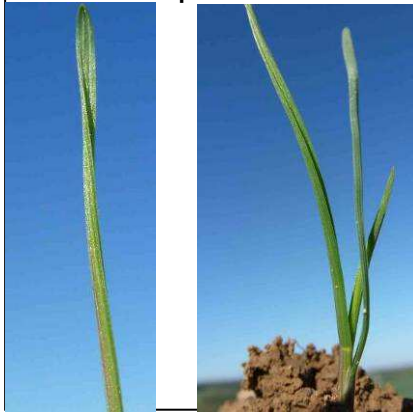
Ray-grass

- feuilles luisantes,
- non poilues



Vulpin

- feuilles non luisantes (mates),
- non poilues



Bromes

Feuilles très poilues



Sur les parcelles semées avant le 6 octobre, on peut considérer qu'une grande majorité des graminées sont présentes. Un désherbage à l'automne peut être justifié à partir d'une vingtaine de graminée au m².



Les gaillets lèvent également.



Maladies

Les premières taches de maladies foliaires sont visibles sur une parcelle de blé semée au 1^{er} octobre.

Oïdium, rouille brune et septoriose sur une même feuille.



	25		39			
POSTE	DANNEMARIE	COULANS	ARBOIS	LONS	ST JULIEN	TAVAU
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	976,8	1375,8	1173,6	1068,9	1127,3	848,6
Pluviométrie du mois en cours (mm)	49,4	54,8	47	43,7	59,8	36,5
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	49,4	54,8	47	43,7	59,8	36,5

	70			90	
POSTE	CHARGEY LES GRAY	PESMES	PORT / SAONE	VILLERSEXEL	DORANS
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	829,9	812	802,8	910,1	1005,2
Pluviométrie du mois en cours (mm)	40,5	39,8	49,4	46,9	42,1
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	40,5	40	49,4	47,1	42,1

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

Anoter sur votre Agenda

- **Réunion** technique **DEPHY** : intérêt des cultures associées en colza et blé
le **07 novembre à Francourt** (salle de la mairie) de 9h30 à 12h15

Contact : **Chambre d'Agriculture de Haute-Saône**

<http://www.franche-comte.chambagri.fr/pages-hors-menu/archives-internet-page-focus/detail-dune-breve-focus/actualite/journees-dephy-et-agronomie.html>

- **Réunion** technique **DEPHY** ; comparaison de systèmes conventionnel / économe en intrants + zoom sur les colzas associés

le **13 novembre de 14 h à 16h15 à la ferme du Lycée Agricole de Port sur Saône.**

Contact : **Chambre d'Agriculture de Haute-Saône**

- **Réunion Technique CEREALES et OLEAGINEUX** (Chambre d'Agriculture du Jura, GVA de la plaine, Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté, Arvalis , Cetiom) :

➤ **Mardi 4 décembre 2012, journée à CHAMPDIVERS (39)**

- L'agriculture autrement Techniques alternatives et filières bio - **La luzerne**

➤ **Jeudi 6 décembre 2012 Au Lycée Agricole de Montmorot, à partir de 10h30**

<http://www.franche-comte.chambagri.fr/pages-hors-menu/archives-internet-page-focus/detail-dune-breve-focus/actualite/journee-regionale-lagriculture-autrement-le-6-decembre-2012.html>

- **Réunion** technique : cultures associées, mélanges variétaux, fertilisation localisée :

intervention de Matthieu Archambaud (revue TCS) le **13 Décembre de 9h30 à 12 h salle de la Mairie de GY.**

Contact : **Chambre d'Agriculture de Haute-Saône**

- **Réunion Technique MAIS** (Chambre d'Agriculture du Jura, GVA de la plaine, Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté, Arvalis) :

➤ **Lundi 17 décembre 2012, après midi à ARLAY (39)**

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.