



Bulletin de Santé du Végétal

06 mai 2009

N° 04



Légumes

Le temps doux, faiblement pluvieux, a permis le développement des vols des mouches et le développement des autres ravageurs. Risque de Mildiou évolutif.

SOMMAIRE

- △ **Alliacées, asperge, carotte et chou :** pontes de mouches
- △ **Pommes de terre :** premières pontes de doryphores, Mildiou

Allium (oignon, poireau, ail,..)

Stades observés à Niedernai :

- oignons de jours courts : 7-8 feuilles
- oignons de jours longs : au stade 1-2 feuilles

Mouches mineuses : poursuite des vols, traces de piqûres de nutrition et de mines (photo prise sur ail).



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

Mouche de l'oignon : poursuite du vol sur le secteur de Strasbourg et début sur les secteurs de St Louis et Colmar.

Thrips tabaci : En raison de la baisse de température, aucun vol de thrips

n'est prévu pour le moment sur l'ensemble de l'Alsace. Sur les secteurs les plus précoces les premiers vols devraient démarrer courant de la semaine prochaine, si les températures remontent..

Asperge

Mouche

Le vol vient de démarrer dans le secteur Piémont vosgien – vignoble (St Hippolyte), ainsi que dans la Plaine de l'Ill (Gundolsheim), à faible niveau. Dans le Kochersberg (Griesheim-Pfettisheim), le vol se poursuit.

Carotte

Mouche

Le modèle SWAT indique une activité de vol sur les stations météorologiques d'Entzheim, de Meyenheim ou de Bâle-Mulhouse. Les captures confirment que le vol a bien démarré la semaine dernière dans le Ried sud (Mussig) et cette semaine dans l'arrière

Kochersberg (Friedolsheim). Les vols devraient s'intensifier avec le retour du beau temps.

Chou

Mouche

Le modèle SWAT indique encore des pontes cette semaine sur les stations météorologiques d'Entzheim, de Meyenheim et de Bâle-Mulhouse, suite au premier vol qui se poursuit. Les premières pontes sont observées sur le secteur d'Innenheim.

Altise

Des altises sont observées dans les plantations les plus précoces, avec traces de piqûres.

Pomme de terre

Stades observés (les plus avancés)

- plantations de mars : 3 à 4 feuilles
- cultures bâchées : 4 à 6 feuilles, début tubérisation en pré-germé
- plantations de début à mi avril : en cours de levée ou proche de la levée

Mildiou : seuil d'intervention proche

Selon le modèle Guntz Divoux, le seuil de déclenchement du premier traitement n'est pas encore atteint. Voici l'évolution de la situation depuis le 29 avril :

Station météorologique	Situation (stade, niveau et n° de génération, date d'attaque)	Indice Guntz Divoux
Scheibenhard	Contamination L3 30/4	109.25
Stattmatten	Contaminat° g3 29/4 +G3 30/4	109.50
Vendenheim	Contaminat° g3 29/4+G3 30/4	109.25
Entzheim	Pas d'évolution	74.75
Obernai	Pas d'évolution	74.25
Sélestat	Pas d'évolution	74.25
Meyenheim	Pas d'évolution	0
Mulhouse	Contamination L2 3/5	69.5
Carspach	Contamination L3 3/5	106.5
Geispitzen	Contamination L3 3/5	106.5

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

Les contaminations des huit derniers jours sont liées aux faibles pluies des nuits des 3 ou 4 mai dans le Sud du Haut-Rhin ou des 29 et 30 avril au nord de Strasbourg. Les averses de samedi n'ont pas entraîné de risque particulier. Le seuil pour les variétés sensibles pourrait être atteint dès vendredi pour le Nord de Strasbourg et en fin de semaine prochaine pour le Sundgau. De nouvelles contaminations peuvent intervenir si les conditions météorologiques sont favorables (humidité élevée).

Les prévisions météorologiques annoncent un temps orageux de vendredi à samedi, surtout dans le Haut-Rhin. La semaine prochaine s'annonce perturbée. La réalité de la pluie et de l'humidité qui s'ensuit (au moins pendant 8 heures) validera la nécessité d'une intervention sur variété sensible, dans les secteurs proches du seuil de 111 : Adora, Agata, Amandine, Anaïs, Annabelle, BF 15, Bintje, Carrera, Chérie, Cyrano, Ditta, Elodie, Europa, Franceline, Gourmandine, Jaerla, José, Lady ..., Laura, Marabel, Monalisa, Nicola, Ostara, Pompadour, Primura, Ratte, Red Laure, Rodeo, Ros..., Safrane, Sirtema, Spunta, Viol..., Vivaldi. (Viol... signifie par exemple que toutes les variétés commençant par Viol sont sensibles)

Limaces et taupins : activité très faible signalée au nord de Strasbourg. Dégâts de larves de taupins secteur Krautergersheim. Début de vol de taupin sur Neewiller.

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

Doryphore : premières pontes sur le secteur d'Entzheim, premiers adultes sur le secteur de Vendenheim, surtout en bordure de parcelle ou proche d'anciennes parcelles.

Adventices : développement du liseron. Présence de chénopodes et de mercuriales ponctuellement.



Œufs et doryphores adultes sur Adora

