



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Edition LORRAINE

MARAICHAIGE N°2 EDITION DU 5 MAI 2017

RETROUVEZ LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL SUR LE WEB

Site internet de la CRAL - www.cra-lorraine.fr

Site de la DRAAF Lorraine- <http://draaf.alsace-champagne,ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/>

ACTUALITES

Situation générale	Bilan 2016, dégâts de gel	p. 2
Solanacées et concombre d'abri	Plantations en cours de tomate, Premiers pucerons et acariens	p. 4
Salade (abri)	Pucerons : risque faible Mildiou : risque faible	p.4
Autres bioagresseurs	Limaces : risque faible Navet : signalement important en Alsace	p. 5



Situation générale

Bilan 2016 :

L'année 2016 a été marqu²ée au niveau météorologique par un printemps tardif et très humide suivi d'un été et d'un automne très secs (vent, chaleur et absence de précipitation). L'essentiel des difficultés a donc été lié à des problèmes physiologiques, en particulier des destructions directes par les pluies, et dans tous les cas un mauvais enracinement des cultures de plein champ. Ce mauvais enracinement a été très pénalisant durant la sécheresse avec des plantes peu robustes et des calibres/rendements globalement faibles.

Au niveau sanitaire c'est le mildiou qui a marqué la campagne avec des fortes contaminations courant juin en tomate sous abri, et une explosion des dégâts en plein champ sur pomme de terre en juillet.

Parmi les autres bioagresseurs « classiques », les limaces, la mineuse du poireau et le *D. suzukii* ont été assez présents.

De très nombreuses chenilles et chrysalides sur chou étaient parasitées par d'autres insectes en septembre/octobre, montrant ainsi l'importance du contrôle naturel des populations.

La pression d'altise et de mouche du navet a été très faible.

Que retenir de 2016 ?

Au-delà des caprices de la météo il faudra retenir de cette campagne l'importance de pouvoir avoir accès au sol en cours de culture : les parcelles binées après l'épisode pluvieux et au cours de la sécheresse s'en sont mieux sorties.

Les modèles de simulation comme Mileos ont très bien réagi avec des observations très proches du modèle.

Sur des cultures longues comme la tomate, il n'est pas stratégique de s'exposer à des contaminations précoces en fermant les abris pour gagner quelques degrés.



Situation hebdomadaire

Suite à l'épisode de froid les dégâts causés par le gel continuent de s'exprimer. Les cultures les plus touchées sont les fraises pour lesquelles des bourgeons floraux déjà gelés continuent de s'ouvrir. La sécheresse devient préoccupante dans de nombreux secteurs sur les cultures précoces de plein champ (PdT) ou sur les cultures hivernées : les asperseurs ont parfois déjà été installés.



Ci-dessus : bouton floraux gelés sur fraise : les boutons, ouverts pour la photo sont tous gelés. Plus de 80% des fleurs ont été gelées sur la parcelle. Photo PLANETE Légumes.

Au niveau sanitaire la situation est toujours plutôt calme, en particulier les maladies. Les plantations de cultures chaudes sous abris et en plein champ ont repris depuis que le froid est parti.



Ci-dessus : aspersion sur ail et oignon d'automne. Photo PLANETE Légumes.

Solanacées et concombre d'abri

Dans la grande majorité des cas, les plantations ont commencé cette semaine ou en fin de semaine dernière juste après les épisodes de gel. Il s'agit avant tout des plantations de tomate.

Sur le secteur de Metz ou certaines plantations ont été très précoces, on observe les premiers pucerons verts et acariens sur aubergine: quelques individus par plant au maximum. A noter que dans un tunnel prochainement planté en tomate sur le secteur de Faulx, on observe des acariens et des pucerons verts sur les adventices le long des bâches. Aussi bien pour les pucerons que les acariens, le risque est encore **faible**. La période (tout début d'infestation) est propice à la mise en place d'une protection biologique intégrée (PBI).

Salade sous abri



Les observations de cette semaine ont été faites sur cinq sites dont deux en AB sur les secteurs de Metz, Lunéville, Faulx, Nancy et Ménil-la-Tour. Les salades observées sont au stade récolte pour la plupart, voire à surmaturité (nécroses sur le bord des feuilles).

Pucerons : Quelques individus par tête ont été signalés sur le secteur de Ménil-la-Tour uniquement. Le risque est **faible**. Attention, en cas de présence lors de l'arrachage d'une culture, les pucerons peuvent s'installer sur une culture voisine.

Mildiou : Aucun cas n'a été observé cette semaine. Le risque est **faible**.

Autres bioagresseurs

Les dégâts de limaces sont souvent observés, mais sans conséquence majeure sur les cultures. Le froid de cet hiver et la sécheresse actuelle font qu'elles sont moins présentes que les années passées. Le risque est **faible** mais la vigilance est de mise en période de semis/plantation. Les abords des serres sont plus sensibles, surtout s'ils sont enherbés.

D'importantes captures de mouches du chou (qui parasitent aussi le navet) ont eu lieu en Alsace. Le recours au filet est un moyen efficace de s'en protéger. Plus d'informations sur l'utilisation des filets via le lien suivant : <http://www.planete-legumes.fr/wp-content/uploads/2016/12/Guide-technique-filets-anti-insectes.pdf>

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture Grand Est.

Rédaction : PLANETE Légumes
Avec la participation des producteurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Pour tous renseignements, contacter :
Henri BEYER – Animateur Filière Maraîchage – PLANETE Légumes – 06.65.73.59.94
François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – CRA Grand Est - 03.83.96.85.02