



Tabac

N°06
21/06/2017



Animatrice filière

Séverine BOURDA
FREDON Aquitaine
s.bourda@fredon-aquitaine.org

Suppléance :
Kadidiatou KANE
ARVALIS
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

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°X du
JJ/MM/2017 »*



Bulletin disponible sur les sites : bsv.na.chambagri.fr 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

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture : « reprise + 15 jours » à « début montaison »

Observations parasitaires :

- **Olpidium** : faibles dégâts observés.
- **Viroses** : 1^{ers} virus repérés.
- **Pucerons** : peu de dégâts.
- **Noctuelles terricoles** : dégâts faibles à importants (dépassant le seuil indicatif de risque).

Adventices

Certaines adventices se montrent récalcitrantes mais sont bien maîtrisées dans l'ensemble.

Les tabacs ont une bonne reprise. Les 1^{ers} binages et buttages ont débuté dans certaines zones. L'irrigation a également été mise en place. La fourniture en eau des parcelles est une problématique qui commence à inquiéter les professionnels, compte tenu des fortes chaleurs et des éventuelles restrictions d'eau.



Stade de la culture

Parcelles de référence

Le stade moyen atteint est « **début montaison** » (BBCH 3000) :

- Loupiac de La Réole (33)
- Saint Ignat (63)
- Saint Pierre d'Eyraud (24)
- Amuré (79)
- Aigre (16)
- Aizenay (85)

Les parcelles du Puch d'Agenais (47), Saint Palais de Phiolin (16), Masseube (32), Aizenay (85) et La Fouillade (12) ont atteint le stade « choux avant montaison » (BBCH 2090). Les tabacs des parcelles d'Aussevielle (64) et Tartas (40) sont au stade « reprise + 15 jours » (BBCH 1105).

La parcelle de Sainte Livrade sur Lot (47) a dû être replantée la semaine dernière à cause des dégâts de grêle. La parcelle de Saint Ignat (63) a également connu un orage de grêle mi-juin.

Tours de plaine

Le stade moyen des tabacs sur les tours de plaine est « **choux avant montaison** » (BBCH 2090) :

- Sénéstis (47)
- Thuret (63)
- Saint Sylvestre sur Lot (47)
- Souprosse (40)
- Bergerac (24)
- Cognac (17)
- Villefranche de Rouergue (12)
- Sarlat la Caneda (24)



Tabac stade « choux » (gauche et centre) et début montaison (droite)

Photos : D. Saurel – Midi Tabac

Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 1310 ha.

Maladies

- **Brûlure racinaire *Olpidium brassicae***

De faibles dégâts dus à l'*Olpidium* sont repérés dans les zones de Sarlat (24) et Auch (32) sur 15,5 ha.

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Olpidium.pdf

Evaluation du risque :

Les plants ont une bonne reprise de façon générale. Le risque est actuellement faible.

Mesures prophylactiques contre l'*Olpidium* :

- Le développement d'*Olpidium brassicae* est en relation avec une baisse de la quantité d'eau des bacs (eau croupie, manque d'oxygène).
- Des rajouts d'eau réguliers sont nécessaires pour permettre une oxygénation de la solution nutritive.
- Cette oxygénation doit permettre aux nitrites présents dans de nombreux semis, d'évoluer en azote assimilable.
- Eliminer les plants fortement touchés.

• Viroses

Parcelles de référence

Des symptômes de virose sont observés sur la parcelle d'Amuré (79), essentiellement sur du tabac Virginie, ainsi que sur les parcelles d'Aigre (16) et La Fouillade (12 ; mosaïque de la luzerne).

Tours de plaine

Des symptômes sont repérés dans les zones de Ruffec (16) et Aizenay (85) sur 48 ha (dégâts faibles à modérés), toujours sur du tabac Virginie, ainsi que dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 1 ha.

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHE_S_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Viroses.pdf



Virus AMV mosaïque de la luzerne

Photos : D. Saurel – Midi Tabac

• Botrytis

Des dégâts faibles dans le secteur d'Auch (32) sur 2 ha.

Evaluation du risque : peu de botrytis observé. Risque faible actuellement.

Conditions favorables au développement du champignon :

- Les ambiances humides. Une humidité relative avoisinant 95%.
- Des températures comprises entre 17 et 23°C.
- Périodes pluvieuses.

Mesures prophylactiques contre le botrytis au champ :

- Si des chancres au collet sont observés au pied des plants, un buttage pourra être réalisé afin de favoriser la formation de racines secondaires.
- Préférer les irrigations en cours de matinée ou début d'après-midi, jamais le soir, afin de permettre aux plants de sécher avant la nuit.

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Botrytis.pdf

• Mildiou

Aucun symptôme n'est observé ce jour sur toute la zone de production.

Ravageurs

• Réseau de piégeage

Captures de la semaine :

	<i>A. ipsilon</i>	<i>A. segetum</i>		<i>H.armigera</i>
St Pierre d'Eyraud (24)	0	2	St Pierre d'Eyraud (24)	1
Tartas (40)	0	0	Tartas (40)	0
Saint Ignat (63)	0	2		

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

Des pucerons sont repérés dans les parcelles de référence d'Aigre (16) et La Fouillade (12). Quelques individus sont repérés en bordure de parcelle à Masseube (12).

Des pucerons sont également observés dans les zones de Sénestis (47), Ruffec (16), Aizenay (85) et Villefranche de Rouergue (12) sur 204 ha (dégâts faibles à modérés).

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. Rester vigilants et surveillez-les pour détecter les 1^{ères} infestations et tenter de les maîtriser. 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

• Noctuelles

Des dégâts faibles à modérés de noctuelles terricoles (vers gris) sont repérés dans les zones de Sénestis (47), Ruffec (16), Aizenay (85), Auch (32) et Villefranche de Rouergue (12) sur 208 ha. Des dégâts plus importants, dépassant 5% de pieds attaqués sont également observés dans les zones de Ruffec (16) et Auch (32) sur 50 ha.

De faibles dégâts de noctuelles défoliatrices sont également repérés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 1 ha.

Evaluation du risque :

Le seuil indicatif de risque est de 5% de pieds attaqués. Mettez en place une gestion du risque dans les zones où ce seuil est atteint.

Mesures prophylactiques contre le vers gris :

- Labourer.
- Maintenir la parcelle et ses abords propres.
- Sarcler – biner.

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Noctuelles_terricoles.pdf

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Noctuelles_d%C3%A9foliatrices.pdf



Vers gris et ses dégâts
Photos : D. Saurel – Midi Tabac

• Taupins

De légers dégâts sont observés dans les zones de Sénestis (47) et Auch (32) sur 11 ha.

Evaluation du risque :

Surveillez vos parcelles et l'apparition des 1^{ers} symptômes.

Mesures prophylactiques contre le taupin :

- Travailler superficiellement le sol par temps sec, en fin de printemps et en fin d'été quand les larves sont proches de la surface du sol, afin d'entraîner la mort des ravageurs par dessiccation.
- Éviter les précédents prairies de graminées ou de légumineuses pendant plus de quatre ans, ainsi que les jachères
- Allonger les rotations en introduisant des cultures de printemps qui couvrent peu le sol en mai et sont défavorables à la ponte.
- Mettre en place des rotations de cultures moins sensibles à ce coléoptère, comme les crucifères.
- Éviter les apports tardifs de matière organique.



Larve de taupin (gauche) et taupin adulte (droite)

Photos : D. Saurel – Midi Tabac ; S. Bourda – Fredon Aquitaine

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHE_S_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Taupin.pdf

• Punaise

Quelques dégâts sont observés dans les zones de Thuret (63) et Auch (32) sur 3 ha mais ils restent faibles.

Mesures prophylactiques contre les punaises :

- Maintenir la parcelle et ses abords propres dès la mi-avril.
- Supprimer manuellement les adultes, les larves et les pontes en culture

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Punaises.pdf



Punaises

Photos : S. Bourda – Fredon Aquitaine

Auxiliaires

• Coccinelles, syrphes et chrysopes

De nombreux auxiliaires sont observés dans les zones de Thuret (63), Ruffec (16), Sarlat (24) et Villefranche de Rouergue (12).



Larve de syrphe (gauche) et syrphe adulte (droite)

Photos : Arvalis / S. Bourda – Fredon Aquitaine



Chrysope

Larve de coccinelle

Photos : S. Bourda – Fredon Aquitaine

Remarque : ce sont les larves de syrphe et coccinelle qui sont prédatrices des pucerons.

Adventices

Zones géographiques	Chénopode sp.	Datura <i>Datura stramonium</i>	Liseron <i>Convolvulus arvensis</i>	Morelle <i>Solanum nigrum</i>	Mercuriale <i>Mercurialis annua</i>	Panic sp.	Amarante <i>Amarantus</i>	Renouée <i>Persicaria maculosa</i>	Ambrosie <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Sétaire sp.	Chardon sp.	Digitaire <i>Digitaria sp.</i>	Pourpier <i>Portulaca sp.</i>	Lampourde <i>Xanthium sp.</i>	Carex sp.	Souchet <i>Cyperus esculentus</i>	Sorgho d'Alep <i>Sorghum halepense</i>
Sénéstis (47)	X	X	X				X	X									
St Sylvestre sur Lot (47)		X	X	X		X	X	X									
Sarlat (24)		X	X			X	X				X					X	X
Bergerac (24)		X	X				X		X								
Cognac (16)			X						X		X						
Villefranche de Rouergue (12)	X	X	X			X	X									X	
Souillac (46)																	
Thuret (63)	X			X	X	X	X		X								
Ruffec (16)			X			X				X	X						
Souprosse (40)				X			X					X	X				
Guinarthe (64)					X		X					X		X	X		
Aizenay (85)		X	X				X	X			X						
Masseube (32)		X				X	X										



Carex sp. (gauche) et ambrosie (droite) dans parcelle de tabac
Photos : N. Barret – Tabac Garonne Adour ; S. Bourda – Fredon Aquitaine

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine / Occitanie / Rhône-Alpes-Auvergne 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 ".