

Situation générale : l'automne arrive.

La pluie est de retour, il est tombé entre 15 et 30 mm selon les stations le week-end dernier. Les températures seront douces la journée jusque fin de semaine. Des précipitations ainsi que des températures plus fraîches sont attendues pour début de semaine prochaine.

Asperge : arrêt des observations

Bilan de campagne dans le BSV de fin d'année.

Carotte et Céleri : capture mouche

Mouche de la carotte : une seule capture de mouche à Mussig. Le refroidissement des températures ainsi que les pluies annoncées sont défavorables au vol.

L'échelle de risque pour l'ensemble des ravageurs du BSV est la suivante :

Risque	Nul	Faible	Moyen	Elevé	Très élevé
Valeur	0	0 au ½ seuil	½ seuil à seuil	1-2 * seuil	Plus de 2* seuil

Culture	Lieu	Stade culture au 31/08	31/08	6/9	12/9	19/9
Carotte	Mussig	Parcelle récoltée	0,33	5,83	-	-
	Mussig	Taille finale	0,67	1,17	1,56	0,00
	Wintzenheim	Parcelle récoltée	-	-	-	-
Céleri	Mussig	Récolte	0,00	0,39	0,78	0,67

Seuil de nuisibilité retenu : 1 mouche par semaine et piège englué

Septoriose: d'après le modèle INOKI du CTIFL, des sorties de tâches ont eu lieu tous les jours du 15 au 21 Septembre sur Marckolsheim, excepté le 20 septembre, suivies de contaminations. Les sorties de tâches de la 8^{ème} génération sont prévues le 22, 24 et 26 septembre. Pour Ste Croix en plaine, la 5^{ème} génération est en cours d'incubation, pas de sortie de tâches prévue pour le moment (prévision jusqu'au 27 Septembre).

SOMMAIRE

- △ Météo : l'automne arrive.
- △ Asperge : arrêt des observations.
- △ Ombellifères : 1 capture de mouche, risque septoriose
- △ Chou : bactérioses, sclérotinia, thrips.

Chou : Bactérioses, Sclérotinia et thrips

Situation : Les récoltes se poursuivent sur les variétés ½ tardives, les températures plus fraîches sont défavorables aux ravageurs.

Lieu	Stade	Pluies	Observations
Obernai	80% pommaison	20 mm	Bactérioses, sclérotinia, thrips.
Krautergersheim	70% pommaison	21 mm	Thrips, bactérioses, sclérotinia.
Plobsheim	Proche récolte	0 mm	Alternaria, xanthomonas.
Munwiller (bio)	50% pommaison	-	Alternaria, pucerons cendrés.

Notations et observations effectuées sur 25 plantes par parcelle.

Maladies fongiques et bactériennes : risque moyen à élevé

Certaines variétés comme Burton sont particulièrement sensibles au Xanthomonas. Suite aux pluies, on constate une progression de Sclérotinia (voir photo ci-après) et de pourritures dans les parcelles.

Chenilles phytophages :

Des larves de piérides de la rave et de noctuelles sont observées dans les parcelles hors réseau sur chou à inflorescence et chou de Milan. Sur chou à choucroute, bien que les papillons de piérides volent encore, le nombre de larves identifiés est nul.

Pucerons : La pression de puceron cendré augmente légèrement dans les parcelles (de 1 à 4 colonie) mais les auxiliaires semblent maintenir les populations (de nombreuses momies sont visibles). **Risque faible à moyen.**

Thrips : Le 10^{ème} vol vient de démarrer sur le secteur d'Obersaasheim. Les dégâts sur les variétés sensibles sont importants. Les températures plus fraîches devraient ralentir son développement. **Risque moyen à élevé.**

Thrips : date des vols en base 11,5°C au 22/09.

Station météo	Vol n°8**	Vol n°9*
Altkirch	09/09/16	Seuil non atteint
Vendenheim	29/08/16	12/09/16
Marckolsheim	01/09/16	15/09/16
Obersaasheim	26/08/16	08/09/16
Rottelsheim	03/09/16	20/09/16
Sessenheim	28/08/16	11/09/16
Uhrwiller	10/09/16	Seuil non atteint
Obernai	30/08/16	12/06/16
Wissembourg	05/09/16	20/09/16
Wiwersheim	01/09/16	15/09/16
Wolxheim	28/08/16	11/09/16
Wuenheim	05/09/16	Seuil non atteint

*issu de larve hivernante**issu d'adulte hivernant



Début de Sclérotinia sur chou