



# Bulletin de Santé du Végétal

04 juin 2009

N° 08



## Légumes



***Le temps chaud et sec a favorisé le développement des cultures. Les vols des mouches sont terminés. Teigne du chou et du poireau. Risque Mildiou localisé.***

### Asperge

#### Mouche de l'asperge

Le vol semble se terminer. Aucune capture enregistrée cette semaine.

#### Ombellifères (carotte, céleri,...)

##### Mouche de la carotte

Le vol se termine. La reprise est prévue dans 8 jours d'après le modèle SWAT.

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

**Mouches mineuses** : le vol est terminé. Des pupes sont observées.

**Teigne du poireau** : les premières captures sont enregistrées à Wiwersheim et Niedernai. Surveiller l'apparition des premières larves.

**Mouche de l'oignon** : fin du vol.

**Thrips tabaci** : le premier vol issu du cycle des adultes hivernants vient de démarrer dans les secteurs où il n'a pas encore eu lieu sauf le Pays de Hanau où le vol est prévu pour le 7-8 juin si les fortes chaleurs persistent.

### SOMMAIRE

#### △ Alliacées et choux :

teigne, 2ème vol du thrips tabaci

#### △ Alliacées, carotte, choux et asperge :

fin des vols de mouches

#### △ Pomme de terre :

Doryphore

Régions agricoles classées par secteur de précocité	Station météo correspondante	Nombre de vol de thrips passé au 03/06/09
<b>Secteur précoce</b>		
PIEMONT VOSGIEN ET VIGNOBLES	Sigolsheim	2
	Scherwiller	2
	Wolxheim	2
PLAINE D'OBERNAI	Obernai	2
HARDT	Obersaasheim	1
<b>Secteur intermédiaire</b>		
PLAINES DE BRUMATH	Vendenheim	2
RIED NORD	Sessenheim	2
ACKERLAND –KOCHERSBERG	Wiwersheim	2
PLAINE DE L'ILL	Rouffach	2
RIED SUD	Marckolsheim	2
COLLINES DE BRUMATH	Rottelsheim	2
<b>Secteur tardif</b>		
ALSACE BOSSUE	Lorentzen	1
OUTRE FORET	Wissembourg	2
SUNDGAU	Altkirch et Geispitzen	2
OCHSENFELD	Wuenheim	2
PAYS DE HANAU	Uhrwiller	1

## Chou

### Mouche

Le vol de la première génération se termine.

### Altise

Les altises sont plus rares. Les traces d'attaques sont bien visibles.

### Teigne

Des teignes des crucifères sont observées en grand nombre, avec des défoliations.

## Pomme de terre

### Stades observés (les plus avancés)

- plantations de mars : floraison
- cultures bâchées : fin floraison
- plantations de début à mi-avril : croissance active à début floraison
- plantations de mi à fin avril : croissance

**Jambe noire** : plants également atteints sur Agata et toujours sur Anaïs.

**Limaces et taupins** : activité très faible. Fin du vol de taupin sur Neewiller.

**Pucerons** : larves ici et là, sur la plaine en centre Alsace surtout. Présence d'auxiliaires (coccinelles, œufs de syrphes).

**Doryphore** : développement des larves sur les différents secteurs, larves moyennes sur la plaine et en parcelles précoces.

### Mildiou

Selon les modèles Guntz Divoux (GD) et Milsol, les sorties de taches prévues pour le 29 mai dans tous les secteurs ont eu lieu comme prévu mais n'ont pas été suivies de contamination. Le risque était nul depuis 8 jours, en l'absence de pluies.

Voici l'évolution de la situation depuis le 27 mai :

Station météorologique de référence	Sortie des taches (indice de gravité* et n° de génération) du 29 mai	Sortie des taches (indice de gravité* et n° de génération) récentes	Indice Guntz et Divoux
Scheibehard	G5	L5 le 4 juin	185
Stattmatten	G5	G5 les 2 et 3 juin	185.5
Vendenheim	G5		185
Entzheim	G4		148.5
Obernai	G4		149
Sélestat	L4		148.5
Meyenheim	L2		74.5
Mulhouse	L4		148.5
Carspach	L5		185.5
Geispitzen	L5		185.5

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

Le temps chaud a épuisé les réserves de spores en début de semaine sauf sur Stattmatten. Les cycles de Mildiou ont peu évolué. Les prévisions météorologiques annoncent un temps pluvieux en fin de semaine. De nouvelles contaminations peuvent se produire dans les secteurs de Scheibehard, Stattmatten et éventuellement Geispitzen, si les conditions pluvieuses de fin de semaine se réalisent.

Brulûres, à ne confondre avec le Mildiou.



Symptôme de Jambe Noire sur Anaïs.

