



Bulletin de Santé du Végétal

19 mai 2009

N° 06



Légumes



Le temps orageux a encore entraîné des dégâts dans les cultures. Les vols des mouches sont en baisse, suite du vol du thrips tabaci. Risque de Mildiou élevé.

SOMMAIRE

- △ **Alliacées et choux** : suite vol du thrips tabaci
- △ **Alliacées, carotte, choux et asperge** : poursuite des vols de mouches
- △ **Pommes de terre** : Jambe noire

Asperge

Mouche de l'asperge

En raison des épisodes pluvieux qui se succèdent, les captures sont en baisse, mais le vol n'est pas terminé.

Ombellifères (carotte, céleri,...)

Mouche de la carotte

Le vol se poursuit mais les captures sont faibles en raison du temps instable qui perturbe quelque peu le vol. Les vols devraient reprendre avec le retour du beau temps.

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

Mouches mineuses : le vol de la mouche mineuse se poursuit.

Teigne du poireau : aucune capture sur les différents sites de piégeage.

Mouche de l'oignon : poursuite du vol.

Thrips tabaci : le premier vol a démarré pour le secteur Pays de Hanau mais pas encore en Alsace Bossue.

Régions agricoles classées par secteur de précocité	Station météo correspondante	Nombre de vol de thrips passé au 18/05/09
Secteur précoce		
PIEMONT VOSGIEN ET VIGNOBLES	Sigolsheim	1
	Scherwiller	1
	Wolxheim	1
PLAINE D'OBERNAI	Obernai	1
HARDT	Obersaasheim	1
Secteur intermédiaire		
PLAINES DE BRUMATH	Vendenheim	1
RIED NORD	Sessenheim	1
ACKERLAND –KOCHERSBERG	Wiwersheim	1
PLAINE DE L'ILL	Rouffach	1
RIED SUD	Marckolsheim	1
COLLINES DE BRUMATH	Rottelsheim	1
Secteur tardif		
ALSACE BOSSUE	Lorentzen	0
OUTRE FORET	Wissembourg	1
SUNDGAU	Altkirch et Geispitzen	1
OCHSENFELD	Wuenheim	1
PAYS DE HANAU	Uhrwiller	1

Chou

Mouche

Le modèle SWAT indique encore des pontes cette semaine sur les stations météorologiques d'Entzheim, de Meyenheim et de Bâle-Mulhouse, mais en baisse suite au premier vol qui se termine.

Altise

Les altises sont toujours présentes, avec traces de piqûres, mais limitées par le temps pluvieux. Hausse à prévoir avec la chaleur.

Teigne

Des teignes des crucifères sont toujours observées, ainsi que des défoliations de chenilles sur le secteur de Geispolsheim.

Pomme de terre

Stades observés (les plus avancés)

- plantations de mars : 4 à 6 feuilles, tubérisation en cours ou achevée
- cultures bâchées : 7 à 9 feuilles, début floraison et grossissement en pré-germé
- plantations de début à mi-avril : levée ou en cours de levée

Jambe noire : plants atteints sur la variété Anaïs sur de nombreux lots (différents lots).

Limaces et taupins : activité très faible signalée dans les secteurs arrosés. Poursuite du vol de taupin sur Neewiller.

Pucerons : quelques ailés et jeunes larves, sur le secteur d'Entzheim. Présence d'auxiliaires (coccinelles, œufs de syrphes).

Doryphore : extension des pontes sur les différents secteurs, premiers larves sur le secteur d'Entzheim.

Mildiou

Selon le modèle Guntz Divoux (GD), le seuil de déclenchement du premier traitement

pour les variétés sensibles a également été atteint sur Carspach, Stattmatten et Obernai le 16 mai et Entzheim le 18 mai. Le seuil de déclenchement du premier traitement a également été atteint pour les variétés intermédiaires sur Stattmatten et Vendenheim le 18 mai. Des sorties de taches sont prévues pour les 20 et/ou 21 mai dans tous les secteurs. La situation est limite au niveau de Mulhouse et Sélestat (troisième génération mais pas de contamination pour l'instant). Voici l'évolution de la situation depuis le 14 mai :

Station météorologique de référence	Sortie des taches (n° de génération, date)	Contamination suite à la dernière sortie de taches	Indice Guntz et Divoux
Scheibenhard	4ème le 19	Non	148.5
Stattmatten	4ème le 16	Non	148.5
Vendenheim	4ème le 17	Non	148.5
Entzheim	3ème le 18	Non	111.5
Obernai	3ème le 16	Oui	143.5
Sélestat	3ème le 18	Non	111.5
Meyenheim	1 ^{ère} le 17	Non	37
Mulhouse	3ème le 17	Non	111
Carspach	3ème le 16	Oui	148
Geispitzen	4ème le 17	Oui	144

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

Les contaminations des six derniers jours sont liées au temps orageux. Les prévisions météorologiques annoncent un temps orageux jeudi et vendredi. La semaine prochaine s'annonce moins perturbée. De nouvelles contaminations peuvent se produire sur variété sensible dans tous les secteurs sauf Meyenheim, et sur variété intermédiaire sur Stattmatten et Vendenheim, si les conditions sont pluvieuses en fin de semaine.

Les parcelles grêlées (secteur Vendenheim et Sélestat notamment, mais aussi piémont vosgien) sont à risque par rapport au mildiou ou d'autres maladies tant que la cicatrisation n'est pas réalisée.