

FRANCHE COMTE

Bulletin N° 17 – Semaine 26 – 2 pages

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

MAIS

Les premiers semis sont au stade sortie du panicule mâle.
La majorité des parcelles a dépassé le stade 1.20m (limite passage tracteur).

Pyrale

Cages

Le vol a débuté uniquement dans la cage de Chemin (INTERVAL-39).

Piégeage sexuel sur le terrain (voir tableau).

Les conditions météorologiques de cette semaine, beaucoup de fraîcheur et de « bise », n'ont finalement pas été favorables au vol de pyrale. On dénombre au maximum 6 captures à Pouligney (25).

Suivi de pontes (voir tableau ET photos)

Comme pour le vol, le dépôt de ponte reste modeste avec au maximum 6% de pieds porteur d'une ponte.

Aucune ponte éclosée observée.

Les premières pontes ont été parasitées par les trichogrammes lâchés la semaine dernière (voir photo N°1).

Photo N°1 : ponte parasitée – LA LOYE 39



Source : CRA

Tableau : Captures de pyrales et dépôts de ponte

| Dpt | Commune | Captures Pyrale cumulées au 15/06/09 | Captures Pyrale cumulées au 22/06/09 | % de pieds porteur de pontes au 15/06/09 | % de pieds porteur de pontes au 22/06/09 |
|--------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| JURA | La Loye 1 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| | La Loye 2 | Pas de Piège | | 2 | 2 |
| | Annoire | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Desnes | 2 | 5 | 0 | 4 |
| | Les Hays | Pas de Piège | | - | 0 |
| | Colonne | Pas de Piège | | - | 0 |
| | Vaudrey | 3 | 3 | - | - |
| | Evans | 0 | 0 | 4 | 4 |
| HAUTE SAONE | Chenevrey | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | La quarte | 1 | 1 | - | - |
| | Port sur Saône | | | | |
| | La Résie St Martin | Pas de Piège | | - | 2 |
| | Valay | Pas de Piège | | - | 0 |
| | Velesmes | Pas de Piège | | - | 0 |
| | Bonnevent Velloreille | Pas de Piège | | - | 2 |
| | Montureux les Gray | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DOUBS | St Julien les Montbéliard | 2 | 3 | 0 | 0 |
| | Pouligney | 6 | 6 | 0 | 6 |
| | Rignosot | 1 | 1 | 2 | 2 |
| TERRITOIRE de BELFORT | La chapelle sous Rougemont | 1 | 4 | 0 | 2 |
| | La Grange | 1 | 2 | 0 | 0 |

Raisonnement de la protection

Trichogrammes : les lâchers ont du être réalisés.

La lutte chimique : elle agit sur les jeunes larves de pyrale alors qu'elles se « baladent » sur les feuilles. Il faut au minimum 8 jours pour que les pontes éclosent. Puis les larves restent au stade « baladeur » environ 1 semaine. Vu le stade avancé des maïs, le passage avec du matériel classique est compromis ou va l'être prochainement. Reste les enjambeurs et automoteurs pour passer plus tard.

Quand intervenir ?

Etant donné que :

- le dépôt de ponte est amorcé mais pas d'éclosion pour l'instant
- les conditions météorologiques annoncées ne seront favorables à la ponte qu'à partir du Week End prochain (températures nocturnes > 15°C et atmosphère orageuse),

l'intervention chimique optimum pourrait avoir lieu au plus tôt courant semaine 27 aux alentours du 3-4 juillet.



Attention aux pullulations de pucerons suite à une application de pyrèthrinolide liquide.

L'intervention contre la pyrale peut être raisonnée à la parcelle. Pour cela, il suffit d'observer les pontes : regarder les faces inférieures de toutes les feuilles sur une cinquantaine de pieds. Les pyrales déposent généralement leurs oeufs le long de la nervure centrale (voir photo ci-contre). **Les pontes de pyrales (ou ooplaques) sont des sortes de plaquettes dans lesquelles les œufs se recouvrent les uns les autres. La taille d'une ooplaque est comprise entre 0,5 et 1 cm.**

Ponte de pyrale



Choisir de préférence les parcelles à risque, soit proches d'anciens maïs touchés, soit les maïs les plus hauts dans un secteur donné en sachant qu'ils attirent beaucoup plus les pyrales.

Pucerons

L'espèce la plus présente est toujours *Metopolophium Dirhodum* (puceron blanc vert). Les populations sont toujours maîtrisées par les auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, hyménoptères, champignons parasites...).

Rappel des seuils d'intervention pour *Metopolophium Dirhodum* :

- 5 pucerons par plante avant 3-4 feuilles
- 10 pucerons par plante entre 4 et 6 feuilles
- 20 à 50 pucerons par plante entre 6 et 8 feuilles
- **100 pucerons par plante après 8-10 feuilles**

On note également la présence anecdotique de *Sitobion Avenae* et *Rhopalosiphum Padi*.

Les seuils de traitement ne sont pas atteints. Les auxiliaires sont toujours présents. Risque faible.



Photo : Larve de chrysope



Source : CRA