

## BLE

Dans la majorité des situations les grains sont en cours de formation.

### Septoriose

Logiquement, la septoriose poursuit sa progression sur les feuilles hautes. Cette évolution s'est accélérée à la faveur des températures chaudes de la semaine passée.



Septoriose sur Pakito

En situations non traitées, on note actuellement une nécrose totale de la F2 et de près de la moitié de la dernière feuille, sur les variétés sensibles. A l'inverse sur les variétés tolérantes, la dernière feuille est encore quasiment indemne.

### Fusariose des épis

Les premiers symptômes de fusariose commencent à apparaître dans les situations à risque, non traitées.

### Autres maladies foliaires

Les symptômes de rouille brune n'évoluent guère. La baisse des températures prévue cette semaine ne devrait pas permettre une progression de la maladie.

A l'inverse, les symptômes de *Microdochium nivale* progressent légèrement, en particulier sur les variétés Rustic, Cellule ou Sokal.

### Pucerons des épis

La diminution des populations de pucerons des épis se poursuit sous l'action des auxiliaires. Le risque est donc très probablement dernière nous.

## Orge

Cette semaine, l'orge amorce sa sénescence : le grain est pâteux, et les feuilles supérieures sont sèches, surtout dans les témoins non traités.

Les épis commencent à jaunir et à se courber. Seules les parcelles protégées présentent encore des feuilles (F1 voir F2 dans certains cas) relativement vertes.

Il ne reste désormais plus qu'à attendre la récolte qui devrait se profiler d'ici environ 3 semaines.

## MAÏS

### Pyrale

Le début de nymphose qui pouvait paraître précoce la semaine dernière se confirme cette semaine. Les températures de la semaine passée ont permis de rattraper un peu plus le retard accumulé en début de printemps. Ce début d'activité est confirmé par la capture des premiers adultes dans la Hardt.

Même si les températures prévues dans les

## BLE

Fusariose des épis  
Maladies foliaires  
Pucerons

## MAÏS

Pyrale  
Conséquence des  
excès d'eau  
Site Infloweb

prochains jours devraient ralentir un peu le développement de l'insecte, les dates de lâcher prévues en zone précoce, dans le précédent bulletin se confirment pour le début de la semaine prochaine.

#### **Les conséquences des excès d'eau sur le maïs**

L'excès d'eau provoque une asphyxie des racines. La plante ne peut plus assurer ses échanges respiratoire avec l'atmosphère : elle s'asphyxie.

Cette asphyxie peut se produire en cas de submersion totale (et au-delà de 2-3 jours les plantes ne reprennent pas) ou en cas d'hydromorphie prolongée. Ces plantes mettront un peu de temps à reprendre une fois les conditions d'excès d'eau passées. Ces plantes pourront présenter des jaunissements ou des rougissements.

Une autre conséquence, parfois observée dans la région suite à des inondations de parcelle est le développement de mildiou sur maïs, qui provoque une prolifération de feuilles autour des inflorescences du maïs.



Mildiou sur maïs

## **INFLOWEB**

***un site indispensable pour tout connaître sur les principales mauvaises herbes rencontrées dans les grandes cultures françaises (biologie, habitat, méthode de luttés chimique et alternative, résistance..)***



<http://www.infloweb.fr/>

### **Les témoins non traités sont riches d'enseignement.**

N'hésitez pas à laisser quelques mètres carrés (une demi-largeur de rampe sur une dizaine de mètres) non traités.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*