

BSV n°04 – 15juin 2018

A RETENIR CETTE SEMAINE

TABAC.....	2
1 STADE DE LA CULTURE	2
2 DEGATS DUS AUX CONDITIONS CLIMATIQUES	2
a. Observation	
b. Analyse de risque	
3 PUCERONS	2
a. Observation	
b. Analyse de risque	
4 VIRUS NON PERSISTANTS (PVY, CMV, AMV).....	2
a. Observation	
b. Analyse de risque	
5 TMV	3
a. Observation	
b. Analyse de risque	
6 COUP DE FOUDRE	3
a. Observation	
b. Analyse de risque	

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



TABAC

1 | Stade de la culture

Les plantations sont terminées. La reprise des tabacs est bonne hormis dans les zones touchées par les orages où, soit les plantations étaient plus tardives, soit la reprise est ralentie par les intempéries. Les tabacs les plus précoces arrivent au stade buttage (limite passage tracteur).

2 | Dégâts dus aux conditions climatiques

a. Observation

Les orages ont couvert l'intégralité des départements du Grand Est, du Centre, et des Hauts de France. Ceci a entraîné de multiples reprises. Les chutes d'eau en forte quantité et intensité ont entraîné des ravinements, des coulées de boue, et des stagnations d'eau qui ont fait disparaître les pieds ensevelis. A cela s'ajoute la grêle qui a cassé jusqu'à 20% des pieds sur les secteurs touchés. Vu la date, les surfaces touchées ne seront pas replantées pour la plupart.

b. Analyse de risque

Les prévisions météorologiques sont plus clémentes pour les prochains jours. Néanmoins les sols sont, pour la plupart, saturés en eau, c'est pourquoi la moindre pluie pourrait engendrer des dégâts. **Le risque est moyen sur les secteurs où des précipitations sont prévues.** Binez le tabac dès ressuyage pour casser la croûte formée.



Les auxiliaires sont au front contre les attaques de puceron.

Les auxiliaires de cultures sont des insectes dont la présence est bénéfique pour le tabac. Ils régulent, en effet, les populations de ravageurs grâce à la prédation. Ci-dessous, les capacités de certains d'entre eux par individu:

- Larves de coccinelle : 80 pucerons / jour
- Coccinelles adultes : 100 pucerons / jour
- Chrysopes : 500 pucerons / cycle
- Syrphes : 400 à 700 pucerons / Cycle
- Cécidomyies : 20 proies / jours

Apprenez à la reconnaître.

3 | Pucerons

a. Observation

Depuis la parution du dernier bulletin, on observe des pucerons noirs ailés sur tout le territoire. Désormais, on voit la génération aptère qui s'installe sur le tabac. Pour le moment, ces ravageurs sont cependant plus actifs sur les cultures voisines.

b. Analyse de risque

Étant donné que les pucerons sont les vecteurs principaux des viroses qui contaminent le tabac, les vols sont à surveiller. Or les conditions météorologiques des prochains jours, devraient être plus favorables à leur prolifération. **C'est pourquoi le risque est moyen à fort.** Surveillez vos parcelles et les vols.

4 | Virus non persistants (PVY, CMV, AMV)

a. Observation

Pour l'instant, nous n'avons pas vu des symptômes de ce type de virus.

b. Analyse de risque

Ne se conservant pas dans le sol l'hiver, le seul moyen pour la maladie de se propager est via un vecteur et essentiellement via les pucerons. Tant que le nombre de piqûres est maîtrisé, **le risque est moyen.** Suivez-tout de même les vols.

5 TMV

a. Observation

Les premiers pieds atteints par le TMV sont apparus dans le Bas-Rhin. Ce virus est dit persistant, il est, par conséquent, capable de se maintenir dans le sol entre deux saisons puis de contaminer le tabac pendant/après la plantation. Les symptômes du Virus de la Mosaïque du Tabac sont des marbrures sur les feuilles et parfois une « crispation » de celles-ci sur elles-mêmes.

b. Analyse de risque

Certaines variétés possèdent une résistance efficace à cette virose. C'est pourquoi le **risque est faible pour les pieds résistants**. Les variétés plus anciennes ne profitant pas de cette caractéristique, le **risque est moyen à fort surtout sur les parcelles qui étaient déjà contaminées les années précédentes**. De plus, ce virus se répand non seulement par le sol mais aussi par l'air et par contact. Les outils, machines et/ou houes, sont alors de parfaits vecteurs de la maladie et la « traîne » sur la parcelle. Préférez travailler les champs non-contaminés en premier afin de ne pas les inoculer et pensez à nettoyer le matériel une fois qu'il a été utilisé dans une zone contenant du TMV.



Symptômes de la mosaïque du tabac sur les feuilles supérieures et phytotoxicité sur celle la plus à gauche

6 Coup de foudre



a. Observation

Phénomène assez rare pour être évoqué, un cas de dégât de foudre est visible au nord de Strasbourg. Les plants y sont complètement flétris sur une surface d'un rond presque parfait. Les plants qui entourent directement cette superficie n'ont presque pas de symptômes.

b. Analyse de risque

Le risque est faible tant il est rare et impact peu de superficie à la fois. Malgré les très nombreux orages depuis le début des plantations, le phénomène reste anecdotique.

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>



Edité sous la responsabilité de la Chambre RÉGIONALE d'Agriculture GRAND EST sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau TABAC :

CT2F

Rédaction : CT2F.

Relecture assurée par CT2F, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Crédits photos :CT2F, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements :

Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@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, 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.