

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