



## MARAICHAIGE N°17 EDITION DU 14 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

<b>Situation générale</b>	<p>Récolte des légumes de garde interrompue par la pluie. Risque d'éclatement sur certaines cultures.</p> <p>Etat sanitaire globalement bon.</p> <p>Arrachage des cultures d'été sous abri.</p>	p.2
<b>Solanacées et concombre d'abri</b>	<p>Acariens : risque faible</p> <p>Pucerons : risque faible</p> <p>Mildiou : risque faible</p> <p>Autres bioagresseurs : cladosporiose</p>	p.2
<b>Salade (plein champ)</b>	<p>Pucerons : risque faible</p> <p>Mildiou : risque moyen</p> <p>Autre bioagresseurs : bactérioses, sclérotinia et rhizoctone</p>	p.3
<b>Crucifères</b>	<p>Altise : risque faible</p> <p>Pucerons : risque faible</p> <p>Chenilles : risque moyen (très variable)</p> <p>Bactérioses : risque élevé</p>	p.5
<b>Poireau</b>	<p>Mineuse : risque moyen (en hausse rapide)</p>	p.6



## Situation générale

La récolte des légumes de garde a été interrompue par les fortes pluies de cette semaine. L'état sanitaire des cultures est globalement bon et les pluies vont activer la croissance des céleris et poireaux. Les choux et betteraves sont en fin de cycle. Selon les itinéraires techniques les carottes sont aussi à maturité et leur arrachage a commencé. En conditions non irriguées, les pluies importantes peuvent causer un brusque afflux d'eau dans la plante et faire éclater les racines.

Les arrachages sous abri (concombre surtout) s'accélèrent pour laisser place aux cultures d'automne/hiver.

## Solanacées et concombre d'abri

Les observations de cette semaine ont été faites sur six sites dont trois en AB sur les secteurs de Royaumeix, Toul, Nancy et Saint-Mihiel. Les cultures de concombre sont les plus abimées des cultures estivales et sont en cours d'arrachage. L'état des tomates est assez variable. Les poivrons et aubergines sont encore assez vigoureux.

**Pucerons :** Sur un site (Royaumeix) les pucerons apparus il y a trois semaines sont en régression. Ailleurs aucun cas n'a été signalé. Le risque est **faible**. Il faut surtout être vigilant à cause du risque de transfert vers d'autres cultures au moment de l'arrachage.

**Acariens :** Le risque est **faible**.

**Mildiou :** Trois cas de mildiou ont été observés cette semaine sur concombre. Les cas de mildiou sur tomate se multiplient. La pression en maladie est élevée, en particulier dès que la ventilation des abris est limitée. Le risque est cependant **moyen** voire **faible** car les cultures concernées sont en fin de cycle.



Ci-contre et ci-dessus : symptômes de mildiou sur tomate.  
Photos PLANETE Légumes.

**Autre bioagresseur :** La cladosporiose est encore très présente sur les sites observés cette semaine. Les conditions actuelles sont favorables. La sensibilité est fortement dépendante de la variété. Cette maladie n'affecte pas les fruits. La pression 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 six sites dont trois en AB sur les secteurs de Royameix, Saint-Mihiel, 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** compte tenu des conditions météo, mais très dépendant de la variété. La fraîcheur et l'humidité sont favorables à la maladie.

### Autres bioagresseurs :

**Bactériose** : les premiers cas de bactériose ont été observés sur Toul. Le risque est **moyen**. Les pluies sont propices à cette maladie.

Ci-contre : taches nécrotiques dues à Pseudomonas sur laitue beurre. Photo PLANETE Légumes.



**Rhizoctone** : les séries plantées fin juillet et ayant subi les orages d'août sont souvent fortement touchées par le rhizoctone (pourriture de cœur). Les séries plus tardives sont beaucoup plus saines.

Ci-contre : salades atteintes par le rhizoctone. Cette maladie touche particulièrement les salades et les chicorées à maturité (moins d'aération de la culture). Photo PLANETE Légumes.





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.



Ces trois maladies rencontrent actuellement des conditions favorables et sont fréquemment observées. Leur intensité est cependant très variable et dépendante de facteurs comme le type de sol et la variété. Les dernières plantations du mois d'août sont plutôt saines.



## Crucifères de plein champ

Les observations de cette semaine ont été faites sur six sites dont trois en AB sur les secteurs de Royameix, Toul, Nancy et Saint-Mihiel. Les séries de cabus rouges et blancs sont en cours de récolte avec une bonne quinzaine d'avance. Les cas d'éclatement augmentent de semaine en semaine, en particulier en conditions faiblement irriguées, où en plus le calibre est parfois faible.

Les choux fleurs sont en cours de récolte. Selon la date de plantation, la végétation (et donc l'inflorescence) varie facilement du simple au triple sur un même site : les premières plantations ont le plus souffert de la canicule et sont beaucoup plus petites.

**Altises** : Le risque est **faible**.

**Chenilles phytophages** : Quelques œufs et chenilles sont observés sur presque tous les sites. Le nombre d'individu reste assez faible cependant. Le risque est plutôt **faible**. On observe surtout des piérides de la rave et des noctuelles défoliatrices. La nuisibilité des chenilles est actuellement très élevée car les dégâts causés ne pourront pas être « rattrapés ». Les choux fleurs sont les plus sensibles. L'observation de vos cultures (au cœur) est vivement recommandée.

**Pucerons** : Le risque est **faible**.

**Bactérioses** : Les diverses blessures (chenilles, pucerons, limaces, éclatement, grêle, etc.) sont autant de points d'entrée pour les bactéries qui apprécient les conditions actuelles douces et humides. Les cas de pourriture humide sont nombreux, en particulier sur choux rouge. Le risque est **élevé**.

Ci-contre : situation typique favorable à contamination. Une première nécrose sèche (« Tip Burn » ou nécrose apicale) devient un point d'entrée pour les maladies en conditions humides : surinfection par du botrytis et/ou des bactéries. Photo PLANETE Légumes.





## Poireau

**Mineuse du poireau :** Les toutes premières piqûres de nutrition du vol d'automne ont été observées sur les sites de Courcelles-Chaussy, Saint-Mihiel, Toul et Nancy. Ces piqûres de nutrition sont observées sur de la ciboulette, plus attractive que le poireau pour la nutrition des adultes, et plus facile à observer. Le risque est encore **moyen** car c'est le tout début du vol mais va rapidement augmenter dans les semaines à venir.

La protection avec des filets est à mettre en place dans les plus brefs délais. Pour plus d'informations :

<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