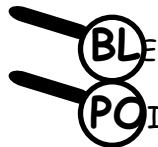


# Info.pl@ine

ZOOM sur



POIS de PRINTEMPS

N°318 – 2 juin 2010 – 3 pages

Risque fusariose et cécidomyies

Démarrer la protection fongicides

## ACTUALITES CULTURES

**COLZA** (stade : G4 à G5, siliques bosselées)

### ✓ Pucerons

Toujours absence de pucerons cendrés à ce jour, et fin du risque.

**BLE TENDRE** (stade : épiaison à floraison)

### ✓ Cécidomyies : baisse des populations

La baisse des températures et le temps agité (pluies et vent) de ces derniers jours n'a pas été favorable aux cécidomyies oranges.

Nos comptages montrent bien une baisse d'individus et l'importance de l'environnement de la parcelle (vallées, zones abritées / plaine).

➤ A surveiller jusque fin floraison.

A ce jour observer principalement les blés les plus tardifs qui seront à pleine floraison dans les prochains jours avec un temps plus ensoleillé.

### Rappel :

- variétés tolérantes aux cécidomyies : ALTIGO, BOREGAR, GLASGOW, LEAR, OAKLEY, ROBIGUS ou VISCOUNT ou encore les blés durs,
- traiter seulement s'il y a 10 captures par 24 heures ou si vous voyez au champ vers 20 - 21 h une dizaine de moucheron oranges en position de ponte,
- et attention de ne pas les confondre avec d'autres insectes non nuisibles voire utiles. (voir photo info.pl@ine n°317).

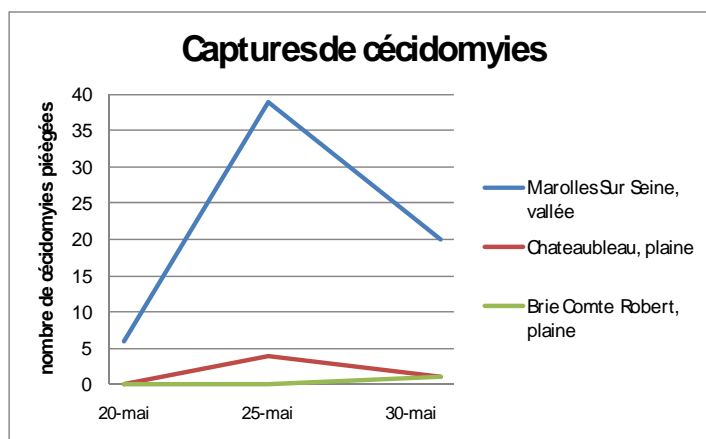
### ✓ Pucerons

Absence.

### ✓ Lema ou criocère des céréales

On commence à observer des larves de criocères qui sont recouvertes de leurs excréments noirs sont visibles sur le feuillage. Les dégâts se manifestent par des stries longitudinales superficielles du limbe. L'impact sur le rendement est très faible.

➤ Pas d'intervention insecticide spécifique.



larve et dégâts de criocères sur blé.  
Source : INRA

## ✓ Risques fusariose et septorioses

Les conditions sont devenues plus humides ces derniers jours, mais on n'a pas eu réellement 48 heures de forte hygrométrie ou de pluies consécutives. Ces conditions ne devraient pas trop favoriser les contaminations de fusarioses.

Par contre ces petites pluies sont favorables aux contaminations de septorioses avec une pression qui a tendance à augmenter.

### Rappel de notre conseil de la semaine dernière :

Si risque fusariose (précédents maïs non labourés, avec variétés sensibles, et pluies soutenues pendant la floraison) :

- HORIZON EW 0,75 l/ha (tébuconazole) avec un plus sur rouille,
- ou CARAMBAR STAR 0,75 l/ha (metconazole) avec un plus sur septorioses
- ou JOAO 0,4 l/ha (prothioconazole) mais son efficacité est insuffisante sur rouille brune.

Rappel des variétés peu sensibles à la fusariose : APACHE, GRAINDOR, RENAN, CHEVALIER, GALIBIER, HYMACK, HYSUN.

### En l'absence de risque fusariose :

- o si la dose était suffisante à DFE (1/3 à 1/2 dose) pour couvrir la fin du cycle, la réintervention n'est pas nécessaire ;
- o si la dose était réduite (1/4 de dose ou moins), **ou dans les situations tardives aujourd'hui à mi-épiaison**, une réintervention à base de triazole est nécessaire en fin de rémanence de votre dernière intervention : OPUS 0,2 l/ha, HORIZON 0,3 l/ha ; CARAMBA STAR 0,3 l/ha ou JOAO 0,2 l/ha pour aller au bout du cycle du blé.

## BLE DUR (stade : épiaison à floraison)

### ✓ Fusariose

Avec les pluies de ces derniers jours, la deuxième intervention est à prévoir d'ici la semaine prochaine, 5 à 7 jours après la première (voir le détail des interventions dans l'info.pl@ine n°316).

## ORGE DE PRINTEMPS (sortie des barbes à épiaison complète)

### ✓ Fongicide

Les 3 dernières feuilles sont saines. Les orges doivent être maintenant sous protection fongicides.

➤ ACANTO 0,25 à 0,3 l/ha + BRAVO Premium 1,0 l/ha ou MADISONPACK 0,3 l/ha + 0,075 l/ha ou ACANTO 0,25 à 0,3 l/ha + JOAO 0,25 à 0,3 l/ha ou FANDANGO S 0,8 l/ha ou BELL 0,8 l/ha+ COMET 0,2 l/ha.

### ✓ Régulateur

Ne plus appliquer d'ETHEVERSE dans les parcelles où les barbes sont sorties car c'est le stade limite d'application.

## POIS de PRINTEMPS (stade : début floraison à jeunes gousses formées)

### ✓ Pucerons verts

Ils progressent légèrement. Les températures annoncées en fin de semaine leur seront favorables.

L'intervention est loin d'être systématique et est à décider suite à vos observations par parcelle. Secouer les plantes et compter le nombre de pucerons tombés au sol. Le seuil de traitement est de 30 pucerons par plante.

➤ A surveiller dans les prochains jours.

### ✓ Protection fongicides

Les pois restent sains dans l'ensemble, mais les dernières pluies vont contribuer à augmenter la pression anthracnose.

➤ Déclencher le programme fongicides quel que soit le stade du pois : chlorothalonil (750 g/ha).

## FEVEROLES de PRINTEMPS (stade début floraison à 3-4 étages de gousses)

### ✓ Maladies

Les parcelles restent globalement saines avec absence d'anthracnose et de rouille.

➤ Il est encore trop tôt pour faire une protection fongicide, compte tenu de la faible pression maladie.

