



MARAICHAIGE N°13 EDITION DU 26 AOUT 2016

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	Bonnes conditions sanitaires, stress hydrique important
Solanacées et concombre d'abri	Pucerons (concombre/aubergine/poivron) : pression faible à moyenne Mildiou : pression moyenne à élevée (selon historique) Acariens : pression faible à moyenne
Pomme de terre	Problèmes d'arrachage
Salade (plein champ)	Pucerons : pression faible Mildiou : pression faible Rhizoctone : pression moyenne à élevée
Crucifères de plein champ	Altises : pression faible Chenilles : pression faible



Après les conditions assez poussantes des semaines dernières, l'épisode de forte chaleur actuel génère divers troubles sur les cultures : maturité précoce, flétrissement, carence en calcium, arrachage délicat voire impossible, etc. Pour les cultures implantées avant ou pendant l'épisode pluvieux du printemps, on observe souvent des enracinements faibles et donc une sensibilité accrue aux stress. Les besoins en irrigation sont actuellement élevés. La situation sanitaire est globalement bonne.

Solanacées et concombre d'abri

Les observations de cette semaine ont été faites sur quatre sites dont deux un en AB sur les secteurs de Nancy, Epinal, Stenay et Ménil-la-Tour. La culture poursuit son développement mais le mûrissement des fruits est lent. Les cultures dont l'état global est mauvais sont en cours d'arrachage pour préparer les premières implantations des cultures d'automne sous abri.

Pucerons : Globalement peu de pucerons ont été observés cette semaine et uniquement sur aubergine et dans une moindre mesure sur concombre (et courgette d'abri). Les populations sont peu dommageables. Les auxiliaires (syrphes surtout) continuent d'être très présents. La pression est **faible** à **moyenne**. Il faut rester vigilant car le mois de septembre, généralement plus doux et humide peut s'accompagner d'une recrudescence des pucerons.

Acariens : Des acariens sont encore assez présents cette semaine, particulièrement en aubergine, concombre et haricots. Les symptômes sont très variables en fonction de la gestion de ce ravageur en début de saison (de quelques feuilles piquées à des plants fortement grillés). Les conditions actuelles (fortes chaleur et sécheresse) sont favorables au ravageur, mais l'essentiel des dégâts à déjà été fait le cas échéant. Dès le retour de températures de saisons, les populations vont rapidement devenir inactives du fait de nuits fraîches et d'un bilan thermique en rapide baisse. Pour ces raisons la pression est **faible** à **moyenne**.



Ci-dessus à gauche : infestation avancée d'un plant d'aubergine (début d'essaïm d'hivernation visible).

Ci-dessus à droite : infestation très avancée sur concombre. Les toiles sont bien visibles à la base de la feuille. Photos PLANETE Légumes. Dans un cas comme dans l'autre toute intervention est inutile car beaucoup trop tardive, tant par rapport au cycle de la culture qu'à celui du ravageur.

Mildiou : De nouvelles contaminations ont été observées cette semaine sur deux sites, avec des sporulations fraîches. Même si l'épisode de canicule a pu faire oublier le printemps, l'inoculum de l'année reste important, surtout sur des exploitations ayant déjà eu des contaminations au printemps. Les nouvelles taches sont apparues à la faveur de l'humidité matinale. Avec la fin de la canicule et le retour de nuits plus froides, ce phénomène de condensation va s'accroître, augmentant d'autant la pression. Elle est actuellement **moyenne** à **élevée** (surtout en parcelle précédemment contaminée) et globalement en hausse.

Pomme de terre (dernier BSV)

Les observations de cette semaine ont été faites sur les sites de Ménil-la-Tour, Toul, Epinal, et Fresnes-en-Woëvre. Les parcelles ont été défanées il y a entre un mois et quinze jours selon l'état des cultures. Le problème actuel est lié à la sécheresse du sol et à sa dureté. Plusieurs



outils ont cassés et les tubercules peuvent s'abîmer avec les chocs. Il est conseillé d'arroser pour ameublir le sol avant d'arracher pour limiter les blessures. Les risques à laisser les tubercules en terre en attente de conditions humides sont faibles.

Salade plein champ

Les observations de cette semaine ont été faites sur quatre sites dont un en AB sur les secteurs de Nancy, Ménil-la-Tour, Toul et Stenay. La pousse des salades est actuellement très bonne.

Pucerons : Aucun puceron n'a été observé cette semaine, en parcelle traitée ou non. La pression est **faible**.

Mildiou : Aucun cas n'a été observé cette semaine et les conditions sèches ne sont pas du tout favorables à la maladie. La vigilance reste de mise car la pression était encore élevée la semaine dernière et le retour de températures plus fraîches (surtout la nuit) seront plus favorables à la maladie. D'après les observations la pression est actuellement **faible**, mais en hausse à l'approche du mois de septembre habituellement très favorable à la maladie.

Rhizoctone : On observe encore de nombreux cas de Rhizoctone sur des salades à pleine maturité voire trop en avance. Cette maladie qui apprécie les conditions chaudes et humides s'est développée à la faveur des dernières pluies et est assez fréquente sur des salades à maturité, au pied desquelles l'aération est faible. En conditions chaudes comme actuellement, l'irrigation indispensable favorise également cette maladie et sa dispersion. La pression est **moyenne à élevée**. La pression va diminuer avec l'arrivée de températures plus fraîches.

Crucifères en plein champ

Les observations ont été faites sur quatre sites sur les secteurs de Fresnes-en-Woëvre, Toul et Epinal.

Chenilles : Peu de grosses chenilles ou de chrysalides (issues du vol de fin juillet) ont été observées cette semaine. En revanche de très nombreux adultes volent au-dessus des parcelles de crucifères. Des pontes sont aussi très régulièrement observées. Il s'agit pour l'essentiel de piérides bien que quelques noctuelles au dernier stade larvaire aient été observées sur Stenay.



La pression en lien avec la présence des chenilles est donc faible pour le moment. Les pontes peuvent facilement être mangées par des auxiliaires, de même que les larves. L'observation des parcelles d'ici une semaine à quinze jours est vivement recommandée pour évaluer la population de chenilles effectivement présentes. La pression est **faible** d'après les observations mais les conditions actuelles sont très favorables à ce ravageur et de nombreuses chenilles étaient encore observées la semaine dernière.

Altises : elles sont peu nombreuses voire absente des parcelles selon les secteurs. Le risque est actuellement **faible**.

Les filets et voiles anti insectes sont très efficaces contre chenilles et papillons. Pour plus de renseignements sur les filets : http://www.cra-lorraine.fr/fichiers/Fascicule_complet_illustre.pdf

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture ACAL.

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 ACAL 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 ACAL - 03.83.96.85.02