



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Edition LORRAINE

MARAICHAIGE N°3 EDITION DU 12 MAI 2017

RETROUVEZ LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL SUR LE WEB

Site internet de la CRAL - [www.cra-lorraine.fr](http://www.cra-lorraine.fr)

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

## ACTUALITES

<b>Situation générale</b>	<b>Nombreuses implantation en plein champ et sous abri. Quelques pluies selon le secteur.</b>	<b>p.2</b>
<b>Solanacées et concombre d'abri</b>	<b>Plantations en cours des solanacées et concombre, Premiers pucerons et acariens</b>	<b>p.2</b>
<b>Salade (abri)</b>	<b>Pucerons : risque moyen Mildiou : risque moyen à élevé</b>	<b>p.3</b>
<b>Crucifères</b>	<b>Altise : risque moyen mais en hausse Mouche du chou : risque élevé en Alsace, en hausse en Lorraine</b>	<b>p.3</b>



### Situation générale

La semaine écoulée a été plus propice aux implantations de tomates, poivrons, aubergines, céleris et choux, même si des gelées matinales ont encore été signalées mercredi matin. La couverture avec des voiles P17 reste généralisée.

Les dernières pluies ont fait beaucoup de bien et ont permis la levée de divers semis, mais ont été très inégalement réparties sur le territoire. L'irrigation est encore de mise sur les cultures de plein champ précoces : épices, pomme de terre et les récentes plantations.

Au niveau sanitaire la situation est toujours plutôt calme.

### Solanacées et concombre d'abri

Les plantations viennent d'avoir lieu sur quatre des cinq sites observés cette semaine. Sur les sites précoces (plantation mi-avril, environs de Metz) les plants les plus développés de tomate ont leur second bouquet qui pointe, le premier est en fleur. Sur ces mêmes sites les aubergines et poivrons ont leurs premières fleurs.

**Pucerons :** Sur un site précoce au sud de Metz quelques colonies de pucerons sont déjà présentes sur aubergine et sont actuellement en pleine expansion (présence de nombreuses larves/adulte). La situation en puceron est très variable d'un site à l'autre en fonction des cultures en place et de leur date d'implantation. On remarque souvent un transfert des pucerons d'une culture à une autre à cette période : de la salade vers les solanacées par exemple. Les conditions orageuses douces et humides sont favorables aux pucerons. Le risque est **moyen** et en hausse. Les auxiliaires sont de plus en plus présents.

**Acariens :** Des acariens ont été observés sur un seul site cette semaine (Sud de Metz) et sur des plantations précoces d'aubergines. Les colonies observées sont au début de leur cycle : quelques individus et des œufs. La sécheresse globale du printemps leur a été plutôt favorable. Le risque est encore **faible** car les cultures les plus sensibles (haricots, aubergine et concombre)



sont tout juste plantées et que les températures restent fraîches. C'est la bonne période sous abri froid pour le démarrage de la protection biologique intégrée (PBI).

**Mildiou** : Deux cas de mildiou ont été signalés sur des jeunes plants, avec une hypothèse (avérée dans un cas) de contamination en pépinière. Les conditions ont été peu propices à la maladie jusqu'à présent (gel nocturne et sécheresse). Le risque est globalement **faible**.

### Salade sous abri

Les observations de cette semaine ont été faites sur quatre sites dont un en AB sur les secteurs de Metz, Lunéville et Toul. Les salades observées sont au stade récolte et il s'agit des dernières séries sous abri.

**Pucerons** : Aucun cas notable n'a été relevé cette semaine sur salade, mais on en signale souvent sur d'autres cultures (fraise, fleurs). Le risque est **moyen**. Attention, la situation en puceron est très variable d'un site à l'autre et les conditions actuelles leur sont très favorables : il faut rester vigilant.

**Mildiou** : Deux cas ont été signalés cette semaine sur des variétés sensibles. Les conditions actuelles et à venir (orageuses) sont très favorables à la maladie, de surcroît sur des salades en fin de cycle. Le risque est **moyen** à **élevé** compte tenu du contexte, mais très variable en fonction du microclimat propre à chaque abri, et de la résistance/tolérance variétale. En période fraîche, le confinement des abris pour garder la chaleur est un piège « classique » qui peut rapidement dégrader l'état sanitaire.

### Crucifères de plein champ

L'essentiel des plantations est en cours. Les choux plantés précocement se remettent du gel.

**Altises** : les altises sont plus ou moins présentes d'un site à l'autre : on les retrouve plus en terres limoneuses ou sableuses d'après les observations. Elles sont surtout dommageables sur



les jeunes semis (navet et radis) et les mottes juste repiquées. La pression est **faible** à **moyenne**. Les jeunes stades des cultures de crucifères et la chaleur annoncée vont augmenter le risque.

**Mouche du chou (ou du navet) :** Des navets bottes véreux ont été observés sur le secteur de Lunéville. Par ailleurs en Alsace l'activité des pontes a fortement augmenté : on dénombre 1 à 2 pontes par plante observée à Innenheim et Limersheim. Le risque y est élevé.

Ci-contre : ponte de mouche à la base d'un chou fraîchement repiqué. Photo PLANETE Légumes.



Le chou reste sensible environ un mois post plantation, ensuite son système racinaire est suffisamment robuste. Le risque de perte est généralement plus élevé sur un navet qui est sensible sur une grosse partie de son cycle.

Contre l'altise et la mouche du chou, les filets de protection sont efficaces. Plus de renseignement via le lien : <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