



Bulletin de Santé du Végétal

20 août 2009

N° 19



Légumes



Le temps chaud est très favorable aux ravageurs. Stemphylium en asperge. Pourritures sur chou et thrips. Maladies sur tubercules en pomme de terre.

Asperge

Punaise-Criocères

Les attaques et populations régressent.

Stemphylium

Progression importante sur toute l'Alsace, surtout en cas de retard ou défaut de traitement. Dégât parfois important.

Botrytis

Quelques attaques sont signalées.

Ombellifères (carotte, céleri,...)

Mouche de la carotte

Pas de nouvelles captures sur les sites.

Allium (poireau)

Teigne du poireau

Le vol se poursuit. Des captures sont enregistrées à Otterswiller (1 ind.) et Friedolsheim (2 ind.), mais aucune larve n'a été observée pour le moment.

Thrips tabaci

Nouveau vol en secteur précoce (sauf à Wolxheim) et tardif, ainsi que la Plaine de l'Ill en secteur intermédiaire.

Voici la situation des vols :

Régions agricoles classées par secteur de précocité	Station météo correspondante	Nombre de vol de thrips passé au 19/08/09
Secteur précoce		
PIEMONT VOSGIEN ET VIGNOBLES	Sigolsheim	8
	Scherwiller	8
	Wolxheim	7 (prévu 23-24 août)
PLAINE D'OBERNAI	Obernai	8
HARDT	Obersaasheim	8
Secteur intermédiaire		
PLAINES DE BRUMATH	Vendenheim	7
RIED NORD	Sessenheim	7
ACKERLAND – KOCHERSBERG	Wiwersheim	7
PLAINE DE L'ILL	Rouffach	8
RIED SUD	Marckolsheim	7
COLLINES DE BRUMATH	Rottelsheim	7
Secteur tardif		
ALSACE BOSSUE	Lorentzen	6
OUTRE FORET	Wissembourg	7
SUNDGAU	Altkirch et Geispitzen	7
OCHSENFELD	Wuenheim	7

SOMMAIRE

- △ **Asperge :**
Stemphylium et botrytis
- △ **Carotte :**
Pas de capture
- △ **Alliacées et choux :**
nouveau vol du thrips
- △ **Pomme de terre :**
risque mildiou

Chou**Noctuelles**

Les dégâts de noctuelles sont en baisse.

Puceron cendré du chou

Pas de nouveaux foyers de pucerons. De nombreux pucerons parasités.

Teigne

Pas de captures.

Piéride

Le vol de piérides faiblit. De nombreux œufs sont parasités. Présence forte d'auxiliaires.

Maladies

La chaleur bloque l'évolution des maladies.

Pomme de terre**Dartrose-Gale argentée**

Des zones argentées avec des micro-sclérotés noirs se développent sur tubercules sur cultures sénescences ou défanées.

Alternaria

Des taches sur feuilles sont présentes de façon importante sur les cultures encore non défanées.

Gales

Des symptômes sont visibles sur tubercule.

Limaces

Des morsures sont observées sur tubercule.

Mildiou

Selon les modèles Guntz Divoux (GD) et Milsol, des sorties de taches ont eu lieu les 15 au 19 août sur tous les secteurs sauf Scheibenhart. Des contaminations ont eu lieu dans tous les secteurs, suite aux pluies orageuses assez variables (de 3 à 28 mm). Les contaminations ont partout dépassé les seuils d'intervention des variétés sensibles

ou intermédiaires. La réserve de spores élevée en fin de semaine dernière a favorisé le risque de contamination des tubercules. Voici l'évolution de la situation depuis le 13 août :

Station météorologique de référence	Sortie des taches (indice de gravité* et n° de génération)	Contamination (indice de gravité* et n° de génération)	Pluies (mm)
Scheibenhart	-	G12 le 14	5
Stattmatten	G11 les 16,17 et L12 les 18, 19	G12 les 13, 14, 17 et L12 les 15, 16	28
Vendenheim	G11 le 16, g12 le 17, G12 le 18	G12 le 14	13
Entzheim	G10 le 17	G10 le 14	7
Obernai	G10 les 17, 18, L10 le 19	G10 le 14, L10 le 15	10
Sélestat	g9 le 15 et 17, G9 le 17 et 19	L9 le 14	3
Meyenheim	G8 du 16 au 19	L8 le 14	0
Ste Croix en P	Non disponible	Non disponible	X
Mulhouse	g10 le 16, G10 le 17, g11 le 18, G11 le 19	L11 le 14, L12 le 18	6
Carspach	Gg13 du 13 au 19	G13 le 14, L14 le 15, L14 les 16 et 18	7
Geispitzen	g12 le 15, G12 le 16, g13 le 17, G13 le 19	L13 le 14	5

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

De nouveaux cycles ont pu démarrer sur Carspach, Geispitzen et Mulhouse. Des sorties de taches sont prévues du 21 au 22 août dans tous les secteurs et du 24 au 25 août sur Carspach, Mulhouse et Stattmatten. Les seuils d'intervention peuvent être atteints en raison des orages prévus vendredi 21. Les cycles ont une durée de 7 à 8 jours actuellement.

Toutes les parcelles encore en végétation devraient être protégées pour ces dates. Il faut également protéger contre le mildiou du tubercule les parcelles en fin de cycle en cas de pluie jusqu'à défanage complet. Rappuyer les buttes si des fissures se sont développées pour limiter la contamination des tubercules et le verdissement.