



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Edition LORRAINE

### MARAICHAIGE N°1 EDITION DU 27 AVRIL 2017

RETROUVEZ LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL SUR LE WEB

Site de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est - <http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/>

Site de la DRAAF Grand Est- <http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/>

## ACTUALITES

<b>Situation générale</b>	<b>Bilan 2016, dégâts de gel</b>	<b>p. 2</b>
<b>Solanacées et concombre d'abri</b>	<b>Plantations reportées après le froid</b>	<b>p. 3</b>
<b>Salade (abri)</b>	<b>Pucerons : risque moyen Mildiou : risque moyen</b>	<b>p.3</b>
<b>Autres bioagresseurs</b>	<b>Limaces : risque faible Pucerons : risque moyen</b>	<b>p. 4</b>



## Situation générale

### Bilan 2016 :

L'année 2016 a été marquée 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.

### **Début de saison 2017**

Après un épisode chaud favorable au démarrage des cultures, le froid a fait des dégâts très variables selon les secteurs, avec parfois 100% de destruction comme en fraise. Sur céleri, les dégâts pourraient apparaître fin mai début juin avec des montées à graines. Sous abri des cultures chaudes précoces ont aussi pu être touchées : tomate et courgette notamment.

La situation sanitaire est actuellement plutôt bonne en plein champ : le régime de vent de nord/nord-est assainit les cultures. Sous abri les situations sont plus variables selon les cultures, les microclimats et la gestion climatique.

### **Solanacées et concombre d'abri**

Les plantations ont été reportées après l'épisode actuel de froid. On signale des destructions importantes dues au gel sur des plantations précoces sur les secteurs de Thionville et Fresnes-en-Woëvre.

La présentation du réseau sera faite lorsque l'essentiel des parcelles seront plantées.

### **Salade sous abri**

Les observations de cette semaine ont été faites sur cinq sites dont un en AB sur les secteurs de Metz, Lunéville, Longwy et St-Mihiel. Les salades observées sont au moins à la moitié de leur cycle, certaines sont au stade récolte.

**Pucerons** : Plusieurs cas de pucerons ont été signalés sur Lunéville et Metz. Il s'agit du puceron vert *M. persicae*, réparti en foyers dans la culture. Le confinement des abris pour se protéger du froid crée des conditions plutôt favorables aux pucerons. Très polyphage, ce puceron peut



s'installer sur les cultures chaudes (poivrons et aubergines surtout) prochainement mises en place. Le risque est **moyen** et assez hétérogène.

**Mildiou** : Des cas de mildiou ont été signalés sur Lunéville sur les variétés Kiber, Kimpo et Solesi. Les arrosages lors des journées ensoleillées du mois de mars ont suffi à créer des conditions favorables au pathogène. Les conditions actuelles fraîches et humides sont favorables à la maladie. Le risque est **moyen**, assez hétérogène d'un site à l'autre et très dépendant des variétés.

### Autres bioagresseurs

Des pucerons ont été fréquemment observés sous abri depuis le début de saison, en particulier sur le persil hiverné, et les fraises. Le risque est **moyen**.

Les dégâts de limaces sont souvent observés, mais sans conséquence majeure sur les cultures. Il s'agit le plus souvent de petites limaces grises ou noires. La pression de limaces a été forte ces dernières années. Le froid de cet hiver et la sécheresse actuelle font qu'elles sont peu présentes jusqu'à présent. 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.

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 – Chambre Régionale d'agriculture Grand Est - 03.83.96.85.02