



Tabac

N°03
11/05/2016



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

Animateur filière

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

Kadidiatou KANE
ARVALIS

K.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
l'Alimentation Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
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 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](http://www.bsv-pc.fr)
- [Limousin sur demande : accueil@limousin.chambagri.fr](mailto:accueil@limousin.chambagri.fr)
- [Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

Ce qu'il faut retenir

- **Stade** : plants prêts à être plantés.
- **Limaces** : faibles dégâts observés.
- **Botrytis** : quelques dégâts observés, restant faibles.
- **Pourriture du collet** : symptômes observés en Aveyron.
- **Réseau de piégeage** : captures de vers gris (*Agrotis ipsilon*).

Stade de la culture

Semis de référence

La plupart des semis sont au **stade « plants prêts à être plantés »** (BBCH 1091).

Sur les parcelles de référence d'Aussevielle (64) et St Palais de Phiolin (16), les semis sont au stade « 8 feuilles – 1^{er} faucillage » (BBCH 1080).

La plantation est en cours sur la parcelle de St Ignat (63).

Les plantations auront lieu cette semaine, si les conditions climatiques le permettent (absence de pluie).



Tabac Burley



Tabac Virginie faucillé 3 fois

(Photos : Tabac Garonne Adour)

Semis tours de plaine

Les semis sont prêts à être plantés. La plupart des plantations débutera cette semaine.

Quelques plantations ont cependant eu lieu la semaine dernière et en début de semaine dans la vallée du Lot (46 et 12), à Ruffec (16), dans le Lot-et-Garonne (Senestis, Nérac et S^{te} Livrade sur Lot), à Bergerac (24), à Souillac (46) ou encore dans le Sarladais (24).

Des retards dus au froid sont notés à Thuret (63) et à Cognac (16). Les semis sont au stade « 8 feuilles – 1^{er} faucillage ».



Plantation de tabac

(Photo : Tabac Garonne Adour)

Réseau de piégeage

Vers gris *Agrotis ipsilon* et *Agrotis segetum*

La plupart des pièges sera installée dans la semaine.

Sur la parcelle de référence à St Ignat (63), seuls des adultes *Agrotis ipsilon* ont été piégés.

Date	<i>A. ipsilon</i>
25/04/2016	12
02/05/2016	9
09/05/2016	1

Nombre de papillons capturés

Evaluation du risque : surveillez vos plantations et l'apparition des symptômes. **Le seuil de nuisibilité** est fixé à 5% des pieds touchés.

Helicoverpa armigera

La plupart des pièges sera installée dans la semaine.

Sur la parcelle de référence à St Pierre d'Eyraud (24), aucun papillon *H.armigera* n'a été capturé à ce jour.

Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 1 152 ha.

Ravageurs

- **Limaces**

Semis de référence

Quelques faibles dégâts de limaces sont observés à Amuré (79) et à Aigre (16).

Semis tours de plaine

Des dégâts de limaces sont observés sur 103 ha à Ruffec (16), Saussens (31), Thuret (63) et dans le Sarladais (24). Ils restent cependant faibles à moyens (1% à 20% des semis).

Mesures prophylactiques contre les limaces :

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.

- **Pucerons**

Semis tours de plaine

Des dégâts sont observés sur 24 ha à Coublucq (64), la Fouillade (12), Bergerac (24), St Sylvestre sur Lot (47), Souprosse (40), Souillac (46) et Thuret (63). Ceux-ci sont faibles (1% des semis).

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. Apprendre à les reconnaître et les protéger.

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



Pucerons sur plants de tabac
(Photo : Chantal Hautesserre - Périgord Tabac)

Maladies

• Botrytis ou Pourriture grise

Semis de référence

Des symptômes sont relevés à Aigre (16). Ils sont sous forme de traces (<1% des semis).

Semis tours de plaine

Des dégâts de pourriture grise (1 à 20% des semis) sont observés sur 35 ha à Pujo (65), La Fouillade (12), St Sylvestre sur Lot et Nérac (47), Saussens (31), Souprosse (40), Thuret (63) et dans le Sarladais (24).



Symptômes de botrytis sur Tabac

(Photo : Dominique Saurel - Midi Tabac à gauche, Chantal Hautesserre - Périgord Tabac à droite)

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 :

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

• Brûlure racinaire *Oplidium brassicae*

Semis tours de plaine

Des dégâts sont observés sur 75 ha à La Fouillade (12), Ruffec (16), Cognac (16), St Sylvestre sur Lot et Nérac (47) et Saussens (31). Ils sont faibles à moyens (1 à 20% des semis).

Plus d'informations sur le lien suivant :

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

• Pourriture du collet et Sclérotinia

Semis tours de plaine

Quelques symptômes de pourriture du collet et Sclérotiniose sont observés à Senestis (47), La Fouillade (12), et Souprosse (40) sur 3 ha. Ceux-ci sont faibles (1% des semis).



Pourriture du collet sur Tabac
(Photo : Dominique Saurel - Midi Tabac)

Mesures prophylactiques contre le sclérotinia

- Au semis : éliminer les plants ou les plantes mortes, porteurs de sclérotines.
- 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 bactéries une fois qu'elles sont présentes dans la tige de 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 écimier 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 à ces bactéries.

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_Colet.pdf

• Mildiou

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.

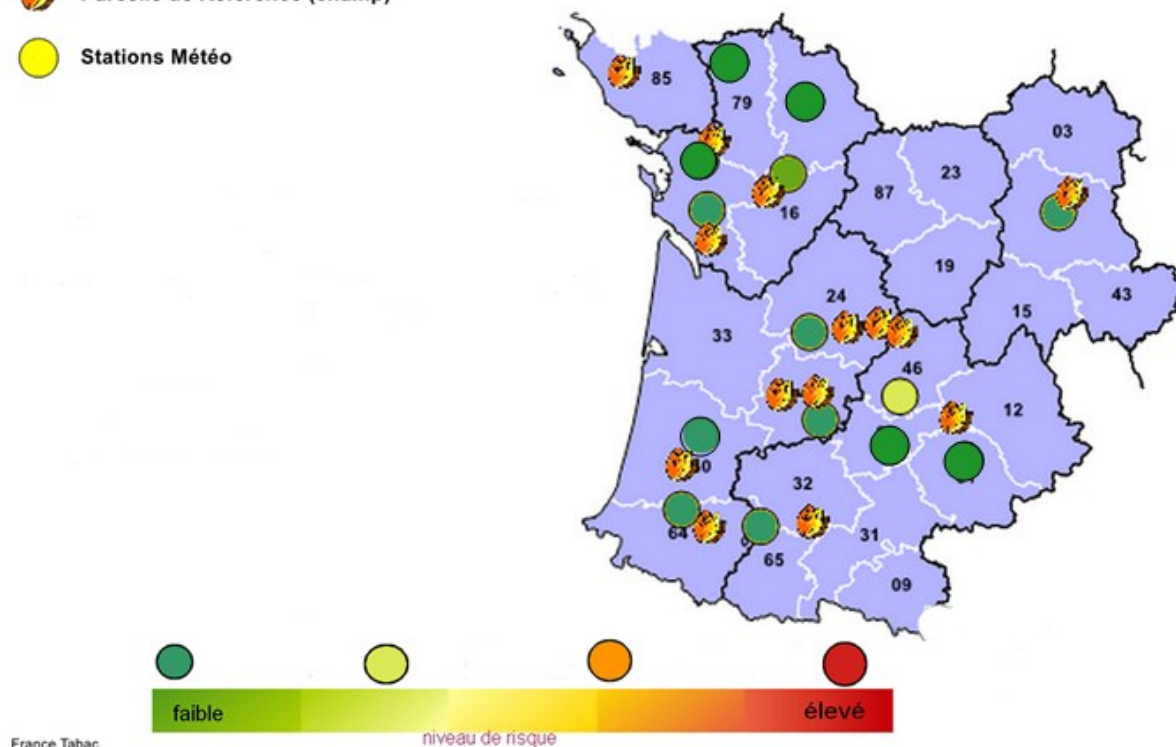
Plus d'informations sur les liens suivants :

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

SIMULATION MILDIOU
Suite à une interrogation du modèle
Positif® Tabac de Bayer

 Parcelle de Référence (champ)

 Stations Météo



Interrogation du modèle Positif® Tabac de Bayer le 09 mai 2016, simulation jusqu'au 17 mai 2016

De façon générale, le risque Mildiou est faible. Les contaminations primaires et la production d'inoculum n'ont pas commencé. Cependant, les pluies prévues pour les jours à venir vont représenter des éléments contaminants.

Le risque est réel dans le département du Lot (46) : les contaminations primaires et la production d'inoculum devraient débuter avec les pluies à venir. **Protéger les plants et les parcelles de façon préventive.**

Evaluation du risque : surveillez les parcelles ayant eu un précédent tabac et détruire les repousses (l'hiver doux a favorisé la conservation de la maladie).

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-Rhones-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 ".