

### INSCRIPTIONS

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

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

### EN BREF

**POMME DE TERRE** : qualité des tubercules à surveiller

**ALLIACEES PLEIN CHAMP** : pas de vol de mineuse du poireau

**CULTURES D'ÉTÉ et SOLANACÉES SOUS ABRIS** : pucerons et acariens, mildiou à surveiller, oïdium.

### POMME DE TERRE

**Réseau** : 7 parcelles observées cette semaine à FOUCHERANS (39), GY (70), REPPE (90), FRANOIS (25), DESANDANS (25).



**Parcelle défanée et pied de Monalisa, le 31/08/16 (FRANOIS, A. NEY)**

Les récoltes sont terminées pour les parcelles et variétés précoces, elles sont en cours pour les autres parcelles.

Des défanages sont en cours, et encore à venir selon les parcelles. Après défanage, maintenir les tubercules en terre 2 à 3 semaines pour une bonne formation de la peau et une meilleure conservation.

Sur tubercules, des cas de pourritures molles et de galle commune sont observés. Ne pas stocker les tubercules atteints de pourritures.

### **MILDIOU, *Phytophthora infestans***

Les taches sont sèches sur feuillage, le temps chaud et sec n'est pas propice au développement de la maladie. Des tâches sont observées sur

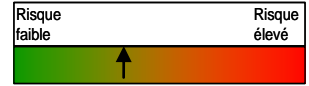


tubercules de variétés précoces / semi-précoces. Les tubercules présentent des taches au contour mal défini (marbrures), de couleur brune ou gris-violacée. En coupe, on observe des zones de chair marbrée de couleur rouille juste sous l'épiderme. Ne pas stocker les tubercules atteints, pour éviter la progression de la maladie au stockage.

## **ALTERNARIA**



Les taches d'alternaria sont fréquentes sur les parcelles non défanées, mais peu préjudiciable à ce stade de senescence.



**Taches d'alternaria, le 13/07/16 (FRANOIS, A. NEY)**

## **DORYPHORES**

Des adultes et des larves sont observés. Attention, les niveaux d'infestation varient en fonction des parcelles et des secteurs. Le niveau de risque dépend du stade de la parcelle, les dégâts étendus moins préjudiciable sur les parcelles en fin de cycle. Risque globalement faible.



## **ALLIACÉES PLEIN CHAMP**

**Réseau :** 5 parcelles de poireaux observées cette semaine à FOUCHERANS (39), GY (70), VALDOIE (90), REPPE (90), BESANCON (25).

### **POIREAU**



**Parcelle de poireau, le 31/08/16 (FOUCHERANS, A.NEY)**

Les conditions chaudes et sèches actuelles limitent la progression du mildiou et du botrytis. Le retour de conditions humides favorisera la progression de ces maladies. A surveiller.



**Mildiou de l'oignon, taches sèches, le 30/08/16 (GY, A. NEY)**

## **Phytomyza gymnostoma**

Aucune piqures de nutrition de la mineuse du poireau *phytomyza gymnostoma* sont observées sur poireau et ciboulette cette semaine. Les vols n'ont pas débuté.

Selon les années et les secteurs les vols peuvent débuter de fin août à mi-septembre. La période à risque se prolonge ensuite jusqu'à fin novembre.

Afin d'éviter les contaminations, la mise en place des filets de type « filclimat », « filet à patate » est conseillée dès à présent, efficace contre la mineuse du poireau.

Pour plus d'informations sur les filets consultez :

[http://www.cra-lorraine.fr/fichiers/Fascicule\\_complet\\_illustre.pdf](http://www.cra-lorraine.fr/fichiers/Fascicule_complet_illustre.pdf)

## **Teigne du poireau, Acrolepiopsis assectella**

Des chenilles de teignes du poireau sont observées sur une parcelle à DESANDANS (25). Une intervention avec un *Bacillus thuringiensis* permet une lutte efficace si on intervient sur les jeunes chenilles.

Risque faible, à surveiller dans vos parcelles.

**Chenille de teigne du poireau, le 30/08/16  
(DESANDANS, A. NEY)**



## **BRASSICACEES PLEIN CHAMP**

### **ALTISES**



**Altises sur cotylédons de navet et sur plantule de radis noir le 30/08/16 (GY, A. NEY)**

Les altises sont présentes dans les parcelles à des niveaux faibles à moyens, et peuvent être préjudiciables sur les jeunes stades (cotylédons, plantules), à surveiller. La pose de filets de type « filbio », polyamide transparent ou blanc léger, permet de protéger les cultures tout en permettant une bonne aération.

Pour plus d'informations sur les filets consultez :

[http://www.cra-lorraine.fr/fichiers/Fascicule\\_complet\\_illustre.pdf](http://www.cra-lorraine.fr/fichiers/Fascicule_complet_illustre.pdf)

## CHENILLES

### **Piérides du chou**

Des papillons sont présents dans toutes les parcelles. Des dégâts et larves observés à Reppe sur les feuilles des couronnes. Les pommes sont peu attaquées par ce ravageur, ce qui le rend moins nuisible que d'autres chenilles.

### **Noctuelles du chou**

Le deuxième vol est observé entre août et octobre avant la diapause hivernale. Les pressions observées sont actuellement faibles. Ce ravageur est toutefois à surveiller de près, les conditions actuelles étant propices à son développement.

## **SOLANACÉES et CULTURES D'ÉTÉ SOUS ABRIS**

**Réseau :** 7 exploitations observées cette semaine à REPPE (90), VALDOIE (90), GY (70), BONNEVENT-VELLOREILLE (70), FOUCHERANS (39), DESANDANS (25).

Les maladies fongiques sont présentes en raison du début de saison favorable, mais les conditions chaudes actuelles limitent leur développement.

Les températures trop élevées sous tunnels sont souvent encore le facteur limitant. Les fortes expositions au soleil sont responsables de coups de soleil et de décolorations sur tomates et poivrons, pouvant évoluer en pourritures. Dans ces cas, le blanchiment des serres aurait souvent été bénéfique au moins pour les plants les plus exposés.

## PUCERONS

La pression pucerons est moyenne avec de nouveaux départs de colonies observés. Certains tunnels sont très touchés sur concombre et aubergine. A surveiller de près. Les auxiliaires naturels ou de lâchers sont actifs contre pucerons.

En début d'attaque, sacrifiez si nécessaire des feuilles ou plantes avant de pratiquer un traitement si les auxiliaires ne suffisent pas. Les auxiliaires sont efficaces veillez à les maintenir. Des lâchers complémentaires peuvent également être réalisés.

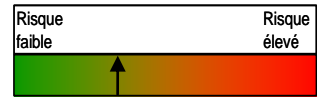


***Aphis* sp. sur concombre et *Myzus persicae* sur poivron le 31/08/16  
(FOUCHERANS, A. NEY)**

## **ACARIENS**



Des acariens sont observés dans quatre tunnels sur aubergines et concombres à des niveaux faibles à forts d'infestation. Les conditions chaudes et sèches sont favorables à leur maintien. Les populations pourront rapidement régresser avec la baisse des températures.



**Acariens sur aubergine, le 31/08/16  
(FOUCHERANS, A. NEY)**

## **DORYPHORES**



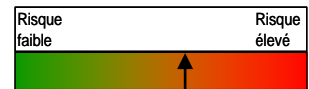
A surveiller sur aubergine en particulier.

Sous tunnel, une première destruction manuelle est souvent suffisante.

**Larves de doryphores sur aubergine 30/08/16  
(GY, A. NEY)**

## **MILDIU**

Les foyers observés ces dernières semaines sur tomates dans certains tunnels sont globalement maîtrisés. Néanmoins, une grande quantité de spores viables est présente dans le milieu. Des taches sporulantes sont observées dans plusieurs tunnels. Les nuits plus fraîches et humides sont favorables à la reprise de maladie. A surveiller de près. Attention à ne pas maintenir de l'humidité sur le feuillage la nuit, en maîtrisant les aspersion, et en ventilant les tunnels même la nuit.



Le BSV légumes est disponible sur les sites de la préfecture de Franche-Comté ([www.franche-comte.pref.gouv.fr](http://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](http://www.franche-comte.mesparcelles.fr)).

