



Tabac

N°05

08/06/2016



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
Aquitaine - Limousin
Poitou-Charentes

Animateur filière

Séverine BOURDA
FREDON Aquitaine

s.bourda@fredon-aquitaine.org

Kadidiatou KANE
ARVALIS

KANE@arvalisinstitutduvegetal.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre Régionale
d'Agriculture Aquitaine Limousin
Poitou-Charentes
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional de
Alimentation Aquitaine- Limousin-
Poitou-Charentes
12 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
Tabac N°X
du J/M/2016 »*



Bulletin disponible sur les sites :

www.aquitainagri.fr ; www.limousin.synagri.com

www.poitou-charentes.chambagri.fr ; www.mp.chambagri.fr

et sur le site de la DRAAF

www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :

- Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
- Poitou-Charentes : www.bsv-pc.fr
- Limousin sur demande : accueil@limousin.chambagri.fr
- Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr

Ce qu'il faut retenir

- **Stade** : les tabacs sont au stade reprise, les binages sont en COURS.
- **Limaces** : dégâts faibles à moyens toujours observés.
- **Botrytis** : dégâts faibles à moyens toujours observés.
- **Noctuelles terricoles** : faibles dégâts observés.
- **Réseau de piégeage** : faibles captures de vers gris.
- **Adventices** : développement favorisé par les conditions climatiques actuelles.

Stade de la culture

Parcelles de référence

La majorité des surfaces est plantée et est au stade reprise (BBCH 1105).

La parcelle de Puch d'Agenais (47) est en cours de plantation. Cette dernière a été retardée par les pluies récentes.

Les précipitations de ces derniers jours ont été importantes dans certains secteurs. Sur la parcelle de La Fouillade (12) un sillon a dû être créé pour évacuer l'eau.

Tours de plaine

Le tabac est planté sur la quasi-totalité des surfaces et est au stade reprise.

Certaines plantations retardées par les pluies récentes seront terminées d'ici la semaine prochaine : St Sylvestre sur Lot (47), Nérac (47), Sénestis (47), Thuret (63), Ruffec (16), Guinarthe Parentis (64) et Campuzan (65).



Parcelle de référence à St Ignat (63)
(Photo : Stéphanie Seguin - Périgord Tabac)

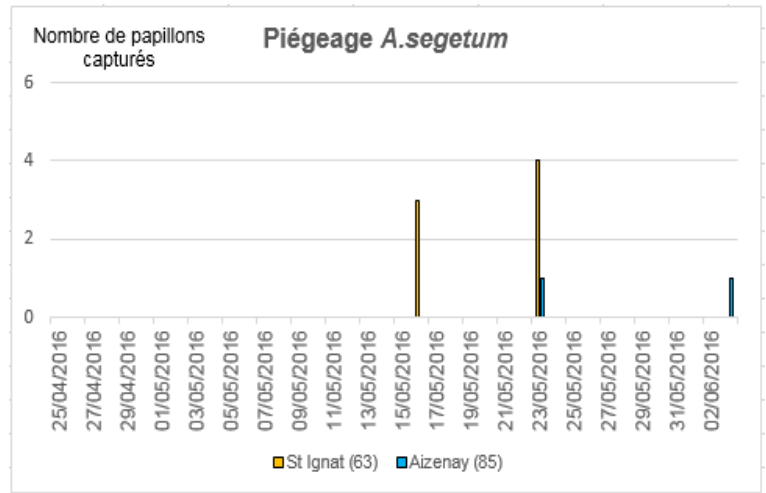
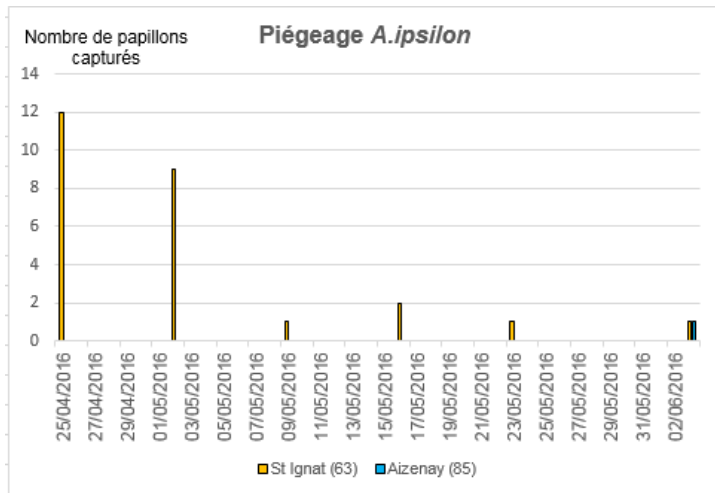
Réseau de piégeage

- **Vers gris *Agrotis ipsilon* et *Agrotis segetum***

Sur les parcelles de St Ignat (63) et Aizenay (85), 3 papillons de vers gris ont été capturés (1 papillon *A. ipsilon* dans le piège de St Ignat et 1 papillon dans chaque piège à Aizenay).

Evaluation du risque : surveillez vos plantations et l'apparition des symptômes.

Le seuil de nuisibilité théorique est fixé à 5% des pieds touchés.



- **Helicoverpa armigera**

Aucune capture d'*Helicoverpa armigera* est enregistrée dans le réseau de piégeage de piégeage tabac.

Les captures de papillons sont enregistrées depuis début mai sur les réseaux Grandes cultures et cultures légumières.

Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 1 104 ha.

Ravageurs

- **Limaces**

Parcelles de référence

Quelques légers dégâts (1% de plants touchés) sont observés sur les parcelles de St Ignat (63), Amuré (79), Aigre (16), Feugarolles (47) et La Fouillade (12).

Tours de plaine

Dans les zones de St Sylvestre sur Lot (47), Nérac (47), Sarlat et Bergerac (24), Cognac (16), La Fouillade (12), Thuret (63), Ruffec (16), Pujo (65), Guinarthe Parentis (64), Campuzan (65) et Coublucq (64), les dégâts de limaces observés sont faibles (1% des plants touchés).

Des dégâts un peu plus importants (<20% de plants touchés) sont relevés dans les zones de Sénestis (47), Saussens (31) et de Thuret (63).

Mesures prophylactiques contre les limaces :

En pépinière, nettoyer les abords des serres et des bacs. Poser en prévention une protection autour des bacs (éviter de positionner les appâts sur les plateaux).

En plein champ, les conditions climatiques pluvieuses sont très favorables à la prolifération des limaces qui peuvent entraîner des pertes importantes voire des replantations.



Limace et dégâts sur tabac à St Laure (63)
(Photo : Stéphanie Seguin - Périgord tabac)

• Pucerons

Parcelles de référence

Quelques pucerons sont observés sur la parcelle de La Fouillade (12).

Tours de plaine

Quelques pucerons sont observés dans les zones de Saussens (31) et La Fouillade (12).

Plus d'informations sur les liens suivants :

Pucerons verts :

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

Auxiliaires :

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

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.

Auxiliaires



Coccinelles sur feuille de tabac

(Photos : Kadidiatou Kané - Arvalis (gauche) et Chantal Hautesserre - Périgord tabac (droite))

• Taupins

Tours de plaine

Des dégâts faibles (sur 3,5 ha) à moyens (sur 19 ha) sont observés dans les zones de :

- Sénéstis, St Sylvestre sur Lot, Nérac (47)
- Sarlat (24),
- La Fouillade (12),
- Saussens (31)

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.
- Eviter 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.
- Eviter les apports tardifs de matière organique.

Plus d'informations sur le lien suivant :

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

• Noctuelles

Parcelles de référence

De faibles dégâts de noctuelles terricoles sont observés sur les parcelles d'Amuré (79) et Aigre (16).

Tours de plaine

Des dégâts faibles (sur 98,5 ha) à moyens (sur 34 ha) sont observés dans les zones de :

- Sénéstis, St Sylvestre sur Lot, Nérac (47)
- Souillac (46)
- Thuret (63)
- Ruffec (16)



Ver gris

(Photo : Colette Linon - Périgord Tabac)

Evaluation du risque : surveillez vos parcelles et l'apparition des premiers symptômes. Mettez en place une gestion du risque.

Mesures prophylactiques contre le ver gris :

- Labourer,
- Maintenir la parcelle et ses abords propres dès la mi-avril,
- 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

Maladies

• Botrytis ou Pourriture grise

Tours de plaine

De faibles dégâts (1% de plants touchés) sont visibles dans les zones de Cognac (16), La Fouillade (12), Thuret (63), Ruffec (16), Sarlat (24), Tartas (40) et Saussens (31).

Des dégâts un peu plus importants (<20% de plants touchés) sont également observés dans les secteurs de Ruffec (16), Sarlat (24) et de Souillac (46).

Les plants attendant d'être plantés sont atteints de Botrytis dans les secteurs de Thuret (63) et de Ruffec (16).

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 en pépinière :

- Température maximum de 30°C avec une hygrométrie inférieure à 60%.
- Maintenir une bonne oxygénation de la solution nutritive.
- Aérer la serre de manière importante.
- Retirer les films de protection (de type P17) qui diminuent la lumière et augmentent l'humidité.
- Refaire le niveau d'eau régulièrement afin de maintenir les plateaux en position haute.
- Lors des faucillages, supprimer tous les déchets de feuilles qui favorisent la maladie.
- Éliminer rapidement tous les plants atteints sur lesquels le champignon sporule abondamment.
- Éviter les excès ou les carences de la fumure azotée.

Plus d'informations sur le lien suivant :

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



Botrytis sur plant de tabac (champs)

(Photo : Colette Linon - Périgord Tabac)



Plant desséché atteint de botrytis

(Photo : Odile Vigouroux – Tabac Garonne Adour)

• Brûlure racinaire *Olpidium brassicae*

Quelques symptômes d'*Olpidium* sont observés dans le secteur de Sarlat (24).

Plus d'informations sur le lien suivant :

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

• Pourriture du collet et *Sclérotinia*

Des symptômes de Sclérotiniose (1% des plants touchés) sont observés dans les zones de La Fouillade (12) et de Thuret (63).

Mesures prophylactiques contre le *Sclérotinia*

- Au semis : éliminer les plants ou les plantes mortes, porteurs de sclérotés.
- Réduire l'hygrométrie en aérant les semis au maximum.

Mesures prophylactiques contre la pourriture du collet

- Il est pratiquement impossible de contrôler le développement des bio-agresseurs une fois qu'ils sont présents dans la tige des plantes adultes.
- Éviter les irrigations par aspersion lorsque cela est possible ; les réaliser plutôt le matin que le soir.
- Il est primordial de ne pas écimer ou ébourgeonner mécaniquement les tabacs durant des journées nuageuses et humides qui favorisent les développements et l'extension de la maladie.
- Il n'existe malheureusement pas de variété de tabac tolérante à ces bio-agresseurs.

Le risque est faible si toutes les mesures prophylactiques sont prises en compte.

Plus d'informations sur les liens suivants :

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_Pourriture_du_Collet.pdf



Sclérotinia sur tabac (apparition des sclérotés)

(Photo : Dominique Saurel - Midi tabac)

• Mildiou

Tours de plaine

Du Mildiou est observé dans les zones de La Fouillade.

Dans le secteur de Saussens (31), les plants en attente de plantation sont également touchés.



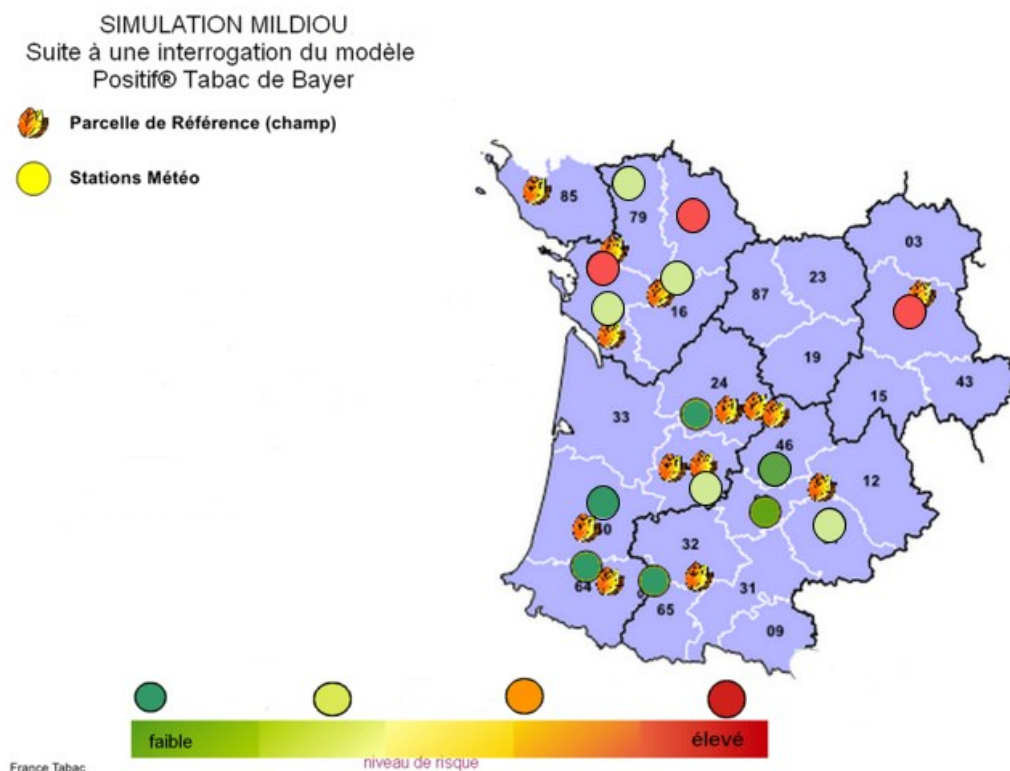
(Photo : François Deprez - Midi tabac)

Un point sur l'évolution du Mildiou sera fait dans chaque BSV jusqu'à la fin de la saison 2016.

Le modèle Positif® de Bayer permet de réaliser les simulations et ainsi d'évaluer le risque pour la culture du tabac.

Plus d'informations sur les liens suivants :

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



Interrogation du modèle Positif® Tabac de Bayer le 06 juin 2016, simulation jusqu'au 15 juin 2016

Evaluation du risque : le risque Mildiou est très favorable dans les zones de Clermont Ferrand (63), Poitiers (86) et Surgères (17).

Le risque est favorable dans les zones d'Agen (47), de Bressuire (79), Ruffec (16), Saintes (17) et d'Albi (81).

Adventices

Les conditions climatiques actuelles favorisent le développement des adventices dans les parcelles de tabac.

Parcelles de référence

Le *Datura* est observé dans les parcelles du Lot-et-Garonne (47) : Puch d'Agenais, Ste Livrade sur Lot et Feugarolles ainsi que dans les Landes, dans le secteur de Souprosse (40).

La morelle noire et le chénopode sont aussi observés sur les parcelles Puch d'Agenais (47), St Ignat (63), Amuré (79), Aigre (16), et Feugarolles (47).

A Amuré (79) et Aigre (16), de la Mercuriale est observée.

Informations disponibles sur le lien suivant :

http://www.terresinovia.fr/fileadmin/cetiom/LeCetiom/posters_culturales/desherbage_rotation.pdf

Tours de plaine

Les conditions météorologiques actuelles sont favorables au développement des adventices. Ci-dessous, les adventices rencontrées selon les secteurs :

Zones géographiques	Chénopode	Datura	Liseron	Morelle	Mercuriale	Panic	Amarante	Renouée	Souchet
Sénéstis (47)	X	X	X	X					
St Sylvestre sur Lot (47)		X		X					
Nérac (47)	X	X	X			X			
Sarlat la Caneda (24)		X			X	X	X		
Bergerac (24)		X							X
Cognac (16)									X
La Fouillade (12)	X	X					X		
Souillac (46)	X					X		X	
Thuret (63)									
Ruffec (16)									
Saussens (31)									
Pujo (65)									
Campuzan (65)									
Guinarthe (64)									
Coublucq (64)				X					
Surfaces totales (ha)	11	17,5	2,5	2	1,8	20,8	2	3	1

Des problèmes de souchet sont relevés dans les zones de Cognac (16) et Bergerac (24).



Datura (gauche) et **Mercuriale** *Mercurialis perennis* (droite)
(Photo : Chantal Hautesserre – Périgord Tabac)



Souchet *Cyperus esculentus*
(Photo : source internet)

Autres

- **Corbeaux**



Des dégâts occasionnés par les corbeaux sont signalés sur les parcelles de référence d'Aigre (16) et Amuré (79) ainsi que dans le secteur de Ruffec (16) sur 60 ha soit environ 20% de la surface visitée.

- **Evènements météorologiques**

Les évènements (pluies, orages, grêle) de ces derniers jours ont retardé certaines plantations comme sur la parcelle de référence de Puch d'Agenais (47). Les plants ont également du mal à repartir sur les parcelles de St Ignat (63) et Aigre (16).

En Auvergne (63), quelques surfaces sont déjà sinistrées. La question de la replantation est évoquée. La reprise des plants est laborieuse dans le secteur de Saussens (31) et dans la zone de Ruffec (16), les parcelles sont encore trop humides pour pouvoir accueillir les derniers plants.

Dans la zone de Coublucq (64), 50% des surfaces sont à replanter suite aux dégâts de l'épisode de grêle survenu le 27 mai dernier. Les plants sont également touchés dans les zones de Pujo (65) et Guinarthe (64).

Les pluies et épisodes orageux récents ont provoqué des dégâts dans les parcelles de tabac, plus ou moins importants selon les zones géographiques.



Parcelle de tabac inondée à Randan (63)
(Photos : Stéphanie Seguin – Périgord Tabac)



Phénomène de ravinement

(Photos : Stéphanie Seguin – Périgord Tabac)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes-Midi-Pyrénées-Languedoc-Roussillon-Auvergne-Rhône-Alpes Tabac sont les suivantes : ARVALIS – FREDON Aquitaine - Périgord Tabac - Tabac Garonne Adour - Midi Tabac - Poitou Tabac

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 Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes 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 chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".