



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

INSCRIPTIONS

Si vous ne recevez pas encore le BSV Légumes systématiquement chaque semaine, vous pouvez vous inscrire aux listes de diffusion de votre choix sur :

<http://www.franche-comte.chambagri.fr/internet-hors-menu/formulaire-bsv.html>

EN BREF

POMME DE TERRE : Risque mildiou faible, alternaria en hausse, brûlures accélération des fins de cycle et besoins en eau.

BRASSICACÉES : Vols de papillons, chenilles à surveiller

PETITS FRUITS : Suivi *suzukii* – augmentation des piégeages dans les haies

POMME DE TERRE

Réseau : 10 parcelles observées cette semaine à FRANOIS (25), BURGILLE (25), GY (70), MONTAGNEY (70), MEROUX (90), REPPE (90), FOUCHERANS (39).

Les températures élevées accélèrent les fins de cycles, et le dessèchement des feuilles. Les brûlures sont fréquentes et peuvent être très répandues. Environ 25 % du rendement peut encore être produit, en maintenant le feuillage et les conditions de grossissement après le début de sénescence des parties aériennes.

Le manque d'eau et les températures élevées ralentissent la croissance de la plante et le grossissement des tubercules.



Parcelles à FRANOIS, le 29/06/15
Adora précoces à gauche et Charlotte à gauche

MILDIOU

Quelques feuilles touchées sur 4 parcelles, tâches sèches mais à surveiller en parcelles irriguées !



Aucune nouvelle sporulation ni contamination n'a eu lieu depuis le 22 juin. Les températures élevées n'ont pas permis le départ de nouvelles générations.

Les risques de sporulation et de contamination sont nuls sur les 4 secteurs suivis avec MILEOS® et le resteront en l'absence de pluie. Un événement pluvieux même de plusieurs heures serait peu contaminant en l'absence de spores produites.

Le milieu est actuellement sain, les températures élevées détruisent les spores et affaiblissent les générations en cours. Aux alentours de 30°C la maladie est inhibée.

Les zones irriguées sont toutefois à surveiller, la germination des spores sur les feuilles a lieu lorsque la durée d'humectation du feuillage atteint au minimum 4 heures aux températures optimales (8-14°C). Une durée plus importante est nécessaire lorsque l'on s'éloigne de ces températures.

MILEOS

Besançon : Aucune sporulation, ni contamination n'ont eu lieu depuis le 22 juin. Le potentiel de sporulation est nul depuis le 2 juillet. La 10^{ième} génération a terminé son cycle le 7 juillet, sans avoir pu sporuler. Le risque de sporulation et de contamination est nul.

Tavaux : Aucune sporulation, ni contamination n'ont eu lieu depuis le 22 juin. Le potentiel de sporulation est nul depuis le 30 juin. La 8^{ième} génération a terminé son cycle le 2 juillet, sans avoir pu sporuler. Le risque de sporulation et de contamination est nul.

Saint-Sauveur : Aucune sporulation, ni contamination n'ont eu lieu depuis le 19 juin. Le potentiel de sporulation est nul depuis le 1^{er} juillet. La 7^{ième} génération a terminé son cycle le 3 juillet, sans avoir pu sporuler. Le risque de sporulation et de contamination est nul.

Dorans : Aucune sporulation, ni contamination n'ont eu lieu depuis le 19 juin. Le potentiel de sporulation est nul depuis le 1^{er} juillet. La 9^{ième} génération a terminé son cycle le 2 juillet, sans avoir pu sporuler. Le risque de sporulation et de contamination est nul.

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)...

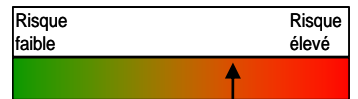
Principales variétés intermédiaires : Agria, Caesar, Cécile, Cicéro, Cyrano, Désirée, Emeraude, Juliette, Samba...

Principales variétés résistantes : Allians, Naturella, Eden

Risque mildiou selon Mileos® au 9/07/2015

Station météo	Génération en cours	Potentiel de sporulation	Seuil de nuisibilité variétale
BESANÇON	En attente de la 11 ^{ième} depuis le 8/07	nul	Risque nul
TAVAUX	En attente de la 9 ^{ième} depuis le 3/07	nul	Risque nul
SAINT-SAUVEUR	En attente de la 8 ^{ième} depuis le 4/07	nul	Risque nul
DORANS	En attente de la 10 ^{ième} depuis le 3/07	nul	Risque nul

ALTERNARIA



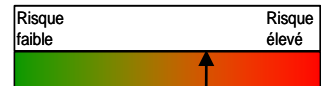
Les tâches d'alternaria se développent sur plusieurs parcelles en situation de stress ou à variétés sensibles.

Les conditions sèches et chaudes et les stades avancés sont favorables au développement d'alternarioses.

La maladie est favorisée par :

- des températures élevées (20 à 30°C) avec des rosées nocturnes importantes et des alternances de périodes sèches et humides.
- les facteurs de stress de la plante : la sénescence en fin de culture mais aussi la sécheresse, les attaques d'insectes, la grêle, les carences nutritionnelles.

DORYPHORES



Des pontes sont observées dans 5 parcelles, ainsi que des adultes de deuxième génération.

PUCERONS

Les parcelles observées sont peu occupées par les pucerons. Les auxiliaires sont présents dans 6 parcelles.



Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 20 folioles sur 40 observées (de plantes différentes) sont porteuses de pucerons.

BRASSICACÉES

Réseau : 2 parcelles observées cette semaine à REPPE (90) et GY (70).

PUCERONS

Les pucerons sont maîtrisés par les auxiliaires sur les 2 parcelles visitées.

Pucerons momifiés
(Photo : F. Schnoebelen, REPPE 07/07/15)



CHENILLES DU CHOU

Des pièges sont positionnés à REPPE (90) et GY (70).

Noctuelles du chou : aucune ponte observée, 0 adulte capturé/piège sur les parcelles suivies.

Teignes des crucifères : vol très important à REPPE (150 adultes/piège), vol à GY également (26 adultes/piège)

Les chenilles sont à surveiller !

Piérides du chou
(Photo : F. Schnoebelen, REPPE 07/07/15)

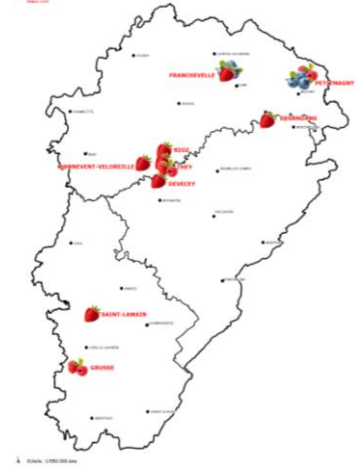


PETITS FRUITS : SUIVI DE DROSOPHILA SUZUKII

Un piégeage hebdomadaire est mis en place dans une dizaine de parcelle de petits fruits depuis mi-avril.

Pour chaque parcelle, les *drosophiles suzukii* sont piégées dans un ou deux pièges Riga, l'un situé dans la parcelle, l'autre en périphérie dans une zone refuge située aux abords directs de la parcelle.

On note cette semaine une nette augmentation des piégeages de *drosophiles suzukii* sur les sites de DEVECEY (25) (23 mâles/piège), GRUSSE (39) (9 mâles/piège), BONNEVENT-VELLOREILLE (2 mâles par piège). Les piégeages sont principalement réalisés aux abords des parcelles et peu sur les parcelles. Aucun mâle piégé sur DESANDANS (25) et PETITMAGNY (90).

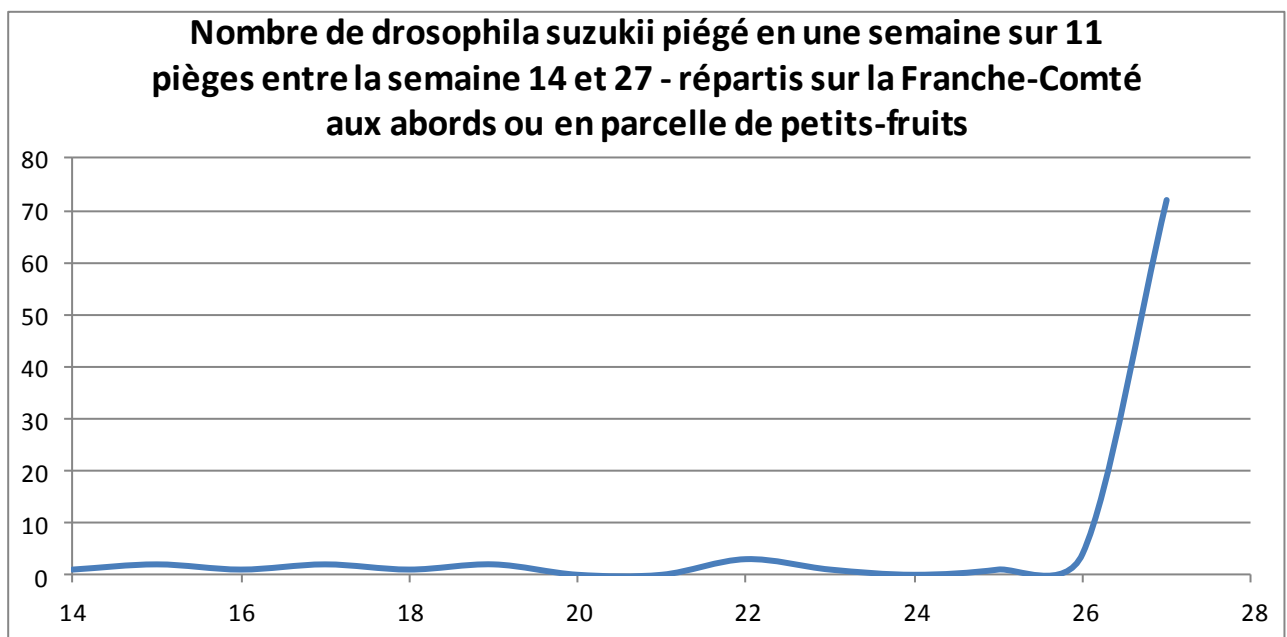


Carte des sites de piégeage



**« Du monde dans les pièges »
(Photo : E.Kovarik, GRUSSE 7/07/15)**

Sur l'ensemble des insectes piégés dans les 2 pièges présentés en photo : 7 *drosophiles suzukii* mâles ont pu être identifiés dans le piège situé en parcelle de framboises et 12 dans celui positionné dans la haie aux abords de la parcelle.



AGENDA : Les Rendez-Vous Maraîchers

Le tour de juillet avec Catherine Mazollier du GRAB



Titre	Date	Lieu	Contact
Rendez-Vous Maraîchers Chez Johan TISSERAND <i>Intervenante : Catherine Mazollier, GRAB</i>	Lundi 20 juillet 9H00 – 12H00	AUGISEY (39) 8 route de Beaufort	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
Rendez-Vous Maraîchers A la Ferme du chemin d'Acey J.P. GUERRIN et F. DUDORET <i>Intervenante : Catherine Mazollier, GRAB</i>	Lundi 20 juin 15H00 - 18H30	MONTAGNEY (70)	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
Rendez-Vous Maraîchers Au GAEC de l'Aurore, C. VALLET et S. MASSON Au jardin de Zélie, L. PIERRAT <i>Intervenante : Catherine Mazollier, GRAB</i>	Mardi 21 juillet 9H00 – 13H00	REUGNEY (25) CLERON (25)	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04

PROCHAIN BSV JEUDI 16 JUILLET 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 Parcelles* ([www.franche-comte.mesparcelles](http://www.franche-comte.mesparcelles.fr)).