

## FRANCHE COMTE

Bulletin N° 11 – Semaine 20 – 3 pages

Disponible sur le site : <http://www.franche-comte.pref.gouv.fr/agriculture-h395.html>

### COLZA

#### Stades

Le stade G4 (les dix premières siliques bosselées) est atteint dans plus de la moitié des situations. Des parcelles tardives sont encore au stade G2 à G3 (Nord Franche Comté).

#### Charançons des siliques

Les premières siliques colonisées par les larves de cécidomyies ont été observées en Haute Saône (FRETIGNEY).

**Aucune parcelle ne dépasse le seuil de traitement (1 pied sur 2 colonisé), le risque est nul.**



#### Larves de méligèthes

Les petites larves blanches observables sur les inflorescences sont des larves de méligèthes, sans incidence sur la culture (voir photo N°1).

Photo N°1 : larves de méliagèthes



Source FREDON – 2004

#### Sclérotinia

**Le risque est terminé, les parcelles ont du être protégées.**

Absence d'oïdium et d'alternaria.



### BLE

#### Stades

Sur la Franche Comté, quelles que soient les situations, la dernière feuille est visible ; les stades s'échelonnent dernière feuille enroulée à éclatement la gaine. Quelques parcelles plus tardives (Nord Franche Comté) sont au stade dernière feuille pointante.

#### Septoriose

##### Sur le terrain :

La septoriose progresse. Sur 11 parcelles visitées sur le Jura, 8 d'entre elles sont concernées par la présence de septoriose sur F3. Sur 12 parcelles visitées en Haute Saône, Doubs et Territoire de Belfort, 3 d'entre elles sont concernées par la présence de septoriose sur F3. L'intensité d'attaque reste pour l'instant faible.

Des impacts (petites taches de 3 à 5 mm avec pycnides) peuvent être observés jusque sur F2 sur variétés sensibles type AUBUSSON ou ORVANTIS.

RAPPEL : le seuil de traitement septoriose est atteint lorsque celle-ci se trouve sur 20% des F3 définitives. Ce seuil est atteint pour les  $\frac{3}{4}$  des parcelles jurassiennes et pour 1/3 des parcelles des autres départements. **Le risque sanitaire est moyen à élevé.**

Les parcelles encore non protégées et ayant atteint le stade dernière feuille étalée sont exposées aux contaminations. **Le risque est élevé.**



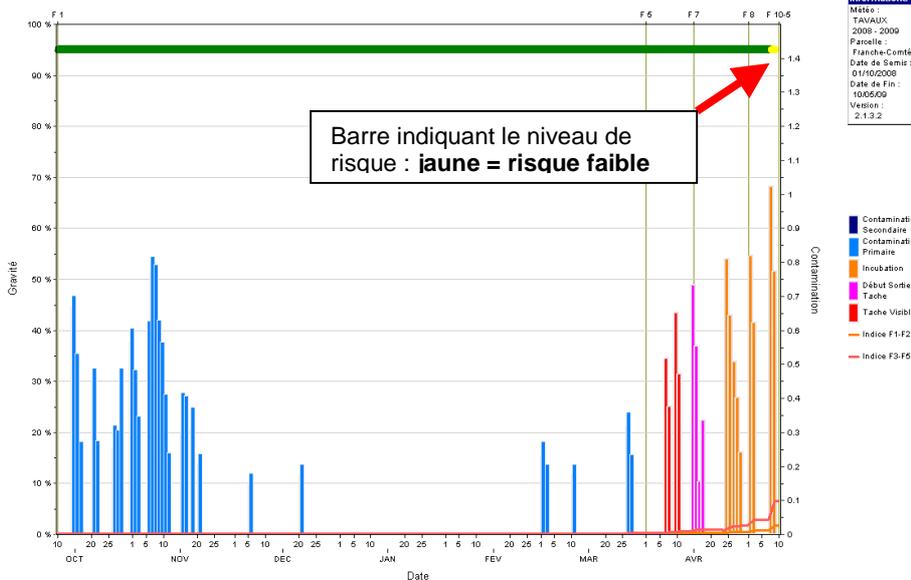
**Infos du modèle :** ci-dessous, sont consignés les risques estimés par le modèle :

- sur différentes stations
- pour différentes date de levées des céréales
- risque actuel

## Modèle Presept – Risque Septoriose

| Dpt | Stations          | Risque actuel<br>Levée 10 octobre | Risque actuel<br>Levée 20 octobre | Risque actuel<br>Levée 1 novembre |
|-----|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 25  | Besançon          | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    |
| 39  | Tavaux            | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    | Nul (vert)                        |
| 39  | St Julien         | Nul (vert)                        | Nul (vert)                        | Nul (vert)                        |
| 39  | Lons le Saunier   | <b>Elevé (rouge)</b>              | <b>Moyen (Violet)</b>             | Faible (Jaune)                    |
| 70  | Chargey les Gray  | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    |
| 70  | Cugney            | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    | Nul (vert)                        |
| 70  | Villersexel       | Nul (vert)                        | Nul (vert)                        | Nul (vert)                        |
| 70  | Frotey les Vesoul | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    | Faible (Jaune)                    |
| 90  | Belfort           | Faible (Jaune)                    | Nul (vert)                        | Nul (vert)                        |

## Modèle Presept – Septoriose à TAVAUX – Levées du 10 octobre 2008 SITUATION REELLE à la date d'aujourd'hui



Le modèle ne donne un risque fort qu'à LONS LE SAUNIER et pour une date de semis précoce.

### Rouille brune

Peu d'évolution, quelques pustules sont observées sur feuilles basses sur **deux** parcelles de SANKARA (St Aubin 39 et Rioz 70 – photo N°2). **Risque faible.**



Photo N°2 : symptômes de rouille brune (pustules oranges en relief) - SANKARA



Source FREDON – mai 2009

### Fusariose

Ce risque doit être intégré dans le raisonnement de la protection fongicide des blés et doit être pris en compte à partir du stade épisaison (voir grille de décision ARVALIS - BSV N°9). **Risque nul.**



## ORGE HIVER

### Stades

Les orges sont en cours d'épisaison, du stade « apparition des barbes » à floraison.

## ORGE PRINTEMPS

### Stades

Les premiers semis de fin février sont au stade 2 nœuds (F2 pointante à F2 enroulée).  
Les semis d'après la mi-mars sont au stade 1 nœud.

### Maladies

L'oïdium est toujours la principale maladie présente sur SEBASTIAN. Les pustules sont actuellement sur F4 et F3 visibles (F5 et F4 définitives dans les parcelles au stade 2 nœuds). Le pourcentage de talles touchés est très variable : de 5% à 75%.

**Risque faible.**



Les symptômes physiologiques observés la semaine dernière s'estompent, il n'y a pas de progression sur les nouvelles feuilles.

### Lemas

Les adultes sont présents dans les cultures. Les larves sont maintenant observées sur feuilles hautes, le pourcentage de talle porteur est très faible (voir photo N°3). Les défoliations sont discrètes. **Risque faible.**



Photo N°3 : larve de léma



Source FREDON – mai 2009

## TOURNESOL

Les semis très précoces de la mi-mars sont au stade 4 paires de feuilles à 10 feuilles. Une majorité de parcelles est au stade 2 à 3 paires de feuilles. Les semis plus tardifs sont au stade 1 paire de feuilles.

### Pucerons

La pression puceron évolue peu et demeure très faible. La parcelle la plus touchée, observée en Haute Saône (la Résie st Martin), présente 30% de pieds porteurs d'au moins un puceron avec 0.6 puceron par plante. Aucune crispation de feuilles n'a été observée.

Rappel des seuils d'intervention :

- De 5 feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons/plante
- Au delà du stade « bouton étoilé » : intervention inutile



**Risque faible.**

### Désherbage

Penser au binage si nécessaire (voir BSV N°10).

### Limaces, corbeaux, pigeons, sangliers, taupins

C'est le cortège habituel des ravageurs des cultures de printemps. **Surveiller les cultures.**

## MAIS

Les premiers semis sont au stade 4 feuilles.

### Pucerons

Absence de pucerons ailés.

### Désherbage

Certaines parcelles présentent de fortes infestations en graminées actuellement au stade 2-3 feuilles (panic). **Risque élevé.**

