



# Tabac

**N° 10**  
**30/08/2017**



#### Animatrice filière

Séverine BOURDA  
**FREDON Aquitaine**  
[s.bourda@fredon-aquitaine.org](mailto:s.bourda@fredon-aquitaine.org)

Suppléance :  
Kadiatou KANE  
**ARVALIS**  
[K.KANE@arvalis.fr](mailto:K.KANE@arvalis.fr)

#### Directeur de publication

Dominique GRACIET  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-  
Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

#### Supervision

DRAAF  
Service Régional  
de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
/ Occitanie / Rhône-Alpes-  
Auvergne Tabac N° 10 du  
30/08/2017 »*



Bulletin disponible sur les sites : [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) [www.mp.chambagri.fr](http://www.mp.chambagri.fr) et  
sur le site de la DRAAF  
<http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2017>

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :**  
**Nouvelle-Aquitaine : [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**  
**Midi-Pyrénées : [www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)**

## Ce qu'il faut retenir

**Stade de la culture :** Virginie et Burley sont en cours de récolte.

### Observations parasitaires :

- **Viroses :** quelques pieds touchés sont observés.
- **Pucerons :** peu observés.
- **Noctuelles défoliatrices :** dégâts toujours observés, importants dans certains secteurs.
- **Punaises :** des dégâts parfois importants.
- **Mildiou :** développement récent. Dégâts parfois importants dans certaines zones.
- **Sclérotiniose et stolbur :** encore quelques symptômes repérés.
- **Orobanche :** développement rapide. Les dégâts engendrés sont importants dans certains secteurs.

## Stade de la culture

---

### Parcelles de référence

La récolte a débuté pour tous les tabacs Burley et Virginie :

- Loupiac de La Réole (33)
- Puch d'Agenais (47)
- La Fouillade (12)
- Aussevielle (64)
- Tartas (40)
- Amuré (79)
- Aigre et St Palais de Phiolin (16)
- St Pierre d'Eyraud (24)
- Fajoles (46)

Les tabacs Virginie sont récoltés en moyenne entre 50% et 80%. Les tabacs Burley sont en totalité récoltés sur la plupart des secteurs. La parcelle de Ste Livrade sur Lot (47) est en cours d'écimage (replantée en début de saison à cause des dégâts liés à la grêle).

### Tours de plaine

Les récoltes sont en cours voire achevées dans la majorité des zones :

- Sénestis et St Sylvestre sur Lot (47)
- Villefranche de Rouergue (12)
- Auch (32)
- Ruffec et Cognac (16)
- Souprosse (40)
- Guinarthe Parenties (64)
- Bergerac (24)



**Virginie au four (gauche) et machine à récolter**  
(Photos : S. Bourda – FREDON Aquitaine)



**Récolte du tabac**  
(Photos : D. Saurel – Midi Tabac)

# Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 1128 ha.

## Maladies

### • Viroses

Dans les secteurs de Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16), des pieds atteints de virose (non déterminée) sont observés sur 235 ha (1 à 20% des pieds touchés).

Le virus Y de la pomme de terre (PVY) est observé dans la zone de Ruffec (16) sur 235 ha (1 à 20% des pieds touchés). Des symptômes sont également observés sur les parcelles de référence d'Amuré (79) et Aigre (16).

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Viroses.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Viroses.pdf)

### • Mildiou

Le mildiou s'est récemment développé. Il est observé dans les secteurs de Villefranche de Rouergue (12), Ruffec (16), Audon (40), St Sylvestre sur Lot (47) et Cognac (16) sur 66 ha. Les dégâts restent faibles à modérés (1 à 20% des pieds touchés).

Des dégâts plus importants sont également repérés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 2 ha (plus de 20% de pieds touchés).

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Mildiou.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Mildiou.pdf)

### **Monitoring mildiou en dehors de nos frontières : Soyez Vigilants !**

Le réseau Européen de Recherche et d'Expérimentation en Tabac (AERET) a mis en place un réseau de surveillance et d'alerte Mildiou pour les pays producteurs de tabac en Europe et dans les zones limitrophes : le Blue Mods Info Service.

Cette semaine, il nous est rapporté de nouveaux foyers de mildiou :

- En Allemagne sur tabac Virginie le 24 août à Altenheim (région de Baden Wuerttemberg dans le sud-ouest).

### • Sclérotiniose et solbur

Des symptômes de sclérotiniose sont observés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12), Sénestis (47), Ruffec (16), Guinarthe Parenties (64) et Cognac (16) sur 336 ha (1 à 20% des pieds touchés). Des dégâts plus importants sont repérés dans la zone de Ruffec (16) sur 25 ha (plus de 20% des pieds touchés). Les parcelles de référence de St Pierre d'Eyraud (24), St Palais de Phiolin (16), Amuré (79) et Aigre (16) sont également touchées.

Des pieds atteints de stolbur sont repérés dans les zones de Sénestis et St Sylvestre sur Lot (47), Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16) sur 225 ha (1 à 20% des pieds touchés).

#### **Evaluation du risque :**

La récolte est une période à risque.



**Stolbur sur pied de tabac**  
(Photo : N. Barret – TGA)

Plus d'informations sur les liens suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Scl%C3%A9rotinia.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Scl%C3%A9rotinia.pdf)

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Stolbur.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Stolbur.pdf)

- Alternariose

Des symptômes d'alternariose sont observés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 2 ha (1% des pieds touchés).

- Pourriture molle

Des pieds touchés par *Erwinia spp.* sont repérés dans la zone de Guinarthe Parenties (64) sur 2,4 ha (1% des pieds touchés).

**Evaluation du risque :**

La récolte est une période à risque.

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Pourriture\\_du\\_Collet.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Pourriture_du_Collet.pdf)

## Ravageurs

- Réseau de piégeage

Seulement 2 adultes de noctuelle *Helicoverpa armigera* ont été capturés sur la parcelle de Tartas (40).

Il est également possible de se référer aux réseaux Grandes cultures et Cultures légumières afin de connaître les périodes de vols de ces différents ravageurs.

- Pucerons

Quelques pucerons sont observés dans la zone de Ruffec, Cognac (16), Villefranche de Rouergue (12) et Bergerac (24) sur 221 ha. Les dégâts sont faibles à modérés (1 à 20% pieds touchés).

**Mesures prophylactiques contre les pucerons :**

La seule prophylaxie passe par des observations régulières pour tenter de stopper les toutes premières infestations. Observer la population d'auxiliaires qui va s'implanter naturellement autour. Apprendre à les reconnaître et les protéger.

**Evaluation du risque :**

Peu de pucerons sont observés. Restez vigilants et surveillez vos parcelles. Protéger les auxiliaires naturels.

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Pucerons\\_verts.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Pucerons_verts.pdf)

- Noctuelles

Quelques dégâts de chenilles défoliatrices sont observés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12), Bergerac (24), St Sylvestre sur Lot (47) et Ruffec (16) sur 244 ha (1 à 20% des pieds touchés). Dans le secteur d'Auch (32), des dégâts plus importants sont observés sur 5 ha (plus de 20% des pieds touchés).

Quelques pieds touchés par les noctuelles terricoles sont observés dans le secteur de St Sylvestre sur Lot (47) sur 3 ha (1% des pieds touchés).

**Evaluation du risque :**

**Le seuil indicatif de risque est de 5% de pieds attaqués.**

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Noctuelles\\_d%C3%A9foliatrices.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Noctuelles_d%C3%A9foliatrices.pdf)



***Helicoverpa armigera* sur tabac**

(Photos : (gauche) D. Saurel – Midi Tabac / (droite) S. Bourda – FREDON Aquitaine)

### • Punaises

Quelques dégâts de punaises sont observés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 1 ha (1% des pieds touchés).

#### **Mesures prophylactiques contre les punaises :**

- Maintenir la parcelle et ses abords propres dès la mi-avril.

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_Punaises.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Punaises.pdf)

#### **Evaluation du risque :**

Les punaises sont de plus en plus présentes dans les parcelles et provoquent des dégâts sur feuilles, parfois importants.

### • Nématodes

Des dégâts dus aux nématodes (non déterminés) sont repérés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 1 ha (1% des pieds touchés) ainsi que sur la parcelle de référence de Tartas (40) sur 0,5 ha. Des dégâts plus importants (plus de 20% des pieds touchés) sont repérés dans la zone de St Sylvestre sur Lot (47) sur 4 ha.

#### **Mesures prophylactiques contre les nématodes :**

- Labourer, butter.
- Exporter les racines du tabac en fin de culture ou les maintenir à l'air libre sous le soleil.
- Nettoyer les outils (travailler les parcelles infestées en dernier).
- Réaliser une rotation culturale et utiliser des plantes non sensibles pendant 4 ans.
- Utiliser des cultures nématicides.
- Gérer les adventices.

#### **Evaluation du risque :**

Surveillez vos parcelles pour détecter les 1<sup>ères</sup> attaques de nématodes.

Plus d'informations sur le lien suivant :

[http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents\\_craa/BSV/TABAC/FICHES\\_BIO-AGRESSEURS/Fiche\\_N%C3%A9matodes.pdf](http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_N%C3%A9matodes.pdf)

### • Aleurodes

Des aleurodes sont observées dans la zone de St Sylvestre sur Lot (47) sur 4 ha (1% des pieds touchés).



**Aleurodes sur tabac**  
Photo : N. Barret – TGA

## Auxiliaires

- Coccinelles, syrphes et chrysopes

De nombreux auxiliaires sont observés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12), Amuré (79) et Aigre (16).

## Adventices

Les adventices sont toujours présentes dans les parcelles de tabac mais les tabacs sont maintenant en cours de récolte voire récoltés en totalité. Elles ne sont plus problématiques pour la culture.

## Autres plantes parasites

- Orobanche

L'orobanche rameuse est un parasite des racines des plantes dicotylédones. Sans racine et sans chlorophylle, elle est totalement dépendante de son hôte pour s'alimenter.

**Symptômes** : Des défauts de croissance (jaunissement, ralentissement de croissance) sont souvent observés avant le dépérissement total de la plante de tabac, dans les cas d'infestations importantes.

L'orobanche est présente dans les secteurs de Sénestis et St Sylvestre sur Lot (47), Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16) sur 185,5 ha (1 à 20% pieds touchés). Toujours dans la zone de Ruffec, des dégâts plus importants sont observés sur 20 ha (plus de 20% des pieds touchés).

### Evaluation du risque :

L'orobanche est présente sur de nombreuses parcelles et son développement est rapide. Sur certaines parcelles les dégâts sont importants.



Dégâts liés à l'orobanche



Orobanche dans parcelle de tabac



Photos : (gauche) D. Saurel – Midi Tabac / (centre et droite) N. Barret - TGA



**Récolte du Virginie**  
(Photo : Tabac Garonne Adour)

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Grand Sud-Ouest Tabac sont les suivantes :**

ARVALIS – FREDON Aquitaine - Périgord Tabac -  
Tabac Garonne Adour - Midi Tabac – CT2F

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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 Ecophyto ".*