



N°11
05/10/2022



Animateurs filière

Jessica Rodriguez
FREDON
Nouvelle-Aquitaine
jessica.rodriguez@fredon-na.fr

Thierry BONNET
CT2F
thierry.bonnet@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 autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal National Tabac N°11
du 05/10/2022 »*



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 :
Nouvelle-Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
Occitanie : www.bsv.occitanie.chambagri.fr
Grand-Est : Abonnement aux BSV

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

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture

- **Stade** : les stades observés en parcelles de référence et en tours de plaine varient de maturité de récolte de Tabac Burley (BBCH 8090) à celui de fin de récolte tabac Virginie (80 %) (BBCH 9008).

Observations parasitaires

- **Viroses** : toujours en baisse depuis le dernier BSV. A surveiller.
- **Alternariose** : toujours présente dans quelques parcelles.
- **Mildiou** : présent sur quatre secteurs.
- **Stolbur** : toujours présent, surveillez vos parcelles.
- **Sclérotinia** : cette maladie est présente dans sept secteurs.
- **Rhizopus** : apparition dans une parcelle.
- **Altises** : en progression sur deux secteurs.
- **Thrips** : quelques symptômes observés.
- **Acariens rouges** : de nombreux dégâts.
- **Noctuelles défoliatrices** : des dégâts modérés sur plusieurs secteurs.
- **Orobanche rameuse** : toujours en progression. A surveiller.

Adventices

Stade de la culture

• Parcelles de référence

Les parcelles de référence sont à plusieurs stades allant de maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090) au stade fin-récolte tabac Virginie (80 %) (BBCH 9008), synthétisés dans le tableau suivant :

Stade	Parcelles de référence
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	<ul style="list-style-type: none">- Frontenay (79)- Fontaines (85)- Cuzorn (47)- Mussig (67)- Sanvensa (12)- Lapeyrouse-Mornay (26)
Fin-récolte Tabac Virginie (80 %) (BBCH 9008)	<ul style="list-style-type: none">- Puch-d'Agenais (47)

D'une manière générale, l'ensemble des parcelles sont saines et l'on observe la fin des récoltes. Sur la zone de Cuzorn (47), on note que les parcelles de Burley seront effeuillées mi-octobre et que celles de Virginie sont en fin de récolte. Les conditions très sèches lors du séchage n'ont pas apporté de problème majeur sur le Puch-d'Agenais (47), si ce n'est que les étages du bas de tabacs sont plus clairs. Quelques attaques de bio-agresseurs tels que des noctuelles défoliatrices, l'apparition d'alternaria et de stolbur sont observées sur les secteurs de Mussig (67), Fontaines (85) et Frontenay (79). L'orobanche rameuse se développe toujours dans quelques secteurs.



Séchage Burley -

(Crédit Photo : N. BARRET - TGA)

• Parcelles tour de plaine

Pour les parcelles en tour de plaine, le stade le plus observé est fin-récolte Tabac Virginie (80 %) (BBCH 9008) sur les secteurs suivants :

- Sardieu (38)
- Bourran (47)
- Castelnau-Montratier (46)
- Chemillé (49)
- Schnersheim (67)
- Vivonne (86)
- Loupiac-de-la-Réole (33)



Grâce au retour de la pluie, c'est la fin des récoltes du tabac dans la plupart des secteurs. Pour Castelnau-Montratier (46), il reste cependant 22 ha à récolter au champ. Pour la zone de Bourran (47), on note que les derniers tabacs Burley ont été récoltés au 20 septembre et qu'il reste quelques tabacs Virginie en cours de récolte de tête dont 15 ha qui ont manqué d'eau. Sur le secteur de Loupiac-de-la-Réole (33), la parcelle de Virginie est encore en cours de récolte, présentant de l'alternaria avec une fin de cueillette prévue entre le 10 et le 20 octobre. On signale sur les zones de Vivonne (86), Chemillé (49), Loupiac-de-la-Réole (33) et Schnersheim (67) du stolbur, de l'alternaria, des attaques d'acariens et du mildiou. La pression de l'orobanche est toujours présente sur quelques secteurs.

Manque d'eau sur tabac Virginie -

(Crédit Photo : N. BARRET - TGA)

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 7 parcelles de référence et sur 608.8 ha pour les tours de plaine.

Observations parasitaires

Maladies

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

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on observe des viroses AMV, CMV, TMV allant de l'ordre de 2 à 11 % sur les secteurs de Sanvensa (12), Fontaines (85), Frontenay (79), Mussig (67) et Lapeyrouse-Mornay (26). Pour le virus PVY, on le signale de 6 à 25 % sur les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Fontaines (85), Frontenay (79) et Mussig (67).

Les viroses sont en constante progression en tour de plaine pour la plupart des parcelles, à part celles de Loupiac-de-la-Réole (33), Chemillé (49) et Bourran (47). 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 %)	- Vivonne (86) sur 55 ha - Sardieu (38) sur 2.8 ha - Castelnaud-Montratier (46) sur 2 ha	- Vivonne (86) sur 75 ha
Dégâts (< 20 %)	- Vivonne (86) sur 26 ha - Schnersheim (67) sur 69 ha	- Sardieu (38) sur 2.8 ha - Vivonne (86) sur 32 ha - Schnersheim (67) sur 41 ha
Dégâts par zones privilégiées (> 20 %)	- Schnersheim (67) sur 35 ha	- Schnersheim (67) sur 18 ha

- **Alternariose *Alternaria alternata***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on observe que sa contamination est plus marquée en bordure de maïs, allant de 1 à 10 % des pieds dans les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Sanvensa (12) et Mussig (67).

Pour les parcelles de tour de plaine, de Castelnaud-Montratier (46) et Sardieu (38) on signale de l'alternariose allant de 2 à 2.8 ha. On note des attaques sur 4 ha avec des dégâts de moins de 20 % pour le secteur de Loupiac-de-la-Réole (33) et pour celui de Schnersheim (67) sur 62 ha avec des dégâts de moins de 20 % et des dégâts repartant sur plus de 20% sur 36 ha.

- **Mildiou**

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on observe un mildiou tardif sur les bourgeons de l'ordre de 1 % sur le secteur de Fontaines (85) et de l'ordre de 15 % sur celui de Mussig (67).

En tour de plaine, le mildiou fait son apparition sur 22 ha pour le secteur de Bourran (47) où l'on note des dégâts de moins de 20 % sur 6 hectares. On observe également sa présence sur 25 ha pour le secteur de Vivonne (86) dont 5 ha avec des dégâts de moins de 20 %. Enfin, pour la zone de Schnersheim (67), on remarque une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 32 ha.

- **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

Situation sur le terrain

Des symptômes de *Stolbur* sont relevés en parcelles de référence, dans le secteur de Sanvensa (12) avec une présence de l'ordre de 3 %. On note aussi sa présence dans les secteurs de Frontenay (79) et Fontaines (85) de l'ordre de 20 %.

Pour le tour de plaine, on signale que les parcelles de Bourran (47), Schnersheim (67) et Castelnau-Montratier (46) présentent des traces allant de 4 à 7 ha. Pour Vivonne (86), on observe ses dégâts de moins de 20 % sur 60 ha et pour la zone de Chemillé (49) sur 30 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 %.



Stolbur sur plant de tabac
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, sa présence allant de 1 à 6 % a été révélée sur les secteurs de Sanvensa (12), Frontenay (79), Fontaines (85) et Mussig (67).

Pour le tour de plaine, on note la présence de *Sclerotinia sclerotiorum* entre 21 et 30 ha pour les secteurs de Vivonne (86), Chemillé (49) et Schnersheim (67). Pour le secteur de Castelnau-Montratier (46), on observe des symptômes sur 3 ha.

- **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 Mussig (67) présente du rhizopus de l'ordre de 5 %. On note sa présence en tour de plaine sur 24 ha pour le secteur de Schnersheim (67).

Observations bio-agresseurs

Ravageurs

- **Altises *Alticinae sp.***

Situation sur le terrain

En tours de plaine, on signale la présence d'altises sur le secteur de Loupiac-de-la-Réole (33) sur 4 ha. Des dégâts importants avec une fréquence d'attaque de plus de 20 % sont observés sur 25 ha dans la zone de Bourran (47).



Dégâts d'altises sur feuille de tabac
(Crédit Photo : N. BARRET – TGA)

- **Thrips *Trysanoptera spp.***

Situation sur le terrain

Dans la parcelle de référence de Frontenay (79), on observe la présence de thrips de l'ordre de 1 %. En parcelles de tours de plaine, on note sur le secteur de Vivonne (86) sa présence sur 32 ha dont 15 ha avec des dégâts de moins de 20 %.

- **Acariens rouges**

Situation sur le terrain

En tour de plaine, sur le secteur de Schnersheim (67), on note de nombreux dégâts dus aux attaques d'acariens rouges sur les parcelles.



Dégâts d'acariens rouges sur des feuilles de tabac

(Crédit Photo : T. BONNET – CT2F)

- **Noctuelles défoliatrices et *Heliothis armigera***

Situation sur le terrain

En parcelles de référence, on signale l'apparition de noctuelles défoliatrices de l'ordre de 1% sur les plantes des secteurs de Sanvensa (12) et Lapeyrouse-Mornay (26). Une fréquence d'attaque de moins de 20 % a été observée sur les zones de Fontaines (85) et Frontenay (79). On note également la présence et des dégâts d'*Heliothis armigera* de moins de 20 % sur les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26) et Sanvensa (12).

En tours de plaine, les noctuelles défoliatrices sont présentes allant de 2 à 2.8 ha dans les parcelles de Sardieu (38) et Castelnau-Montratier (46). Ce bio-agresseur est également signalé sur 70 ha avec des dégâts de moins de 20% sur 35 ha sur la zone de Vivonne (86). Les noctuelles sont notées dans la zone de Chemillé (49) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 35 ha. On signale également des dégâts importants de plus de 20 % sur la zone de Bourran (47).

Pour les *Heliothis armigera* on note leur présence en tour de plaine sur 5 ha pour le secteur de Castelnau-Montratier (46).



Dégâts d'une attaque de chenilles

(Crédit Photo : O. VIGOUROUX – TGA)

Parasites

- **Orobanche rameuse *Orobanche ramosa***

Situation sur le terrain

L'orobanche rameuse est signalée dans les secteurs de Mussig (85) et Frontenay (67) avec une fréquence d'attaque de plus de 20% par zones privilégiées. On observe aussi une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur le secteur de Fontaines (85).

En tour de plaine, on observe l'émergence sur 75 ha des **orobanches rameuses** sur le secteur de Vivonne (86) avec des dégâts de plus de 20 % sur 70 ha. On remarque sa forte présence sur Chemillé (49), avec des dégâts de plus de 20 % sur 35 ha. Dans le secteur de Castelnau-Montratier (46), on note sa présence sur 1 ha et sur celui de Schnersheim (67) avec une fréquence d'attaque de plus de 20 % sur 46 ha par zone privilégiée.

Adventices

Situation sur le terrain

On note toujours depuis le dernier BSV une réduction des adventices sur l'ensemble des secteurs. En parcelle de référence sur le secteur de Sanvensa (12) on observe des liserons de l'ordre de 2 %, quelques rares (1 plante par m²) amarantes, des chénopodes blancs, des morelles noires et des renouées du japon.

En tour de plaine, on observe sur 45 ha de l'ambrosie à feuilles d'armoise sur le secteur de Vivonne (86), sur 1 ha des daturas sur le secteur de Schnersheim (67) et sur 2 ha des amarantes et des morelles sur le secteur de Castelnau-Montratier (46).



Dernière remorque de tabac Burley -
(Crédit Photo : N. BARRET – TGA)

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 - Traditab

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 ".