



# Bulletin de Santé du Végétal

23 juin 2009

N° 16

## Grandes cultures



### BLE

Depuis une semaine, le climat est frais et humide donc favorable au remplissage lent des grains. Les grains sont au stade pâteux mou et vont atteindre la maturité physiologique c'est-à-dire le stade à partir duquel le rendement n'augmente plus. Ce stade est obtenu à 43 % d'humidité du grain pour le blé. Il restera alors à perdre de l'eau pour arriver à une humidité du grain récoltable.

### Maladies

Si la septoriose et la rouille brune ont continué leur progression, elles n'ont plus d'incidence. Les feuilles du bas (F4, voire F3) sont maintenant sénescentes. La fusariose de l'épi est observée sur quelques parcelles du réseau mais à des niveaux souvent faibles (par exemple 5 % d'épis atteints sur moins de 10 % de la surface de l'épi) ce qui est encourageant pour la qualité de la récolte 2009).

### MAÏS

#### Pucerons

Les pucerons verts sont toujours présents dans certaines parcelles. On note également la présence de *Sitobion avenae*, relativement moins fréquente, mais avec des colonies de plusieurs dizaines d'individus. Le temps frais actuel n'est pas favorable aux prédateurs, mais on observe un nombre important de pucerons « momifiés » par la ponte de parasitoïdes. Le seuil de nuisibilité n'est atteint dans aucune parcelle du réseau.

#### Pyrale

Après quelques jours favorables à un développement rapide de la pyrale, le retour d'un temps plus frais depuis vendredi a une fois encore ralenti l'activité du ravageur. Très peu de pontes sont actuellement observées en parcelle, et certaines d'entre-elles se décollent

actuellement avec le vent frais. Signalons enfin l'éclosion des premières pontes (déposées depuis la mi-juin). Gageons que le retour (sur une période plus longue) de températures plus conformes à la saison permettra une reprise plus franche de l'activité de la pyrale.

#### Chenilles défoliatrices

Un cas de chenilles défoliatrices sur maïs a été observé dans le secteur de Bouxwiller. L'identification du ravageur est en cours.

#### Helminthosporiose

Pas d'évolution signalée de la maladie.

**BLE**  
**Maladies**  
**MAÏS**  
Pucerons  
Pyrale  
Helminthosporiose  
Autres ravageurs