



MARAICHAIGE N°18 EDITION DU 28 SEPTEMBRE 2017

RETROUVEZ LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL SUR LE WEB

Site internet 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

Situation générale	Bonnes conditions météo, plantations sous abri de légumes feuille, bon état global des cultures	p.2
Solanacées et concombre d'abri	Dernier BSV Mildiou : risque faible Autres bioagresseurs : cladosporiose	p.2
Salade (plein champ)	Pucerons : risque faible Mildiou : risque moyen Autre bioagresseurs : sclérotinia	p.3
Salade (abri)	Pucerons : risque faible Mildiou : risque moyen Noctuelles : faible	p.4
Crucifères	Chenilles : risque moyen mais variable	p.4
Poireau	Mineuse : risque élevé	p.4



Situation générale

Les pluies abondantes et la chaleur de cette dernière quinzaine ont été très favorables aux cultures d'automne qui en profitent : céleri et poireau surtout.

Les plantations sous abri vont bon train : salades, épinards et mâche. L'état des cultures est globalement bon. Selon les secteurs les arrachages de carotte et pomme de terre sont en cours.

Solanacées et concombre d'abri

Les observations ont été faites sur cinq sites dont un en AB sur les secteurs de Royaumeix, Toul, Nancy et Metz. L'essentiel des cultures sont arrachées. Les dernières tomates en place sont peu productives.

Mildiou : Un nouveau cas en tomate a été observé cette semaine. La pression est élevée et les conditions sont favorables mais le risque est **faible** car les cultures sont en fin de cycle.

Ci-dessous : symptômes de mildiou sur tomate. Photos PLANETE Légumes.





Autre bioagresseur : La pression en cladosporiose est élevée mais le risque est **faible** sur des cultures en fin de cycle.

Ci-dessus : faces supérieure et inférieure d'une feuille de tomate atteinte de cladosporiose. La sporulation de cette maladie est véritablement marron. Photo PLANETE Légumes.



Salade de plein champ

Les observations de cette semaine ont été faites sur cinq sites dont trois en AB sur les secteurs de Royaumeix, Metz, Nancy et Toul.

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

Mildiou : Aucun cas n'a été observé cette semaine. Le risque est **moyen** mais les brumes matinales et les pluies à venir sont favorables à la maladie. La sensibilité variétale impacte fortement le niveau de risque.

Sclérotinia : les sols encore chauds et plus humides minéralisent bien. Ces conditions sont très favorables au sclérotinia.

Ci-contre : fonte sclérotinienne. Contrairement au rhizoctone on constate un flétrissement puis un affaissement de la plante du fait de la colonisation du collet de la plante par le champignon. Photo PLANETE Légumes.





Salade sous abri

Les observations de cette semaine ont été faites sur cinq sites dont trois en AB sur les secteurs de Royaumeix, Metz, Nancy et Toul. Le gros des plantations a eu lieu la dernière quinzaine.

Pucerons : Un seul petit foyer a été observé cette semaine. Le risque est **faible**.

Mildiou : Aucun cas n'a été observé cette semaine. Le risque est **moyen**. L'humidité annoncée ce week-end risque d'augmenter la pression. La ventilation des abris le matin est indispensable pour limiter le confinement.

Noctuelles : En sol « léger » des noctuelles terricoles ont été observées sur le secteur de Metz, où environ 1% de perte de plant a déjà été enregistrée. Le risque est globalement **faible** mais très dépendant du secteur.

Crucifères de plein champ

Les observations de cette semaine ont été faites sur six sites dont trois en AB sur les secteurs de Royaumeix, Toul, Nancy et Metz.

Chenilles phytophages : Quelques grosses chenilles (piérides ou noctuelles) peuvent encore être observées, essentiellement sur chou-fleur ou tête de chou de Bruxelles. La dépréciation de l'inflorescence peut être très rapide. Le risque es globalement **moyen** mais très dépendant du secteur, du type de chou considéré et de son cycle. L'observation des cultures est indispensable pour une bonne évaluation du niveau de risque.

Poireau

Mineuse du poireau : De nouvelles piqûres de nutrition ont été observées : le vol continue et le risque est **élevé**.

Ci-contre : piqûres de nutrition de la mineuse du poireau. La ciboulette est très attractive et permet de suivre l'activité dans les grandes lignes. Photo PLANETE Légumes.





La mise en place de filets est désormais tardive pour assurer une protection intégrale. Il est encore possible de « rattraper » une pause tardive en fauchant (sérieusement) la partie supérieure du poireau avant de poser le voile.

Plus d'information sur les filets :

<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