

BSV n°05 – 29 juin 2018

## A RETENIR CETTE SEMAINE

TABAC

2

**1 | STADE DE LA CULTURE ..... 2**

**2 | RAVAGEURS DU SOL ..... 2**

- a. Observation
- b. Analyse de risque

**3 | PUNAISES ..... 2**

- a. Observation
- b. Analyse de risque

**4 | PUCERONS ..... 3**

- a. Observation
- b. Analyse de risque

**5 | MILDIU ..... 3**

- a. Observation
- b. Analyse de risque

**6 | TMV ..... 4**

- a. Observation
- b. Analyse de risque

**7 | VIRUS Y DE LA POMME DE TERRE ..... 4**

- a. Observation
- b. Analyse de risque



## 1 | Stade de la culture

En cette fin du mois de juin, le tabac croit avec une dizaine de jours d'avance pour certaines parcelles. La moitié des parcelles sont actuellement au stade buttage, c'est-à-dire que la taille des plants est équivalente à la limite de passage d'un tracteur.

Le climat sec et chaud remplace les précipitations importantes de mai et début juin. Les irrigations sont en cours sur la majorité des surfaces qui peuvent en profiter.

Les récoltes les plus précoces, toutes manuelles, commenceront aux alentours du 5-6 juillet.

## 2 | Ravageurs du sol

### a. Observation

Des larves de tipules et de noctuelles terricoles ont été observées la semaine dernière dans la Marne. Les attaques sont peu nombreuses mais d'une haute intensité. On a compté jusqu'à 8 larves de tipule à la base du même pied.

### b. Analyse de risque

Les ravageurs du sol attaquent généralement des pieds de tabac à des stades précoces. C'est la raison pour laquelle le nombre de parcelle à risque diminue de jour en jour. Certains plants ont tout de même été fragilisés par des attaques sans pour autant que les symptômes soient visibles à l'heure actuelle. Ceux-ci sont cassants au niveau du collet et le premier passage de récolte brise définitivement le tabac touché par des vers.

Le risque reste faible à moyen puisque la surface touchée reste très raisonnable.

## 3 | Punaises

### a. Observation

Les punaises sont de plus en plus nombreuses en Alsace sur 30% des surfaces environ. Cet insecte présent en France est un ravageur très polyphage. Il peut s'attaquer à plus de 30 familles de plantes (cucurbitacées, crucifères, solanacées, légumineuses). On peut également le rencontrer en cultures sous abri sur plusieurs espèces cultivées (tomate, aubergine, concombre, poivron). C'est un ravageur piqueur-suceur qui peut attaquer tous les organes de la plante pour se nourrir de sève.

Les punaises injectent de la salive dans les tissus foliaires à l'origine des flétrissements. Ces derniers seront plus importants et plus graves s'ils surviennent durant une période de temps chaud. Des déformations du limbe plus ou moins importantes sont observées consécutivement aux piqûres de ces punaises.

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

## b. Analyse de risque

Le tabac étant au stade montaison, nous entrons dans la période où les punaises sont les plus actives et les chaleurs actuelles sont favorables à leur prolifération et augmentent l'ampleur des dégâts des piqûres. **Le risque est moyen à fort.** Observez les parcelles et entretenez leurs abords régulièrement.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Les symptômes d'un coup de soleil sont semblables à ceux des piqûres de punaises

Les deux phénomènes sont responsables du flétrissement des feuilles de tabac. Pour les piqûres de punaises, on observe souvent une déformation de la feuille autour de la morsure. Pour les coups de soleil, c'est le limbe qui est affecté en premier.



Coup de soleil (à gauche) et piqûre de punaise (à droite)

## 4 Pucerons

### a. Observation

Les pucerons sont toujours présents sur de petites surfaces (environ 10%). L'intensité des vols reste également supportable.

### b. Analyse de risque

Etant donné que les populations sont moindres, les pucerons sont maîtrisés par les auxiliaires de culture présents. **Le risque est moyen tant** que les vols ne sont pas plus nombreux. Surveillez-les et observez si ces vecteurs de viroses sont présents sur vos parcelles.

## 5 Mildiou

### a. Observation

Les premiers cas de mildiou sont apparus au sud de Strasbourg. Les attaques sont presque systématiques situées là où l'eau avait stagné après les orages du printemps. De l'eau, de la chaleur et l'impossibilité d'intervenir sur les parcelles, voilà ce qu'il faut pour aider le champignon à se développer.

### b. Analyse de risque

Les prévisions météorologiques sont plus clémentes. Ce sont désormais des épisodes chauds et secs qui sont attendus avec quelques orages çà et là. Tant qu'il n'y a **pas d'humidité, le risque restera moyen** dans les champs de Tabac. Attention aux arrosages qui entretiennent l'humidité sur et sous le tabac. Sur les parcelles qui bénéficient de **l'irrigation, le risque est plus fort**, surtout vue la fréquence de retour actuelle. Préférez les irrigations le matin ou en début d'après-midi pour que le sol ait le temps de ressuyer et que les plants sèchent avant la nuit.

## 6 TMV (Virus de la mosaïque du tabac)

### a. Observation

On voit toujours les plants atteints par la mosaïque du tabac. C'est surtout l'Alsace qui est touchée car la pression y est plus forte (rappel : le virus se conserve dans le sol d'une année à l'autre). Le nombre de pieds atteints est actuellement stable.

### b. Analyse de risque

La plupart des parcelles sont au stade buttage. Or le TMV est une virose qui se transmet par contact, c'est-à-dire qu'une machine se contamine en touchant les pieds atteints et répand le virus en touchant les pieds suivants. C'est pourquoi, quelques jours après le passage de la butteuse, on observe souvent un phénomène d'élongation des foyers de virose dans le sens des lignes. **Le risque est alors fort** aux vues de la pression de la maladie.

## 7 Virus Y de la pomme de terre

### a. Observation

Un premier plant de tabac infecté par le virus Y a été trouvé dans le Bas-Rhin. C'est le seul pour l'instant.

### b. Analyse de risque

Cette virose se transmet via les insectes piqueurs et notamment les pucerons ailés. Les vols sont peu nombreux donc **le risque est actuellement faible**. Cela peut rapidement changer.

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 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](mailto: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.