



# Tabac

**N°09**  
**09/08/2017**



### 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°9 du  
09/08/2017 »*



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 :** les récoltes de Burley et Virginie sont en cours dans la plupart des secteurs.

### Observations parasitaires :

- **Viroses :** quelques pieds touchés observés.
- **Pucerons :** peu de pucerons observés.
- **Noctuelles défoliatrices :** quelques dégâts observés.
- **Punaises :** toujours observées mais sans dégât important.
- **Mildiou :** développement récent. Dégâts faibles à modérés.
- **Sclérotiniose :** 1<sup>ers</sup> symptômes observés.

## Stade de la culture

---

### Parcelles de référence

**La récolte a débuté pour les tabacs Virginie et Burley** dans la plupart des secteurs (BBCH 9020 et BBCH 9050) :

- Puch d'Agenais (47)
- Loupiac de La Réole (33)
- Amuré (79)
- S<sup>t</sup> Palais de Phiolin (17)
- S<sup>t</sup> Pierre d'Eyraud (24)
- Masseube (32)

La parcelle d'Aussevielle (64) est au stade « **1 fleur ouverte** » (BBCH 6000). Les parcelles de La Fouillade (12) et Aigre (16) sont au stade « **50% des fleurs ouvertes** » (BBCH 6050).

La parcelle de S<sup>te</sup> Livrade sur Lot (47), un peu plus en retard, a atteint le stade « **choux avant montaison** » (BBCH 2090).

### Tours de plaine

Les récoltes des tabacs Virginie et Burley ont débuté dans la majorité des secteurs (BBCH 9020 et BBCH 9050) :

- Villefranche de Rouergue (12)
- Sénestis (47)
- Ruffec (16)
- Bergerac (24)

Les secteurs de St sylvestre sur Lot (47), Guinarthe Parentis (64), Souprosse (40) et Auch (32) ont atteint le stade « 50% des fleurs ouvertes » (BBCH 6050).

Les tabacs Virginie sont en phase de récolte depuis une quinzaine de jours. Les tabacs Burley sont récoltés cette année depuis début août, ils sont en avance par rapport à l'année dernière.



**Virginie après récolte des feuilles basses et « cutters »**



**Burley en fleur**

Photos : J. Rérat - TGA

# Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 1156 ha.

## Maladies

- **Viroses**

Dans les secteurs de Villefranche de Rouergue (12) et Auch (32), des pieds atteints de virose (non déterminée) sont observés sur 13 ha (1% des pieds touchés).

Le virus Y de la pomme de terre (PVY) est observé dans les zones de Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16) sur 86 ha (1 à 20% des pieds touchés).

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)



**Virose sur tabac**

Photo : S. Bourda – FREDON Aquitaine

- **Mildiou**

Le mildiou s'est récemment développé. Il est observé dans les secteurs de Villefranche de Rouergue (12), Ruffec (16), Sénestis (47), Guinarthe Parentis (64), Sarladais et nord Dordogne (24), Souprosse (40) et Auch (32) sur 43 ha. Les dégâts restent faibles (1% des pieds touchés).

Des dégâts plus importants sont également repérés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12) et Auch (32) sur 38 ha. Les dégâts sont modérés à importants (parfois >20% des 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 des premiers foyers de mildiou :

- Alsace sur tabac Virginie le 26 juillet (Sessenheim dans le Bas-rhin) ;
- En Allemagne sur tabac Virginie le 6 août à Bad Krozingen (région de Baden Wuerttemberg dans le sud-ouest)



**Mildiou sur Burley**

Photo : N. Barret – TGA

- Sclérotiniose et stolbur

Des symptômes de sclérotiniose sont observés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12), Sénestis (47), Cognac (16) et Auch (32) sur 38 ha (1% des pieds touchés). Sur la parcelle de référence de St Pierre d'Eyraud (24), 30% des pieds sont touchés.

Des pieds atteints de stolbur sont repérés dans les zones de Sénestis (47) et Auch (32) sur 4 ha (1% des pieds touchés).

**Evaluation du risque :**

La récolte est une période à risque.

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)



**Tabac atteint de stolbur**

Photo : J. Rérat – TGA

- Rhizoctone

Quelques dégâts sont observés dans la zone de Bergerac (24) sur 4,3 ha (1 à 20% des pieds touchés).

- Alternariose

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

## Ravageurs

- Réseau de piégeage

	<i>Agrotis ipsilon</i>	<i>Agrotis segetum</i>
Tartas (40)	0	3
St Pierre d'Eyraud (24)	0	0

Sur la parcelle de Tartas (40), 5 adultes de noctuelle *Helicoverpa armigera* ont été capturés.

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 les zones de Villefranche de Rouergue (12), Cognac (16), Bergerac (24) et Souprosse (40) sur 38 ha. Les dégâts sont faibles (1% 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)



**Pucerons sur tabac**

Photo : S. Bourda – FREDON Aquitaine



- **Noctuelles**

Quelques dégâts de chenilles défoliatrices sont observés dans les zones de Bergerac (24) et Cognac (16) sur 15 ha (1 à 20% des pieds touchés).

**Evaluation du risque :**

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

**Mesures prophylactiques contre les noctuelles défoliatrices :**

Peu de solutions performantes sont possibles et peu d'antagonistes sont naturellement présents en France.

Notons cependant qu'il est possible de :

- Piéger les adultes mâles : cela permet d'anticiper sur les attaques et futures larves.
- Limiter les sites de reproduction en maintenant propres les parcelles et leurs abords (destructions des adventices et des résidus de cultures).
- Favoriser la préservation d'auxiliaires (larves et adultes de carabes par exemple).
- Privilégier des moyens de lutte biologique : certains moyens de lutte biologique existent pour ces parasites en tabaculture (se rapprocher du service technique de la coopérative).

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**  
Photo : S. Bourda – FREDON Aquitaine

- **Punaises**

Dans les zones de St Sylvestre sur Lot (47), Cognac (16), Bergerac (24) et Auch (32), des dégâts de punaises sont observés sur 100 ha (1 à 20% 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.



**Punaises sur tabac : *Dolycoris baccarum* (gauche) et *Nezara viridula* (droite)**

Photos : S. Bourda – FREDON Aquitaine

### • Nématodes

Des dégâts dus aux nématodes sont repérés dans les zones de St Sylvestre sur Lot (47), Villefranche de Rouergue (12) et Sénestis sur 12 ha (nématodes non déterminés). Ils restent modérés (<20 % de pieds touchés sur la parcelle).

### 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)

## Auxiliaires

### • Coccinelles, syrphes et chrysopes

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



**Larve de chrysophe dévorant un puceron**



**Larve de syrph**



**Larve de coccinelle**

Photos : S. Bourda – FREDON Aquitaine

# Adventices

Les adventices sont toujours présentes dans les parcelles de tabac sans impact réel sur la culture.

Zones géographiques	Chénopode sp.	Datura <i>Datura stramonium</i>	Liseron <i>Convolvulus arvensis</i>	Morelle <i>Solanum nigrum</i>	Mercuriale <i>Mercurialis annua</i>	Amarante <i>Amarantus</i>	Renouée <i>Persicaria maculosa</i>	Ambroisie <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Panic sp.	<i>Abutilon</i> sp.
Bergerac (24)		X	X					X		
Cognac (16)		X	X					X		
St Sylvestre sur Lot (47)		X	X			X	X		X	
Souprosse (40)		X	X							
Villefranche de Rouergue (12)		X					X	X	X	X

## 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 Ruffec (16) et Souprosse (40) sur 232 ha.

### Evaluation du risque :

L'orobanche est présente sur de nombreuses parcelles et son développement rapide laisse présager d'importants dégâts à venir.

### Pour le plaisir...



**Tabac en fleur**

Photos : J. Rérat – TGA / C. Linon – Périgord Tabac

### 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 "*