

FRANCHE COMTE

Bulletin N° 16 – Semaine 25 – 4 pages

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

MAIS

Les premiers semis arrivent bientôt au stade 1.2m (limite passage tracteur).

Pyrale

Cages

La vol n'a toujours pas commencé dans les cages d'élevage situées à :

- Dannemarie sur Crête 25 (lycée agricole)
- Chemin 39 (coopérative INTERVAL)

Piégeage sexuel sur le terrain

Cependant, sur le terrain, la situation est toute autre. Plus de la moitié des pièges ont été visités par au moins un papillon mâle.

Au vu de la répartition géographique des captures, il ne semble pas y avoir de différence de précocité entre le Nord et Le Sud de la Franche-Comté.

Suivi de pontes (voir tableau ET photos)

Les premières pontes ont été observées dans un tiers des parcelles visitées, elles sont âgées de 2-3 jours (couleur blanche).

Préconisations

Trichogrammes : le lâcher doit intervenir incessamment, au tout début du dépôt de ponte afin que ceux-ci parasitent les œufs de pyrale. Les sorties échelonnées de trichogrammes et les générations « filles » de trichogrammes (issues des premiers œufs parasités) parasiteront à leur tour les pontes de pyrale à venir.



La lutte chimique agit sur les jeunes larves de pyrale alors qu'elles se « baladent » sur les feuilles. Cette lutte peut se faire soit avec un pulvérisateur classique (liquide) soit par enjambeur (microgranulés).

Quand intervenir ?

La semaine qui s'annonce semble très propice à la ponte :

- forte humidité des sols (forte hygrométrie)
- températures nocturnes douces
- peu de vent

Etant donné que l'éclosion intervient environ 8 jours après le dépôt de ponte, l'intervention chimique pourra avoir lieu plutôt fin de la semaine prochaine. Attendre le prochain bulletin pour affiner la date et éventuellement les secteurs.



Attention aux pullulation de pucerons suite à une application de pyréthrianoïde 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 œufs le long de la nervure centrale (voir photo). **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.**

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

Le début de la semaine prochaine devrait être la période la plus propice pour faire les observations.

Captures de pyrales et dépôts de ponte

Dpt	Commune	Captures pyrale du 08/06/09	Captures Pyrale cumulées au 15/06/09	% de pieds porteur de pontes
JURA	La Loye 1	1	1	2
	La Loye 2	Pas de piège		2
	Annoire	0	0	0
	Desnes	1	2	0
	Vaudrey	1	3	-
	Evans	0	0	4
HAUTE SAONE	Chenevrey	0	1	0
	La quarte	-	1	-
	Port sur Saône	-		
	Montureux les Gray	0	0	0
DOUBS	St Julien les Montbéliard	1	2	0
	Pouligney	-	6	0
	Rignosot	1	1	2
TERRITOIRE de BELFORT	La chapelle sous Rougemont	-	1	0
	La Grange	-	1	0

Photo : ponte de pyrale – EVANS 39



Source : Chambre Régionale d'Agriculture

Pucerons

L'espèce la plus présente est toujours *Metopolophium Dirhodum* (puceron blanc vert – voir photo). Leur présence s'est généralisée, on les trouve dans quasiment toutes les parcelles, sur tous les pieds. Le nombre de puceron par plante ne dépasse généralement pas les 30 individus.

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**

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



Photo : *Metopolophium Dirhodum*



Source : Chambre Régionale d'Agriculture

SOJA et TOURNESOL

Vanesse

Les chenilles ont maintenant terminé leur cycle, elles sont de plus en plus rares en cultures. C'est la culture de soja qui était la plus préoccupante, les tournesols ont été concernés dans une moindre mesure du fait, de leur stade avancé et d'un nombre de parcelles touchées faible.

Photo du 11/06 : chenilles sur tournesol – Vénère 70



Source : Chambre Régionale d'Agriculture

BLE

Stades

De grain laiteux à grain pâteux.

Maladies du feuillage

En zone non traitée, dans le Jura et sur variété sensible à la septoriose et à la rouille, toutes les feuilles sont bientôt complètement nécrosées (voir photo).

Photo : témoin non traité – AUBUSSON – Lavans les Dole (39)



Source : Chambre Régionale d'Agriculture

Fusariose des épis

Les premiers symptômes de fusariose sont visibles sur épi. Sur quelques parcelles (variété sensible à la fusariose, précédent maïs sans labour, résidus en surface), on dénombre pour l'instant 25 à 30% d'épis fusariés (voir photo).

Photo : fusariose sur épi – Chenevrey 70



Source : Chambre Régionale d'Agriculture

Pucerons des épis

Les pucerons sont toujours très peu présents.

La période de sensibilité se termine au stade grain pâteux. Risque faible.



ORGE HIVER

Les premières récoltes ont eu lieu dans les terres de graviers du Sud Jura.