

BSV n°06 – 10 juillet 2019

A RETENIR CETTE SEMAINE

TABAC.....	2
1 STADE DE LA CULTURE	2
2 MILDIOU.....	2
3 VIRUS PERSISTANTS (TMV)	2
4 VIRUS NON PERSISTANTS (PVY, AMV)	3
5 PUCERONS	3
6 THRIPS	3
7 PUNAISES.....	4
8 OROBANCHE RAMEUSE.....	4

📌 Le réseau Tabac compte **4 parcelles** observées cette semaine



TABAC

1 Stade de la culture

Le stade du tabac varie entre choux et dégagement du bouton floral. Les premières récoltes manuelles ont commencé la semaine dernière dans le centre et cette semaine en Alsace. Les tabacs ont souffert de la canicule et de la sécheresse surtout sur les parcelles où l'irrigation est limitée ou impossible. Les conséquences sont des coups de soleil qui déprécient la qualité des feuilles de tabac en la nécrosant en partie



Nécrose des feuilles basses suite à la canicule : Coup de soleil

2 Mildiou

a. Observation



Tâche de mildiou sur tabac

Un premier foyer de mildiou a été repéré à l'ouest de Strasbourg, suite à la fin de la canicule. La température des journées et surtout des nuits est plus douce c'est pourquoi l'humidité de la rosée se conserve plus longtemps en matinée, surtout en situation irriguée. Ce sont notamment les systèmes goutte à goutte et couverture intégrale qui entretiennent l'humidité le plus longtemps autour des plants.

b. Analyse de risque

Les conditions sont à nouveau favorables au mildiou. L'humidité et une chaleur modérée rendent le risque moyen à fort. La vigilance est de rigueur surtout sur les variétés les plus sensibles comme le BSB 6198. Privilégiez les irrigations en début de journée pour que les plantes puissent sécher avant la nuit.

3 Virus persistants (TMV)

a. Observation

Les attaques de la mosaïque du tabac sont de plus en plus marquées. On observe la présence du virus sur une centaine d'hectare en Alsace dont 10 présentent quelques dégâts (<20%) et 5 ha subissent des dégâts plus importants réparties par zone. Une partie de l'impact de la maladie n'est pas mesurable.

b. Analyse de risque

Le TMV est une virose qui se transmet par contact. Les passages dans la parcelle (binage, buttage, récolte, etc...) sont des vecteurs de la maladie. Les zones atteintes ont donc tendance à s'allonger dans

le sens de la parcelle. Le risque est moyen dans les parcelles où les variétés sont sensibles. On ne voit pas de contournement sur les variétés résistantes.

Travaillez toujours les zones malades en dernières pour ne pas contaminer le tabac sain. Le nettoyage du matériel entre chaque passage est recommandé.

La majorité des symptômes vont disparaître des feuilles quand elles seront à maturité, mais l'effet négatif sur le rendement sera bien acté.

4 Virus non persistants (PVY, AMV)

a. Observation

Le virus Y de la pomme de terre est visible sur tabac dans le sud du Bas-Rhin. Dans les Hauts de France et le Centre, ce sont des symptômes de mosaïque de la luzerne (AMV) qui sont présents. Ces deux viroses ont besoin de vecteurs, dont les pucerons, pour contaminer les autres plants. En cas de contamination importante, les plants attaqués peuvent entièrement nécroser.

b. Analyse de risque

Les vols de pucerons pourraient s'amplifier dans les prochains temps (voir paragraphe dédié aux pucerons). C'est pourquoi le risque est moyen. L'entretien des bordures des champs est recommandé.

5 Pucerons

a. Observation

On voit actuellement peu de puceron dans les parcelles de tabac, si ce n'est quelques pucerons ailés isolés. Les dégâts sont donc inexistantes.

b. Analyse de risque

Les moissons d'été sont en cours. Les populations de pucerons présentes dans les céréales pourraient migrer vers les autres cultures dont le tabac. C'est pourquoi les vols sont à surveiller et que le risque est moyen. En cas d'infestation, observez l'activité des auxiliaires avant d'intervenir avec des solutions phytosanitaires.

6 Thrips

a. Observation

La pression exercée par les thrips augmente petit à petit. La canicule a été propice au développement des thrips. Ces ravageurs sont minuscules, c'est pourquoi on repère souvent les dégâts avant les insectes. Ce sont de petites piqûres le long des nervures des feuilles.

On en voit à l'ouest et au sud de Strasbourg

b. Analyse de risque

Les fortes températures et le manque de précipitation sont favorables à ces ravageurs. Les irrigations par aspersion aident à « rincer » les insectes des feuilles. C'est pourquoi il y a plus de risque en situation non-irriguée ou irriguée au goutte à goutte. Le risque est moyen voir fort dans les secteurs où les thrips étaient présents l'année dernière.

7 Punaises

a. Observation

On voit des punaises sur de nombreuses parcelles dans tout le Bas-Rhin. Bien que ce ravageur soit déjà implanté dans les champs de tabac, peu de piqûres sont à déplorer à ce jour.

Les caractéristiques principales d'une piqûre de punaise sont le flétrissement des feuilles piquées et une nécrose autour de cette piqûre (souvent à partir d'une nervure vers le limbe)

b. Analyse de risque

Le risque est moyen. Il faut surveiller les parcelles où les punaises sont déjà implantées. Les dommages peuvent être rapidement importants.

8 Orobanche rameuse

a. Observation



Les stades de l'orobanche d'étoile à floraison
+ un pied infesté

Les premières émergences sont sorties de terre. Les ronds d'orobanches sont facilement repérables car le tabac y est beaucoup plus petit. L'orobanche est un parasite obligatoire qui ne fait pas de photosynthèse. Elle se fixe alors sur les racines de son hôte pour en absorber les nutriments jusqu'à le faire dépérir.

b. Analyse de risque

Le risque est fort car les sommes de température nécessaires à l'émergence sont atteintes. Les zones historiquement infestées vont subir des dégâts. Si vous observez des orobanches, dans de nouvelles zones, arrachez les émergences avant qu'elles ne produisent de la semence. Il faudra ensuite vérifier qu'il n'y a pas de nouvelles apparitions.



Orobanches fixées sur des racines de
tabac

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST
SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LE CT2F

Rédaction : CT2F

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Crédits photos : CT2F

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est
Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.