

A retenir cette semaine

Maïs :

Pyrale : Le vol reste soutenu. Le niveau de pontes augmente. Le stade chenille baladeuse était atteint pour les premières pontes la semaine dernière en secteurs précoces, et devrait être atteint dans le courant de la semaine en secteurs tardifs.

Pucerons : Risque faible.

* * *



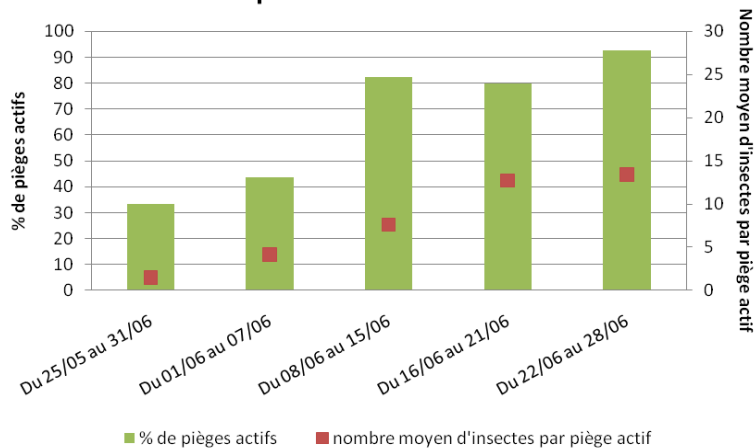
Maïs

Les parcelles de maïs de notre réseau sont en moyenne au stade 12 feuilles cette semaine, avec des situations allant de 10 à 14 feuilles. Notons cependant que certaines parcelles ayant eu des difficultés à lever du fait de la sécheresse lèvent désormais tardivement, avec le retour des précipitations, et sont seulement au stade 3 à 4 feuilles.

Pyrale

Le vol de pyrale reste stable et intense cette semaine. Plus de 90% des pièges enregistrent des captures cette semaine, et le nombre moyen d'insectes par pièges actif est de 13,5. On note cependant une grande disparité entre les situations : de 2 à 71 insectes capturés selon les parcelles, avec des piégeages plus importants dans les secteurs à risque : Moselle, Seille.

Evolution des captures de pyrale par piège à phéromones - 2011



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°32 – EDITION DU 29 JUIN 2011



Photo : J. Brodeur, IRDA

Concernant les pontes, on observe actuellement des ooplaques sur deux tiers des parcelles observées. **Le pourcentage de plantes porteuses de pontes augmente cette semaine**, et est désormais de 8,1 en moyenne. Là encore, on constate de fortes disparités entre parcelles. **Deux des parcelles du réseau atteignent ou dépassent le seuil de nuisibilité** de 10% de plantes porteuses de pontes : Laneuvelotte - 54 (10%) et Xanrey - 57 (30%).

On observe à nouveau des pontes écloses, ainsi que les premières **pontes parasitées par les trichogrammes** (cf. photo ci-contre), sur les parcelles ayant fait l'objet de lâchers de ces hyménoptères parasites des pontes de pyrale.

Le stade « chenille baladeuse », période de sensibilité de la pyrale, correspond au moment suivant directement l'éclosion des pontes, avant que les larves ne pénètrent dans la tige.

En situations à risque, la maîtrise du risque doit être **envisagée au plus près des premières éclosions, tout en assurant un contrôle vis-à-vis du pic d'activité de la pyrale et donc du pic d'éclosion**. Le raisonnement doit donc désormais prendre en compte :

- Le type de culture (maïs grain ou ensilage)
- L'historique parcellaire
- Le pourcentage de plantes porteuses de pontes (comptage sur 50 plantes) et l'évolution de ces pontes.

Une observation à la parcelle est idéale. A défaut, les observations du réseau et les prévisions météorologiques permettent de prévoir approximativement les premières éclosions :

- **Autour du 20 juin en secteurs précoces** : vallées (Moselle, Meuse, Ornain et surtout Seille). Le stade « chenille baladeuse » était donc atteint pour les premières pontes en début de semaine dernière.
- Les conditions climatiques orageuses, avec des températures élevées et de l'hygrométrie, sont favorables à une évolution rapide des pontes, et donc à une durée d'incubation faible. En secteurs plus tardifs, **l'éclosion des premières pontes devrait intervenir cette semaine**, entre le 27 juin et le 3 juillet.

Pucerons

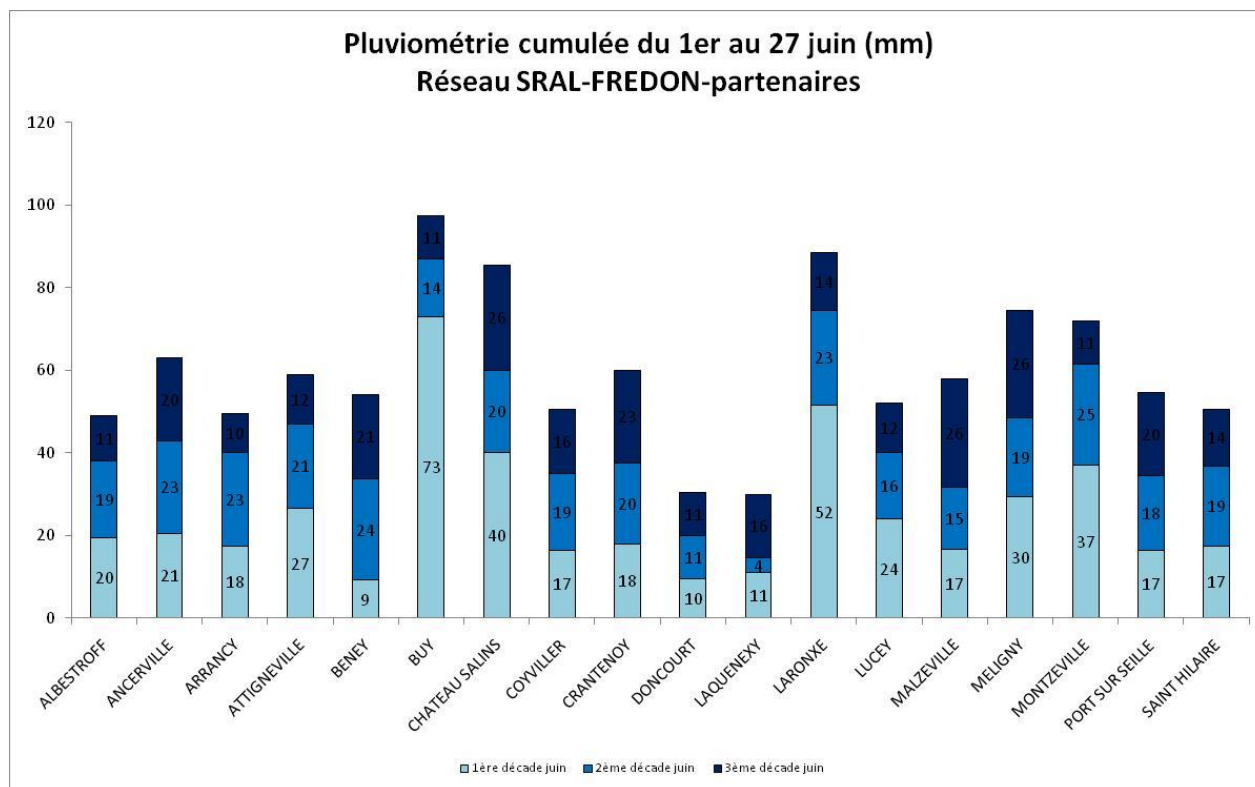
La situation vis-à-vis des pucerons reste stable, les auxiliaires assurant un bon contrôle des populations et les stades évoluant rapidement. **Le risque est actuellement faible**.

Maintenir l'observation et surveiller l'apparition de ***Rhopalosiphum padi*** (corps globuleux, couleur vert clair à noir avec la base de l'abdomen couleur lie de vin, voir BSV n° 26) au moment de la sortie des panicules.

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – GRANDES CULTURES

BULLETIN N°32 – EDITION DU 29 JUIN 2011

Agro-Météo



Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL www.cra-lorraine.fr et le site de la DRAAF Lorraine www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr

Bulletin rédigé par Arvalis, le Cetiom et la Fredon et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de Arvalis Institut du végétal, Avenir Agro, l'Alpa, le Cetiom, la Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle, la Chambre d'Agriculture de la Meuse, la Chambre d'Agriculture de Moselle, la Chambre d'Agriculture des Vosges, Champagne Céréales, la Coopérative Agricole Lorraine, Emc2, EstAgri, la Fredon Lorraine, Gpb Dieuze-Morhange, Hadn, Hexagrain, Lorca, Sodipa, Solagri, Soufflet, le Sral Lorraine (DRAAF), Stophytra.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter : Nathael LECLECH – Animateur Inter-Filières - 03.83.96.80.64
Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine – bâtiment i – 9, rue de la vologne – 54520 LAXOU