



Tabac

N°11
16/09/2020



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

Animateurs filière

Jessica RODRIGUEZ
FREDON
Nouvelle-Aquitaine
jessica.rodriquez@fredon-na.fr

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

Supervision site de Poitiers

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisé.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
National Tabac N°11 du
16/09/2020 »*

Bulletin disponible sur les sites : bsv.na.chambagri.fr www.mp.chambagri.fr
et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :
Aquitaine : [Formulaire d'abonnement au BSV](#)
Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture

- **Stade** : en moyenne au stade fin de récolte tabac Virginie 80 % (BBCH 9080) et au stade maturité récolte Burley (BBCH 8090).

Observations parasitaires

Maladies

- **Mildiou** : quelques dégâts, risque modéré.
- **Sclérotiniose** : quelques attaques dues à sa présence dans quelques parcelles.
- **Stolbur** : continue sa progression sur plusieurs parcelles.
- **Viroses AMV CMV TMV et PVY** : toujours actives sur certaines parcelles avec des dégâts plus ou moins importants.

Ravageurs

- **Thrips** : des traces de leur présence et de légers dégâts.
- **Pucerons** : légèrement présents sur certaines parcelles.
- **Noctuelles défoliatrices** : activité en progression avec quelques dégâts.

Parasites

- **Orobanche rameuse** : toujours en progression sur plusieurs secteurs.

Réseau de piégeage

- **Agrotis segetum** : quelques captures.

Adventices

Autres informations



Stade de la culture

• Parcelles de référence

Les parcelles de référence sont départagées entre deux stades, celui en maturité récolte Burley (BBCH 8090) et celui au stade fin de récolte Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080). Deux secteurs se démarquent comme celui de Sanvensa (12) où le stade est en mi-récolte Virginie 50 % (BBCH 9050) et celui de Saint-Ignat (63) où la parcelle a été récoltée depuis le 17 août.

Le stade maturité récolte Burley (BBCH 8090) est observé sur les parcelles des zones de :

- Denguin (64)
- Milhac (46)
- Masseube (32)
- Puch-d'Agenais (47)

Le stade fin de récolte Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080) est signalé sur :

- Amuré (79)
- Fontaines (85)
- Cuzorn (47)
- Truchtersheim (67)

D'une manière générale, la moitié des parcelles de référence sont saines et les récoltes sont terminées. L'autre moitié est en fin de récolte et l'on observe quelques difficultés parasitaires sur les zones de Fontaines (85), Armuré (79), Truchtersheim (67) et Masseube (32). Malgré une bonne qualité du tabac pour les secteurs de Fontaines (85) et d'Amuré (79), on signale l'apparition du sclérotinia et de noctuelles défoliatrices ainsi qu'une progression toujours constante du stolbur. Pour le secteur de Truchtersheim (67), le virus PVY est toujours présent avec des dégâts assez importants détruisant 30 % de la parcelle. Enfin, on remarque une faible présence d'adventices pour l'ensemble des secteurs. Huit captures d'**Agrotis segetum** ont été signalées pour le secteur de Saint-Ignat (63).



Dernière récolte de Virginie (à gauche), Virginie récolte manuelle (au milieu) et début de réduction des côtes en Burley - (Crédit Photos : N. BARRET – TGA / Dominique Saurel – Midi Tabac)

• Parcelles tour de plaine

La moitié des parcelles de tour de plaine sont au stade mi-récolte tabac Virginie 50 % (BBCH 9050) et l'autre moitié est au stade fin de récolte de Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080). Les secteurs de Souillac (46) et de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sont au stade maturité récolte tabac Burley (BBCH 8090). Enfin, la récolte est terminée pour le Puy-de-Dôme (63) ou il ne reste que 5.5 ha à récolter.

Le stade mi-récolte tabac Virginie 50 % (BBCH 9050) est observé sur :

- Sanvensa (12)
- Proissans (24)
- Beaucaire (32)
- Pujo (65)

Le stade fin de récolte tabac Virginie 80 % (BBCH 9080) est observé sur :

- Vivonne (86)
- Sénestis (47)
- Pfettisheim (67)
- Chemillé (49)

Les récoltes sont en cours pour les parcelles de tour de plaine et le tabac est de bonne qualité. Tous les tabacs Virginie seront récoltés fin de cette semaine pour la zone de Sénéstis (47) et il ne restera qu'un hectare de tabac Burley à récolter semaine prochaine. Pour la zone de Beaucaire (32), on signale 12 ha de Virginie et 1 ha de Burley détruits par la grêle.

On rencontre quelques problèmes parasitaires dans les secteurs de Chemillé (49) et de Vivonne (86) où l'on note une maturité lente à la suite d'un reverdissement des tabacs. Sur ses mêmes secteurs on observe la présence de thrips, des noctuelles défoliatrices, du stolbur et des dégâts liés à l'orobanche. Les chenilles défoliatrices sont présentes sur les bourgeons des derniers tabacs Virginie pour les secteurs de Sanvensa (12) et de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47). Des parcelles sont détruites sur 35 ha à cause du virus PVY. Des dégâts de plus de 80 % engendrent une perte des récoltes pour le secteur de Pfettisheim (67). Enfin, les adventices sont en régression constante dans les secteurs de Sanvensa (12) et Vivonne (86).

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 10 parcelles de référence et 967.5 ha plantés pour les tours de plaine.

Observations parasitaires

Maladies

- **Mildiou**

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on signale trois secteurs où l'on retrouve du mildiou de l'ordre de 5 % pour la parcelle de Truchtersheim (67), d'Amuré (79) et de l'ordre de 10 % pour celle de Fontaines (85).

Le mildiou est en régression, on l'observe sur quatre secteurs en tour de plaine. On constate une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 50 ha, et le mildiou repart sur 18 ha avec des dégâts de plus de 20 % pour le secteur de Pfettisheim (67). Des traces ont été repérées sur le secteur de Vivonne (86) sur 38 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 22 ha. Et quelques symptômes font leur apparition sur 20 ha dans le secteur de Chemillé (49) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 7 ha. Enfin, on note une faible présence dans le secteur de Sanvensa (12) sur 1 ha.

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence elle est en progression et un peu plus présente de l'ordre de 8 % pour le secteur de Truchtersheim (67), de 5 % pour celui de Fontaines (85) et de 3 % pour celui d'Amuré (79). Des symptômes de sa présence sont également observés à Masseube (32).

En parcelles de tour de plaine, on observe un développement de cette maladie sur huit secteurs. Pour les parcelles du Puy-de-Dôme (63) et Sanvensa (12) on observe des traces allant de 2 ha à 3 ha. On signale des symptômes sur 30 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 26 ha pour la parcelle de Vivonne (86). Des traces ont été aperçues dans le secteur de Pujo (65) sur 10 ha. Le ***Sclerotinia*** est toujours en progression pour ce BSV dans le secteur de Chemillé (49) où l'on observe des symptômes sur 22 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 15 ha. Quelques dégâts de moins de 20 % ont également été signalés sur 4 ha pour le secteur de Proissans (24) et sur 3 ha pour le secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47). Pour la zone de Pfettisheim (67), des symptômes ont été notés sur 40 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 9 ha. Dans le Nord-Pas-de-Calais (59), on signale de l'ordre de 5 % à 10 % de ***Sclerotinia*** sur les tabacs.

- **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

Situation sur le terrain

Le *Stolbur* continue sa progression en parcelles de référence, où il fait une légère apparition de l'ordre de 1 % dans les secteurs de Sanvensa (12) et Masseube (32). Ce sont les secteurs de Fontaines (85) et Amuré (79) qui sont les plus touchés avec une présence de l'ordre de 10 % et de 20 %.

En tour de plaine, on signale que le secteur de Chemillé (49) présente des traces sur 30 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 11 ha. Le secteur de Souillac (46) est atteint avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 5 ha. On signale également sa légère présence sur 2 ha pour le secteur de Puy-de-Dôme (63) et sur 6 ha pour le secteur de Sanvensa (12) avec des cicadelles vectrices sur 1 ha. Des symptômes sont également présents sur 50 ha dans le secteur de Vivonne (86) avec une fréquence d'attaque de moins de

20 % sur 35 ha et des dégâts de plus de 20 % qui repartent sur 12 ha. Dans la zone de Beaucaire (32), il est présent sur 20 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 4 ha. Pour la parcelle de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47), on signale sur 25 ha des dégâts de moins de 20 %.



Stolbur sur plant de tabac –
(Crédit Photos : D. SAUREL – Midi tabac)

Evaluation du risque : les stades à risque pour le développement du stolbur sont principalement l'élongation de la tige. La cicadelle vectrice du stolbur est à l'origine de son apparition. Pour l'instant, dix secteurs sont touchés par des symptômes de stolbur. Cependant le stade actuel du tabac engendre **un risque faible pour apparition de stolbur.**



Virus PVY sur tabac -
(Crédit Photos : D. SAUREL – Midi tabac)

• Les Viroses AMV CMV TMV et PVY

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on constate des symptômes du virus PVY de la pomme de terre de l'ordre de 15 % et des traces de viroses à mosaïque AMV, CMV, TMV de l'ordre de 5 % sur les parcelles d'Amuré (79) et de Fontaines (85). On signale aussi la présence de traces de virus PVY en augmentation de l'ordre de 65 % sur le secteur de Truchtersheim (67). Enfin pour le secteur de Sanvensa (12), on observe la faible présence de viroses à mosaïque AMV, CMV, TMV sur 1 % des tabacs.

Les Viroses AMV, CMV, TMV ainsi que PVY présentes sur les autres secteurs en tour de plaine sont synthétisées dans le tableau suivant :

	Viroses AMV, CMV, TMV	Viroses PVY
Symptômes (1%)	<ul style="list-style-type: none"> - Sanvensa (12) sur 2 ha - Pfettisheim (67) sur 8 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Sanvensa (12) sur 1 ha - Vivonne (86) sur 45 ha - Chemillé (49) sur 35 ha - Pfettisheim (67) sur 63 ha
Dégâts (<20%)	<ul style="list-style-type: none"> - Pfettisheim (67) sur 8 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Vivonne (86) sur 35 ha - Pfettisheim (67) sur 160 ha - Chemillé (49) sur 52 ha
Dégâts bien repartis (>20%)		<ul style="list-style-type: none"> - Pfettisheim (67) sur 82 ha
Dégâts par zones privilégiées (>20%)		<ul style="list-style-type: none"> - Pfettisheim (67) sur 45 ha

Dans le sud du Bas-Rhin (67), on signale des nécroses dues au virus PVY sur pieds de tabacs.

Ravageurs

• Thrips *Thysanoptera spp*

Situation sur le terrain

Toujours présent, ce bio-agresseur est observé en parcelle de référence dans les secteurs d'Amuré (79) et de Fontaines (85) où sa fréquence d'attaque est inférieure à 20 %. Des symptômes ont également été signalés sur les secteurs de Truchtersheim (67) et de Sanvensa (12).

En parcelle de tour de plaine les thrips sont présents sur 50 ha et occasionnent quelques dégâts inférieurs à 20 % sur 35 ha pour le secteur de Vivonne (86). On signale ce bio-agresseur en progression sur 30 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 22 ha pour le secteur de Chemillé (49). Sur le secteur de Pfettisheim (67) on observe des symptômes sur 35 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 10 ha. De légers dégâts de moins de 20 % sont signalés dans le secteur de Sanvensa (12) sur 2 ha où sa présence est observée sur 6 ha.

• Pucerons *Myzus persicae*

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, des foyers de **pucerons** ont été relevés de l'ordre de 3 % dans les secteurs de Fontaines (85) et d'Amuré (79). On observe une faible présence de pucerons de l'ordre de 1 % pour le secteur de Sanvensa (12).

En tour de plaine, des dégâts de pucerons de moins de 20 % sont signalés sur 8 ha où l'on observe leur présence sur 22 ha dans le secteur de Vivonne (86). On note la légère présence de ce bio-agresseur sur la zone de Sanvensa (12) sur 2 ha. Pour la parcelle de Chemillé (49), leur présence est détectée sur 20 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 8 ha.

• Noctuelles défoliatrices et *Helicoverpa armigera*

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on signale la légère présence de noctuelles défoliatrices et d'*Heliothis armigera* pour le secteur de Fontaines (85) et celui d'Amuré (79). On note quelques dégâts inférieurs à 20 % de noctuelles défoliatrices et d'***Helicoverpa armigera*** sur le secteur de Sanvensa (12).

En parcelle de tour de plaine on note la présence de chenilles défoliatrices sur 5 ha pour les secteurs de Sénestis (47) et Pfettisheim (67). Des traces ont également été signalées sur 3 ha dans la zone de Proissans (24). On signale également des symptômes de noctuelles défoliatrices sur deux secteurs, Chemillé (49) sur 16 ha et Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 22 ha avec des dégâts de moins de 20 %. Sur 5 ha les dégâts sont bien repartis supérieurs à 20 % dans la parcelle de Pujo (65). Pour le secteur de Vivonne (86) les noctuelles défoliatrices sont présentes sur 44 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 6 ha. Des symptômes ont été signalés sur 4 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 2 ha dans la zone de Sanvensa (12). Des chenilles d'***Helicoverpa armigera*** sont en légère progression, on les retrouve sur 3 ha pour la zone de Sanvensa (12) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 1 ha.



Noctuelles défoliatrices sur feuilles de tabac -

(Crédit Photos : D. SAUREL – Midi tabac)

Parasites

• Orobanche rameuse *Orobanche ramosa*

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on signale une fréquence d'attaque de plus de 20 % par zones privilégiées pour les secteurs de Truchtersheim (67) et d'Amuré (79). Pour la zone de Fontaines (85), on observe quelques dégâts de moins de 20 %.

L'**orobanche** continue son développement dans certains secteurs en tour de plaine. On note des attaques de moins de 20 % sur 10 ha à Saint-Sylvestre-sur-Lot (47). Pour le secteur de Vivonne (86), sa fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 62 ha a été observée avec des traces sur 50 ha. De plus, sur ce même secteur on observe une reprise des dégâts avec une fréquence d'attaque supérieure à 20 % sur 20 ha. L'orobanche est également présente sur 35 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 52 ha pour le secteur de Chemillé (49). Pour le secteur de Pfettisheim (67), on note une fréquence d'attaque de moins de 20 % signalée sur 51 ha et des dégâts qui repartent par zones avec une fréquence d'attaque de plus de 20 % sur 28 ha. Sa présence est également signalée sur 3 ha pour le secteur de Sanvensa (12).



Orobanche dans champ de tabac récoltés -
(Crédit Photos : D. SAUREL – Midi tabac)

Adventices

Situation sur le terrain

En parcelles de référence, quelques rares morelles et liserons de l'ordre de 10 % sont observés pour le secteur de Truchtersheim (67). Pour le secteur de Sanvensa (12), quelques rares amarantes, panics et chénopodes ont été signalés.

En parcelles de tour de plaine, deux secteurs sont touchés par les adventices comme le secteur de Sanvensa (12) où l'on observe de l'ambrosie à feuilles d'armoise sur 4 ha, amarantes et chénopodes sur 1 ha, liserons sur 2 ha, renouées et panics sur 1 ha. Pour la zone de Vivonne (86), on signale la présence d'ambrosie à feuilles d'armoise sur 65 ha.

Autres informations

• Piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage en parcelle de référence, on constate une baisse des captures de papillons avec huit captures d'***Agrotis segetum*** pour le secteur Saint-Ignat (63). Aucune autre capture n'a été signalée pour les autres secteurs.

• Auxiliaires

Situation sur le terrain

En parcelle de référence les auxiliaires sont moins présents pour réguler les pucerons. Ils ont été observés dans la parcelle de Sanvensa (12) de l'ordre de 1 % de chrysopes et de syrphes.

Pour le tour de plaine, on observe des chrysopes sur 2 ha dans la zone de Sanvensa (12) avec des larves de syrphes sur 6 ha.



Vue plongeante champs de Virginie

(Crédit Photo : D. SAUREL – Midi 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 – Coopérative 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".