



MARAICHAIGE N°4 EDITION DU 19 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	Suite des implantations (chou, culture chaudes d'abri, céleri). Orages avec parfois de la grêle, manque global d'eau.	p.2
Solanacées et concombre d'abri	Suite des plantations des solanacées et concombre. Situation ponctuellement risquée en puceron. Situation à surveiller.	p.2
Salade (abri)	Pucerons : risque moyen Mildiou : risque moyen à élevé	p.3
Crucifères	Altise : risque moyen et en hausse Mouche du chou : risque élevé en Alsace, en hausse en Lorraine (navet presque uniquement)	p.4
Pomme de terre	Levée en cours	p.5
Autres bioagresseurs	Nombreux signalements et dégâts de limace	p.5



Situation générale

Les pluies orageuses de la semaine dernière ont été très hétérogènes et beaucoup de secteurs continuent de manquer d'eau. Les journées brusquement chaudes (comme mardi et mercredi) provoquent des à-coups de croissance qui conduisent facilement à des carences (pointes sèches sur les épices, nécrose apicale sur la salade, etc.). Les conditions à venir plus lissées devraient permettre aux plantes de se rééquilibrer.

De nombreuses plantations ont eu lieu en plein champ et sous abris cette semaine : chou, céleri et cultures chaudes sous abri.

Les auxiliaires et pollinisateurs sont bien actifs ce qui diminue le risque lié aux pucerons, en plein champ surtout.

Solanacées et concombre d'abri

Les observations de cette semaine ont eu lieu sur cinq sites dont deux en AB sur les secteurs de Metz, Courcelles-Chaussy, Epinal et Lunéville. Les tomates les plus précoces ont été plantées il y a un mois et ont leur second bouquet qui sort. Les moins précoces ont été repiquées cette semaine. Les poivrons, aubergines et concombres ont été plantés entre une semaine et 15 jours après les tomates.

Pucerons : Sur une parcelle traitée observée la semaine dernière, les pucerons ne sont pas revenus et une PBI a été mise en place. Sur Epinal, les pucerons sont largement présents sous abri sur de très nombreuses cultures en particulier les aubergines, concombres et poivrons. D'après les observations faites cette semaine et les semaines précédentes le risque est globalement **moyen**.

Attention les situations dépendent fortement des types d'abris et des cycles culturaux (présence de cultures hivernées, précoces, etc.). De plus la météo à venir sera favorable au



développement des pucerons et la surveillance reste de rigueur. La période est très propice à l'installation d'une PBI sous abri.

Acariens : Aucun nouveau cas n'a été observé cette semaine. Le risque est **faible**. La période est propice à la mise en place d'une protection avec des auxiliaires (PBI).

Mildiou : Aucun cas n'a été observé cette semaine. Le risque est **faible** car les cultures sont jeunes et la situation plutôt sèche. Les conditions à venir, plus douces et humides seront plus favorables. Maintenir une bonne ventilation des abris reste une très bonne option pour éviter les contaminations précoces.

Salade

Les observations de cette semaine ont été faites sur cinq sites dont un en AB sur les secteurs de Metz, Lunéville, Nancy et Courcelles-Chaussy. Les dernières séries sous abri et les premières séries de plein champ sont au stade récolte. Selon la date de plantation et le choix variétal quelques cas de montaison sont à signaler.

Pucerons : Un seul cas notable a été signalé sous abri cette semaine. Le risque est **moyen**. Attention, la situation en puceron est très variable d'un site à l'autre et les conditions météo à venir leur sont très favorables : il faut rester vigilant.

Mildiou : Aucun cas n'a été signalé cette semaine. Le risque est moyen. Attention : les conditions météo à venir ainsi que la pleine maturité des salades sous abri rendent la situation plus délicate pour la semaine prochaine.



Crucifères de plein champ

L'essentiel des plantations est en cours ou juste terminé.

Altises : Avec les deux journées chaudes les altises sont un peu plus présentes et elles ont été observées sur les sites de Lunéville, Metz et Courcelles-Chaussy. Le risque est **moyen**. Les périodes chaudes et sèches leur sont favorables. Les semis de navet et de radis sont les cultures les plus sensibles.

Mouche du chou (ou du navet) : il n'y a pas de piégeage en Lorraine et aucun dégât n'a été signalé sur les premières récoltes de plein champ (presque intégralement protégées par un P17). En Alsace l'activité des pontes continue. Le risque y est élevé. En Lorraine la mouche est surtout dommageable sur le navet, beaucoup moins sur les choux.

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 presque tout son cycle.

Chenilles phytophages :

Les premiers vols de piérides ont été observés au-dessus des parcelles. Aucune ponte n'a été observée. Le risque est **faible**.

Contre l'altise, les chenilles 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>



Pomme de terre

Les quatre parcelles observées cette semaine sont juste en train de lever. On compte entre 30 et 90% de levée selon le secteur.

Mildiou : les simulations seront présentées la semaine prochaine. En Alsace le seuil de nuisibilité pour les variétés les plus sensibles vient d'être atteint pour un seul site. Le risque est **faible**, d'autant plus sur des parcelles en cours de levée.

Doryphores :

Aucun adulte n'a été observé cette semaine en Lorraine. En Alsace, les premiers adultes ont émergés. Le risque est **faible**.

Autres bioagresseurs

Limaces :

On observe encore de nombreuses traces et dégâts de limaces sur de très nombreuses cultures d'abri et de plein champ : salades, fraises, courgettes, choux, etc. Le risque est **élevé**, d'autant plus avec le retour d'une certaine humidité et sur des jeunes semis.



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