



N°11
06/10/2021

Bulletin disponible sur les sites CRA : bsv.na.chambagri.fr www.mp.chambagri.fr
<https://grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>
et sur les sites des DRAAF Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal
<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT :
Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr
Grand-Est : Abonnement aux BSV

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

Animateurs filière

Jessica Rodriguez
FREDON

Nouvelle-Aquitaine

jessica.rodriquez@fredon-na.fr

Thomas LUX

CT2F

Thomas.lux@ct2f.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT

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 06/10/2021 »*

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture

- **Stade** : stade hétérogène d'un secteur à un autre que ce soit en parcelle de référence ou en tour de plaine avec pour stade majeur « Fin de récolte du Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080) »

Observations parasitaires

- **Alternariose** : en régression depuis le dernier BSV.
- **Sclérotinia** : très présent lors du séchage des tabacs.
- **Viroses** : légère baisse sur de nombreux secteurs.
- **Stolbur** : des dégâts modérés dans certains secteurs.
- **Rhizopus** : première apparition lors du séchage et stockage du tabac.
- **Noctuelles défoliatrices** : pression en baisse sur certains secteurs.
- **Thrips** : en baisse suite aux récoltes de tabacs.

Adventices

Réseau de piégeage

- **Agrotis segetum** : peu de captures, en baisse.

Parasites

- **Orobanche rameuse** : toujours présente, en développement mais impact moindre du fait de l'avancée des récoltes.

Stade de la culture

• Parcelles de référence

Les stades sont hétérogènes d'une parcelle à une autre pour ce BSV, allant du stade maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090) au stade fin de récolte du Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080). On note pour le secteur du Loivre (51), le stade mi-récolte Tabac Virginie 50 % (BBCH 9050). Les stades signalés pour chaque parcelle sont synthétisés dans le tableau suivant :

Stade	Parcelles de référence
Maturité Récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Castetpugon (64) - Puch d'Agenais (47) - Saint-Ignat (63)
Fin Récolte Tabac Virginie 80% (BBCH 9080)	- Amuré (79) - Cuzorn (47) - Sanvensa (12) - Fontaines (85) - Lapeyrouse-Mornay (26) - Griesheim-sur-Souffel (67)



D'une manière générale, l'ensemble des plants sont sains et récoltés pour l'ensemble des secteurs. On observe quelques difficultés avec des attaques de sclérotinia sur les zones du Loivre (51), Amuré (79) et Fontaines (85). Dans le secteur du Puch d'Agenais (47) on note que la parcelle est en cours de séchage et que la dessiccation s'est déroulée sans encombre. La fin de récolte s'est achevée il y a deux semaines pour Castetpugon (64) et Griesheim-sur-Souffel (67). Pour la parcelle de Lapeyrouse-Mornay (26), on remarque un léger retard avec une fin de récolte prévue pour le 11 octobre. On signale des viroses, du stolbur et l'apparition de dégâts dus à l'orobanche pour les zones d'Amuré (79) et de Fontaines (85).

Fin de récolte de tabacs

(Crédit Photo : D. SAUREL - TGA)

• Parcelles tour de plaine

Pour le tour de plaine, c'est le stade fin de récolte du Tabac Virginie 80 % (BBCH 9080) qui prédomine sur les secteurs suivants ; Beauville (47), Hochfelden (67), Saint-Memmie (51), Vivonne (86), Blaignac (33), Pujo (65), Sanvensa (12) et Chemillé (49). Le stade maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090) est présent dans les zones de Saint-Pierre-d'Eyraud (24) et Thuret (63).

Dans l'ensemble, les parcelles de tour de plaine sont récoltées et en cours de séchage. On note l'apparition de sclérotinia dans de nombreux secteurs sur les récoltes tardives suite aux excès d'eau pour les parcelles de Chemillé (49), Pujo (65), Beauville (47), Hochfelden (67), Vivonne (86) et Blaignac (33). Les récoltes prévisionnelles sont aux alentours du 10 octobre pour Pujo (65) et Beauville (47), la récolte du tabac tige s'est terminée fin septembre. Le stolbur et les viroses se développent en fin de période, avec l'apparition des thrips et l'évolution d'orobanche pour le secteur de Vivonne (86). Pour la zone de Baignac (33), le Burley est récolté, il reste un peu de Virginie en champ et l'on observe que le temps chaud et sec favorise une bonne maturité et limite le sclérotinia.

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 10 parcelles de références et sur 925 ha pour les tours de plaine.



Jaunissement et brunissement du Burley

(Crédit Photo : Nathalie BARRET - TGA)

Observations parasitaires

Maladies

• Alternariose *Alternaria alternata*

Situation sur le terrain

En parcelle de référence cette maladie est présente à hauteur de 2 % sur Lapeyrouse-Mornay (26) et Sanvensa (12).

Pour le tour de plaine, l'alternariose est présente sur 2 ha et fait des dégâts qui s'élevaient à plus de 20 % à Saint-Pierre-d'Eyraud (24). On signale également sa présence sur 5 ha à Sanvensa (12) et 10 ha pour la parcelle d'Hochfelden (67).

Mesures prophylactiques :

- Planter du plant sain et choisir les variétés les moins sensibles.
- Si les premières taches apparaissent, limiter les irrigations au maximum.
- Détruire les plants dès la fin des prélèvements pour la plantation et les repousses après récolte afin d'éviter la multiplication de la maladie.

Evaluation du risque :

L'apparition d'alternariose est en recrudescence avec ces conditions météorologiques très perturbées. Les zones chaudes et humides ainsi que les hausses de températures vont permettre son développement et mettre les **parcelles en mode risque**. Surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques nécessaires.

• Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum*

Situation sur le terrain



Sclerotinia sur tabac en cours de séchage

(Crédit Photo : D. SAUREL - TGA)

On observe toujours le développement de *Sclerotinia* en parcelle de référence de 10 % à 12 % pour les secteurs de Fontaines (85), d'Amuré (79) et du Loivre (51).

Pour le tour de plaine, on note des dégâts de moins de 20 % allant de 2 à 21 ha pour les secteurs de Blaignac (33), Pujo (65) et Saint-Memmie (51). La pourriture blanche s'observe sur 0.5 ha, 10 ha et 30 ha avec des dégâts qui s'élevaient à plus de 20 % sur les secteurs de Saint-Pierre-d'Eyraud (24) Beauville (47) et Saint-Memmie (51). Celle-ci est un peu moins présente sur 4 ha pour le secteur de Sanvensa (12), et beaucoup plus importante pour le secteur de Vivonne (86) où on la signale sur 50 ha (avec des dégâts de moins de 20 % sur 35 ha et une fréquence d'attaque de plus de 20 % sur 45 ha).

Cette maladie est observée sur 35 ha pour les secteurs de Hochfelden (67) et de Chemillé (49) avec des dégâts inférieurs à 20 % et une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 15 ha pour ce dernier.

- **Les Viroses AMV CMV TMV et PVY**

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on note des viroses AMV, CMV, TMV de l'ordre de 1 % sur les zones de Lapeyrouse-Mornay (26), Sanvensa (12) et de l'ordre de 3 % sur les parcelles de Fontaines (85) et Amuré (79). Pour le virus de PVY, on l'observe de l'ordre de 1% à 12% pour les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Fontaines (85), Loivre (51) et Amuré (79).

Les viroses AMV, CMV, TMV et PVY sont toujours en développement en tour de plaine pour certaines parcelles. Les Viroses AMV, CMV, TMV ainsi que PVY présentes sur les parcelles en tour de plaine sont synthétisées dans le tableau suivant :

	Viroses AMV, CMV, TMV	Viroses PVY
Symptômes (1 %)	<ul style="list-style-type: none"> - Chemillé (49) sur 16 ha - Hochfelden (67) sur 6 ha - Vivonne (86) sur 45 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Vivonne (86) sur 50 ha - Chemillé (49) sur 25 ha - Hochfelden (67) sur 92 ha
Dégâts (<20 %)	<ul style="list-style-type: none"> - Saint-Memmie (51) sur 21 ha - Chemillé (49) sur 5 ha - Hochfelden (67) sur 10 ha - Vivonne (86) sur 20 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Chemillé (49) sur 45 ha - Hochfelden (67) sur 20 ha - Saint-Memmie (51) sur 12 ha - Vivonne (86) sur 85 ha
Dégâts repartis (>20 %) et par zones privilégiées		<ul style="list-style-type: none"> - Hochfelden (67) sur 17 ha - Saint-Memmie (51) sur 17 ha

Evaluation du risque :

De nombreuses parcelles sont touchées par les viroses. **Le risque n'est plus en cours de développement pour l'instant.** Il n'existe pas de méthode curative efficace permettant de contrôler les virus en cours de culture. Appliquez les mesures prophylactiques permettant de limiter la propagation des virus et une protection contre les pucerons pouvant transmettre ces viroses.

- **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

Situation sur le terrain

Le *Stolbur* continue sa progression en parcelles de référence. Sa présence est signalée de l'ordre 1 % pour le secteur de Sanvensa (12). Pour les zones de Fontaines (85) et d'Amuré (79) il est signalé de l'ordre de 12 à 20 %.

Pour le tour de plaine, on note que la parcelle de Sanvensa (12) présente des traces sur 8 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 2 ha. Des symptômes sont également présents sur 65 ha dans le secteur de Vivonne (86) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 60 ha. Le secteur de Chemillé (49) est également touché sur 30 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 15 ha. On observe aussi des dégâts de moins de 20 % sur 0.6 ha pour le secteur de Saint-Pierre-d'Eyraud (24) et de 4 ha pour le secteur de Beauville (47).

Mesures prophylactiques

- Eliminer les mauvaises herbes et particulièrement le liseron, les orties et la morelle noire...
- Eviter de mettre le tabac à proximité de cultures sensibles, comme la tomate, la pomme de terre, le poivron...



Stolbur sur tabac
(Crédit Photo : D. SAUREL - TGA)

Evaluation du risque : le principal stade à risque pour le développement du stolbur, transmis par la cicadelle vectrice du stolbur, est l'élongation de la tige. **Pour l'instant, quelques secteurs sont touchés par des symptômes de stolbur.** Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.

- **Rhizopus spp (*Rhizopus arrhizus*, *Rhizopus stolonifer*...)**

Les dégâts observés sur les feuilles de tabac, au séchage et pendant le stockage, peuvent être occasionnés par des affections aux causes assez diversifiées de champignons comme les rhizopus.

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, le secteur du Loivre (51) présente du rhizopus de l'ordre de 2 %. On note un signalement en tour de plaine sur 33 ha pour le secteur de Hochfelden (67) dont 3 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 %.

Observations bio-agresseurs

Ravageurs

- **Noctuelles défoliatrices**



Situation sur le terrain

En parcelles de référence, on signale l'apparition de noctuelles défoliatrices sur les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Fontaines (85) et Armuré (79).

Pour les parcelles en tour de plaine on note la présence de noctuelles défoliatrices sur 8 ha dans la zone de Chemillé (49) avec des dégâts de moins de 20 % sur 4 ha. Des symptômes sont observés sur 35 ha pour la zone de Vivonne (86) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 30 ha.

Chenille défoliatrice sur feuille de tabac - (Crédit Photos : C. HAUTESSERTRE – Périgord Tabac)

- **Thrips**

Situation sur le terrain

Des thrips ont été observés sur 50 ha, en tour de plaine dans le secteur de Vivonne (86) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % pour 45 ha. On note une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 7 ha pour Saint-Memmie (51) avec des dégâts supérieurs à 20 % sur 35 ha. Ils sont aussi signalés sur 15 ha sur la zone de Hochfelden (67).

Adventices

Situation sur le terrain

En parcelles de référence la pression adventices est en baisse. Elles sont signalées sur le secteur du Loivre (51) avec notamment quelques rares chénopodes, amarantes et mercuriales. En tour de plaine, on observe sur 4 ha des liserons pour le secteur de Sanvensa (12). Dans la zone de Saint-Memmie (51) on observe 12 ha d'amarantes, 14 ha de chénopodes, 6 ha de liserons, 13 ha de mercuriales et 8 ha de panics.

Réseau de Piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on signale deux captures **d'*Agrotis ipsilon*** et six captures **d'*Agrotis segetum*** pour Saint-Ignat (63).

Parasites

• Orobanche rameuse *Phelipanche ramosa*

Situation sur le terrain

En parcelles de référence, on observe des dégâts de moins de 20 % de l'orobanche rameuse sur le secteur d'Amuré (79) et une fréquence d'attaque de plus de 20 % par zones privilégiées sur le secteur de Fontaines (85).

En tour de plaine, depuis le dernier BSV l'orobanche a continué sa progression sur quelques secteurs dont Sanvensa (12) où elle est présente sur 6 ha. Pour la zone de Saint-Memmie (51), sur 15 ha, on signale une fréquence d'attaque de moins de 20 % avec des dégâts de plus de 20 % s'étendent sur 23 ha. On note aussi pour ce même secteur pour 50 ha une fréquence d'attaque de plus de 20 % par zones privilégiées. Des attaques de moins de 20 % sont signalées sur 42 ha pour le secteur de Chemillé (49) et sur 80 ha pour le secteur de Vivonne (86) avec des attaques de plus de 20 % qui s'étendent sur 45 ha. On note des dégâts de plus de 20 % sur 8 ha pour le secteur de Beauville (47) et sur 2 ha pour celui de Hochfelden (67).



Orobanches rameuses au pied des tabacs – (Crédit Photo : L. GATARD et R. GENEVE – CT2F et Oxyane)

Evaluation du risque :

Moins de secteurs vont être impactés par la présence d'orobanche et on n'observe actuellement que peu de dégâts liés à cette dernière. Il faut savoir qu'en Virginie, il existe des variétés intéressantes en termes de rendement et dont la qualité permet une meilleure tolérance face à l'orobanche. **A surveiller.**

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 : FREDON Nouvelle-Aquitaine - Périgord Tabac - Tabac Garonne Adour - Coopérative CT2F - Oxyane

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. Les Chambres Régionales d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine et Grand-Est dégagent 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 ".