

EN BREF

POMME DE TERRE : Risque mildiou précoce et en hausse

Le BSV Légumes 2015

Le Bulletin de Santé du Végétal est un outil du plan ECOPHYTO 2018 du Ministère de l'Agriculture. Il a pour objectifs d'informer les agriculteurs sur les risques liés à certains bio-agresseurs sur différents secteurs au cours de la saison, et de suivre l'émergence de nouveaux bio-agresseurs.

La Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté conduit depuis 2009 l'animation du BSV pour la région Franche-Comté. La surveillance de la filière légumes a débuté en 2012 sur le territoire franc-comtois et s'intègre dans un dispositif qui cible 6 filières différentes.

Attention !

Les informations sur les bio-agresseurs diffusées dans ce bulletin sont issues d'observations réalisées dans quelques parcelles seulement. Le lecteur doit interpréter les niveaux de risques annoncés comme un signal pour aller observer l'état de ses propres parcelles : en aucun cas la gestion précise des bio-agresseurs ne doit se faire seulement en fonction du BSV.

En 2015

En 2015 le BSV légumes suivra systématiquement les pommes de terre. D'autres cultures seront également suivies en fonction des déplacements des observateurs et des périodes les plus à risque : salades plein champ, brassicacées plein champ, alliacées plein champ, carottes plein champ. Le suivi est réalisé sur un réseau fixe de parcelles, ainsi que sur des parcelles flottantes. Des informations sur les cycles de vie des bioagresseurs seront également diffusées.

Fréquence

Le BSV Légumes sera publié tous les mercredis ou jeudis jusqu'au 23 juillet.

Observateurs

En plus d'un réseau de techniciens, plusieurs producteurs remontent leurs observations hebdomadaires afin qu'elles soient intégrées au BSV légumes. Merci à eux pour leur engagement.

Modèle MILDIOU

Un modèle de prévision du risque mildiou est utilisé : MILEOS[®], outil d'aide à la décision, Arvalis Institut du Végétal.

Légumes



Bulletin rédigé et édité par la
Chambre Régionale
d'Agriculture de Franche-Comté
www.franche-comte.chambagri.fr

Directeur de publication :
Michel RENEVIER

Rédaction et photos :
Antoine NEY, Chargé de mission
filières légumières.

Valparc - Espace Valentin Est
25048 BESANCON CEDEX
Tel : 03.81.54.71.71
Fax : 03.81.54.71.54

POMME DE TERRE

Réseau : 7 parcelles observées cette semaine à FRANOIS (25), FRANEY (25), GY (70), MONTAGNEY (70), FOUCHERANS (39), PAGNOZ (39).

Sur les 7 parcelles de pomme de terre de conservation observées, 5 sont levées.



Pomme de terre après herse étrille (MONTAGNEY), Adora (FRANOIS) Les 11 et 13/05/2015

Les risques sanitaires sont actuellement faibles sur pomme de terre de conservation.



Les générations de mildiou ont cependant débuté précocement (cf. résultats MILEOS ci-dessous). L'état de végétation des cultures de conservation n'est globalement pas favorable aux contaminations : sortie de butte, feuillage peu développé et plant aérés.

MILEOS® :

Besançon et Dorans : La 6^{ième} génération a débuté le 09/05 suite à des niveaux de sporulations élevés et à des contaminations faibles. Cette génération n'est pas encore mature. Le potentiel de sporulation des générations 4 et 5 est très élevé. Le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés résistantes. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux sporulations, mais le retour de conditions humides déclencherait des sporulations.

Saint-Sauveur : La 4^{ième} génération a débuté le 09/05 suite à des sporulations et contaminations faibles, son incubation n'est pas terminée. La 3^{ième} génération est toujours en cours. Son potentiel de sporulation est élevé. Le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles. Les conditions ne sont actuellement pas favorables à une sporulation, mais le retour de conditions humides déclencherait des sporulations.

Principales variétés sensibles : Adora, Adriana, Agat, Amandine, Anaïs, Annabelle, BF 15, Bintje, Carrera, Charlotte, Chérie, Corolle, Ditta, Elodie, Europa, Everest, Franceline, Galante, Gourmandine, Isabel, Jaerla, José, Lady ..., Laura, Linzer D, Marabel, Monalisa, Nicola, Ostara, Pompadour, Primura, Ratte, Red Laure, Rodeo, Ros, ..., Safrane, Sirterna, Spunta, Viol..., Victorian, Vitelotte, Vivaldi. (Viol... signifie par exemple que toutes les variétés commençant par Viol sont sensibles)...

Principales variétés intermédiaires : Agria, Caesar, Cécile, Cicéro, Cyrano, Désirée, Émeraude, Juliette, Samba...

Principales variétés résistantes : Allians, Naturella, Eden

Risque mildiou selon Mileos® au 13/05/2015

Station météo	Génération en cours	Potentiel de sporulation	Seuil de nuisibilité variétale
BESANÇON	La 6 ^{ième} en cours depuis le 09/05 non incubée – Les 4 ^{ième} et 5 ^{ième} générations sont toujours en cours et sont incubées	Très élevé	Variétés Résistantes
TAVAUX	Non calculé jusqu'à présent		
SAINT-SAUVEUR	Le 3 ^{ième} en cours et incubée, la 4 ^{ième} en cours depuis le 09/05, mais non mature	Élevé	Variétés sensibles
DORANS	La 6 ^{ième} en cours depuis le 09/05 non incubée – Les 4 ^{ième} et 5 ^{ième} générations sont toujours en cours et sont incubées	Très élevé	Variétés Résistantes

Alliacées

Réseau : 1 parcelle de poireaux observée cette semaine à GY (70).

Des piqûres de nutrition de la mineuse du poireau *phytomyza gymnostoma* sont observées sur poireau et ciboulette. Les dégâts de cette mineuse sont principalement attribués aux vols plus tardifs, sur des stades de poireaux plus avancées, en fin d'été et automne.

PROCHAIN BSV JEUDI 21 MAI 2015

Le BSV légumes est disponible sur les sites de la préfecture de Franche-Comté (www.franche-comte.pref.gouv.fr), des Chambres d'Agriculture de Franche-Comté (<http://www.franche-comte.chambagri.fr/espace-documentaire/bsv.html>) et de Mes P@rcelles (www.franche-comte.mesparcelles.fr).