



Tabac

N° 04
24/05/2017



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°04 du
24/05/2017 »*



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 : les plantations ont débuté dans tous les secteurs (plus de 50%). Elles se poursuivent cette semaine.

Observations parasitaires

- **Botrytis et *Ovipodium*** : dégâts faibles à modérés.
- **Limaces** : faibles dégâts observés.
- **Vers gris** : 1^{ères} attaques repérées.
- **Réseau de piégeage** : les captures de vers gris se poursuivent.
- **Autre** : 1^{ers} dégâts de corbeaux/corneilles observés.

Stade de la culture

Parcelles de référence

Les plantations ont débuté sur les parcelles de référence (BBCH 1100) malgré les épisodes pluvieux récents :

- Puch d'Agenais (47)
- Loupiac de La Réole (33)
- La Fouillade (12)
- Amuré (79)
- Aigre (16)
- Tartas (40)
- Aussevielle (64)
- Saint Ignat (63)
- Sainte Livrade sur Lot (47)
- Saint Palais de Phiolin (17)
- Saint Pierre d'Eyraud (24)
- Saint Julien du Puy (81)

Tours de plaine

Les plantations ont débuté dans tous les secteurs, plus de 50% des surfaces sont plantés. Elles se poursuivent dans la semaine :

- Sénestis (47)
- Villefranche de Rouergue (12)
- Ruffec (16)
- Guinarthe Parentis (64)
- Souprosse (40)
- Thuret (63)
- Souillac (46)
- St Sylvestre sur Lot (47)
- Bergerac (24)
- Cognac (16)

Les orages de ces derniers jours ont engendré des dégâts dans certaines zones, notamment à St Sylvestre sur Lot (47) et dans les Hautes-Pyrénées (65).



Dégâts dus aux orages en Hautes-Pyrénées (65)

Photo : P. Charbonnier – Tabac Garonne Adour



Plantation du tabac

Photo : (gauche) J. Rérat - Tabac Garonne Adour / (droite) A. Jeke – Midi Tabac

Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface de 932 ha.

Maladies

- Botrytis

Parcelles de référence

Du Botrytis provenant des semis est observé sur les parcelles d'Aigre (16) et d'Amuré (79). A Saint Palais de Phiolin (17), 10 ha sont touchés mais l'attaque a été stoppée et ne s'est pas intensifiée.

Tours de plaine

Des dégâts faibles à modérés sont observés dans les secteurs de Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16) sur 97 ha.

Evaluation du risque :

La plantation est un stade à risque pour le développement du botrytis. Veillez à éliminer les plants atteints de botrytis lors de la plantation pour éviter les risques de développement au champ.

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.

Mesures prophylactiques contre le botrytis au champ :

- Si des chancre au collet sont observés au pied des plantes, 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 plantes de sécher avant la nuit.

Plus d'informations sur le lien suivant :

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



Botrytis sur plant au champ
Photos : C. Linon – Périgord Tabac

- **Brûlure racinaire *Olpidium brassicae***

Des plants restants en pépinière sont touchés (racines détruites) par l'*Olpidium* à St Julien du Puy (81).

Des dégâts dus à l'*Olpidium* sont repérés dans les zones de Villefranche de Rouergue (12), Cognac (16), Guinarthe-Parentis (64) et Souprosse (40) sur 36 ha.

Plus d'informations sur le lien suivant :

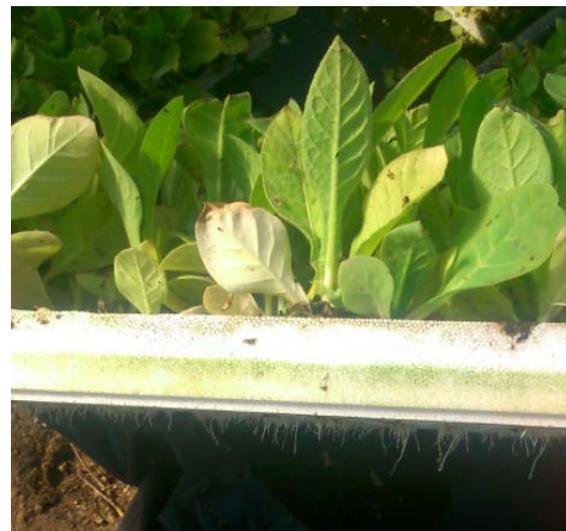
http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Olpidium.pdf

Evaluation du risque :

La plantation n'est pas un stade à risque pour le développement du champignon.

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 plantes fortement touchées.



Plants touchés par l'*Olpidium*
Photos : A. Jeke – Midi Tabac

- **Sclérotinia**

De légers dégâts sont observés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 1 ha.

Evaluation du risque :

La plantation des plants et le développement des premières feuilles sont des stades à risque. Soyez vigilants lors de la plantation et éliminez les plants atteints.

Mesures prophylactiques contre le Sclérotinia :

- Repiquer des plants sains et éliminer et détruire les plantes malades lors de la plantation.
- Respecter les rotations.
- Éviter les précédents pouvant potentiellement héberger le parasite (colza, tournesol...).
- Précédent idéal = céréales à paille.
- Raisonner la fertilisation azotée et l'irrigation.
- En plein champ, éviter les irrigations par aspersion en fin de journée, pour que les plantes puissent sécher avant la nuit.
- En fin de culture (pépinière et champ), il faut absolument éliminer et détruire les plantes atteintes et leurs sclérotas et éviter « d'étendre » les tiges dans les parcelles.

Plus d'informations sur le lien suivant :

http://www.aquitainagri.fr/fileadmin/documents_craa/BSV/TABAC/FICHES_BIO-AGRESSEURS/Fiche_Scl%C3%A9rotinia.pdf

Ravageurs

- Réseau de piégeage

	<i>A. ipsilon</i>	<i>A. segetum</i>
Saint Ignat (63)	1	9
St Pierre d'Eyraud (24)	3	3
Tartas (40)	0	0

Aucun adulte *Helicoverpa armigera* n'a été piégé.

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.

- Limaces

Quelques dégâts de limaces sont observés sur les parcelles de référence d'Aigre (16), et Amuré (79) mais ils restent faibles.

Des dégâts sont également repérés dans les zones de Ruffec (16), Cognac (16) et Villefranche de Rouergue (12) sur 108 ha. Ils sont cependant faibles à modérés (1 à 20% des plants touchés).

Evaluation du risque :

Les dégâts de limaces restent faibles sur l'ensemble des zones visitées.

- Pucerons

Des pucerons ailés verts et noirs sont repérés respectivement dans les zones de Villefranche de Rouergue (12) sur 2 ha, Cognac (16) sur 1 ha et Guinarthe Parentis (64) sur 8 ha.

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.



Pucerons sur plant de tabac

Photo : P. Charbonnier -
Tabac Garonne Adour

• Noctuelles terricoles

De faibles dégâts sont repérés sur les parcelles d'Aigre (16) et Amuré (79).

Les 1^{ères} attaques de vers gris sont repérées dans les secteurs de Sénestis (47) sur 0,5 ha. Ces attaques sont faibles. A Villefranche de Rouergue (12) et Ruffec (16), de fortes attaques sont observées sur 138 ha (5 à 20% des pieds touchés).

Evaluation du risque :

Le seuil indicatif de risque est de 5% de pieds attequés. 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



Vers gris et dégâts sur plant de tabac

Photos : D. Saurel – Midi Tabac

- Taupins

De légers dégâts sont observés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12) sur 2 ha.

Evaluation du risque :

La plantation est un stade à 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.



Dégât de taupin et larve

Photos : (gauche) D. Saurel – Midi Tabac / (droite) A. Jeke – Midi Tabac

Auxiliaires

- Chrysopes

Des chrysopes sont observés dans la zone de Villefranche de Rouergue (12).

Autres

- Corbeaux/Corneilles



Des dégâts sont observés sur 65 ha dans la zone de Ruffec (16) ainsi que sur les parcelles de référence d'Aigre (16) et Amuré (79).

Adventices

Les premières levées d'adventices sont relevées avec les plantations récentes.

Zones géographiques	<i>Datura stramonium</i>	Chiendent <i>Elytrigia sp.</i>	Chénopode sp.	Liseron <i>Convolvulus arvensis</i>	Morelle noire <i>Solanum nigrum</i>	Souchet <i>Cyperus esculentus</i>	<i>Carex sp.</i>
Guinarthe (64)				X	X		
Souprosse (40)					X		
St Sylvestre sur Lot (47)	X			X			
Villefranche de Rouergue (12)		X	X	X		X	X



Liseron *Convolvulus arvensis* (gauche) et *Carex* (droite) dans parcelle de tabac

Photos : D. Saurel – Midi Tabac

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