



# Bulletin de Santé du Végétal

29 avril 2009

N° 03

## Légumes



***Les pluies, faibles et généralisées sur la région, associées à du temps doux, ont permis la poursuite des vols des mouches. Premiers dégâts sur ail.***

### SOMMAIRE

- △ **Alliacées et asperge :**  
vol de mouches
- △ **Choux :**  
ponte de la mouche du chou
- △ **Pommes de terre :**  
premiers doryphores adultes

### Allium (oignon, poireau, ail,..)

#### Stades observés à Niedernai :

- oignons de jours courts : 6-7 feuilles
- oignons de jours longs : fouet au stade 2 feuilles

**Mouches mineuses** : recrudescence de vols.

Mouches mineuses actives sur les parcelles de suivi. Certains oignons, après un à-coup de croissance, présentent des feuilles qui se replient sur elles-mêmes, symptôme caractéristique d'attaques de mineuses. Très dispersés sur la parcelle, ils ne sont pas toujours repérés. Par contre, les piqûres de nutrition des adultes s'intensifient et des mouches volent au-dessus des alliums. Ces mouches ressemblent à la mouche mineuse ou à la mouche de l'oignon qui est un peu plus grosse.



*Feuille enroulée avec présence d'une puppe de mineuse entre les feuilles*



*Mouche au milieu de piqûres de nutrition*

**Mouche de l'oignon** : début de vol sur le secteur de Strasbourg. Parcelle d'ail sur le secteur de Wiwersheim : quelques plants chétifs ont révélé la présence d'asticots et d'auxiliaires (des staphylins) dans le fût de l'ail. L'agent en cause est certainement la mouche de l'oignon par les pourritures molles qu'il cause. Le début du vol de mouche est certainement initié (confirmé par le modèle SWAT : pic de vol sur le secteur de Strasbourg, début de vol sur le Secteur de Colmar et de Mulhouse).

**Thrips tabaci** : premiers thrips.

Les premiers thrips ont été aperçus à l'aisselle des feuilles d'oignon. Présence d'aléothrips (prédateurs) : pas de risque pour le moment. Le vol n'a pas encore commencé.

### **Asperge : début du vol de la mouche**

Les pièges mis en place indiquent un début de vol de la mouche de l'asperge sur le secteur du Kochersberg. Hausse des captures.

### **Carotte : mouche à surveiller**

Le modèle SWAT indique une activité de vol possible sur la station météorologique d'Entzheim, confirmée par un piégeage à Mussig, et faible sur celles de Meyenheim ou de Bâle-Mulhouse. Le pic de vol pourrait être atteint en fin de semaine prochaine.

### **Chou : ponte de la mouche du chou**

Le modèle SWAT indique des pontes cette semaine sur les stations météorologiques d'Entzheim, de Meyenheim et de Bâle-Mulhouse, suite au premier vol qui se poursuit. Le seuil de traitement est atteint.

### **Pomme de terre : deuxième génération du Mildiou, premiers doryphores adultes**

Selon le modèle Guntz Divoux, le seuil de déclenchement du premier traitement n'est pas atteint. Voici la situation :

Station météorologique	Date de sortie des taches (deuxième génération)
Scheibenhard	L 27/4, g 27/4, G 28/4
Stattmatten	L 27/4, g 28/4, G 28/4
Vendenheim	L 27/4, g 28/4, G 28/4
Entzheim	L 27/4, g 27/4, G 28/4
Obernai	L 26/4
Sélestat	L 26/4, L 28/4
Meyenheim	aucune
Mulhouse	L 26/4 **
Carspach	L 25/4
Geispitzen	L 27/4

\*Indice de gravité : l=très légère ; L=légère ; g=grave ; G=très grave ;

\*\*première génération

**Stades** observés (secteur Strasbourg)

- plantations de début à mi-mars : levée à 3 feuilles
- cultures bâchées : 4 à 6 feuilles, début initiation en pré-germé
- plantations d'avril : levée en cours (ou proche)

**Limaces et taupins** : activité très faible signalée au nord de Strasbourg.

**Pucerons** : quelques ailés et jeunes larves en parcelle, sur secteur Entzheim. Présence d'auxiliaires (Coccinelles).

**Doryphore** : premiers adultes sur le secteur d'Entzheim.

**Adventices** : sorties de liseron. Repousses de graminées.