



N°09
17/08/2022



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°09
du 17/08/2022 »*



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 du stade de 50 % des fleurs ouvertes (BBCH 6050) à celui du début de récolte tabac Virginie (50 %) (BBCH 9005).

Observations parasitaires

- **Viroses** : en légère baisse depuis le dernier BSV. A surveiller.
- **Alternariose** : toujours présente, pression en baisse.
- **Stolbur** : quelques attaques sont signalées sur six secteurs.
- **Altises** : en régression depuis le dernier BSV.
- **Thrips** : quelques symptômes observés.
- **Pucerons** : de moins en moins présents sur les tabacs.
- **Punaies** : toujours présentes dans différentes zones.
- **Noctuelles défoliatrices** : des dégâts modérés sur quelques secteurs.
- **Orobanche rameuse** : augmentation de la pression et des attaques. A surveiller.

Adventices

Autres informations

- **Auxiliaires** : présence plus faible de syrphes, chrysopes, hémérobes et coccinelles.
- **Gros gibiers** : quelques dégâts sur quatre parcelles.

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 mi-récolte tabac Virginie (50 %) (BBCH 9005), synthétisés dans le tableau suivant :

Stade	Parcelles de référence
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Proissans (24) - Castetpugon (64) - Puch-d'Agenais (47)
Début de récolte Tabac Virginie (20%) (BBCH 9002)	- Savensa (12) - Frontenay (79)
Mi-récolte Tabac Virginie (50%) (BBCH 9005)	- Fontaines (85) - Lapeyrouse-Mornay (26)

D'une manière générale, l'ensemble des plantes sont saines, et l'on observe que les fortes températures font souffrir les tabacs sur quelques secteurs. Sur la zone de Proissans (24), on note que la parcelle est récoltée. Les tabacs sont flétris par la sécheresse et la récolte est difficile sur les secteurs de Fontaines (85) et Frontenay (79). Sur la zone du Puch-d'Agenais (47) on signale que la parcelle est impactée par les fortes chaleurs et que les feuilles basses cutters se dessèchent. Quelques attaques de bio-agresseurs tels que des noctuelles défoliatrices et l'apparition de stolbur sont observés sur les secteurs de Fontaines (85) et Frontenay (79). L'orobanche se développe très vite dans les secteurs de Fontaines (85) et Frontenay (79).

• Parcelles tour de plaine

Comme pour les parcelles de référence, on observe deux stades différents d'un secteur à l'autre en tours de plaine. Les stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine
Stade de 50 % des fleurs ouvertes (BBCH 6050)	- Pujo (65)
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Beaurepaire (38) - Loupiac-de-la-Réole (33) - Castelnau-Montratier (46)
Mi-récolte Tabac Virginie (50 %) (BBCH 9005)	- Sardieu (38) - Chemillé (49) - Vivonne (86)



Les coups de chaud important provoquent le flétrissement des feuilles basses causant quelques difficultés de récoltes pour certains secteurs. Pour la zone de Pujo (65), on note que les tabacs sont écimés et que les récoltes vont commencer pour la plupart le 20 août. Sur le secteur de Castelnau-Montratier (46), la récolte est en cours avec un coup de chaud important sur les tabacs et l'apparition de quelques viroses dues aux irrigations. On signale sur les zones de Chemillé (49), Loupiac-de-la-Réole (33) et Vivonne (86) des insectes et du stolbur en cours de développement ainsi que de l'alternaria en augmentation sur Virginie. Dans certains secteurs on observe que l'orobanche progresse notamment à Chemillé (49) et Vivonne (86). La pression des adventices est en baisse dans l'ensemble des secteurs.

Flours de tabac ouvertes

(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 07 parcelles de référence et sur 503 ha plantés 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 3 % sur les secteurs de Savensa (12), Frontenay (79), Lapeyrouse-Mornay (26) et Fontaines (85). Pour le virus PVY, on le signale de 3 à 8 % sur les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Fontaines (85) et Frontenay (79).



Viroses AMV sur plants de Tabac
(Crédit Photos : D. SAUREL – TGA)

Les viroses sont en constante progression en tour de plaine pour la plupart des parcelles, à part celles de Pujo (65) 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%)	<ul style="list-style-type: none"> - Chemillé (49) sur 55 ha - Sardieu (38) sur 11 ha - Beurepaire (38) sur 10 ha - Vivonne (86) sur 55 ha - Castelnau-Montratier (46) sur 5 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Beurepaire (38) sur 35 ha - Sardieu (38) sur 4 ha - Vivonne (86) sur 75 ha - Chemillé (49) sur 42 ha - Loupiac-de-la-Réole (33) sur 5 ha - Castelnau-Montratier (46) sur 1 ha
Dégâts (<20%)	<ul style="list-style-type: none"> - Vivonne (86) sur 26 ha - Chemillé (49) sur 8 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Chemillé (49) sur 16 ha - Sardieu (38) sur 7 ha - Vivonne (86) sur 32 ha - Beurepaire (38) sur 5 ha
Dégâts par zones privilégiées (>20%)	<ul style="list-style-type: none"> - Beurepaire (38) sur 3 ha 	

Evaluation du risque :

De nombreuses parcelles sont touchées par les viroses. **Le risque reste modéré**, soyez vigilants car celles-ci affectent les tabacs en plein champ. 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 lutte contre les pucerons.

- **Alternariose *Alternaria alternata***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on l'observe de l'ordre de 1% sur les plants dans le secteur de Lapeyrouse-Mornay (26). Pour les parcelles de tour de plaine, sur celles de Beurepaire (38) et Sardieu (38) on signale de l'alternariose sur 5 ha et sur 10 ha avec des dégâts de moins de 20 % pour celle de Loupiac-de-la-Réole (33). On note sa présence sur 2 ha pour le secteur de Castelnau-Montratier (46).



Alternariose sur Tabac
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

- **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

Situation sur le terrain

Les premiers symptômes de *Stolbur* sont relevés en parcelles de référence. Ce sont les secteurs de Sanvensa (12), Fontaines (85) et Frontenay (79) qui sont touchés avec une présence de l'ordre de 1 %, 5 % et 15 %.

Pour le tour de plaine, on signale que la parcelle de Beaurepaire (38) et Castelnau-Montratier (46) présentent des traces allant de 2 à 6 ha. Des symptômes sont également présents sur 25 ha dans le secteur de Chemillé (49) avec des dégâts de moins de 20 % sur 18 ha. Dans la zone de Vivonne (86), on l'observe sur 45 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 %.

Stolbur sur plant de tabac

(Crédit Photo : L. GATARD – CT2F)

Astuces :

- 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...

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, quatre secteurs sont touchés par des symptômes de stolbur. **Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.**

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 15 ha.



Altise adulte et dégâts d'altises sur feuille de tabac

(Crédit Photos : N. BARRET – TGA)

- **Thrips *Trysanoptera spp.***

Situation sur le terrain

Dans les parcelles de référence de Fontaines (85), on observe la présence de thrips de l'ordre de 1 % sur les plants. En parcelles de tours de plaine, on note sur les secteurs de Castlenau-Montratier (46) et Loupiac-de-la-Réole (33) sa présence allant de 1 à 5 ha. Ils sont assez actifs sur le secteur de Vivonne (86), où on l'observe sur 40 ha.

- **Pucerons *Myzus persicae***

Situation sur le terrain

Dans les secteurs de Savensa (12), Fontaines (85) et Frontenay (79) il a été observé des pucerons allant de 3 à 5 % en parcelles de référence.

En tours de plaine, les pucerons continuent leur développement, présents sur plusieurs secteurs dont celui de Sardieu (38), Beaurepaire (38), Castlenau-Montratier (46) et Loupiac-de-la-Réole (33) allant de 5 à 10 ha. On note leur présence sur 25 ha pour le secteur de Chemillé (49). Ils sont très présents sur 65 ha de la zone de Vivonne (86), avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 12 ha.



Pucerons sur feuilles de Tabac
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA)

Evaluation du risque :

La pression des pucerons sur les pieds est stable grâce aux auxiliaires. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers. Les pucerons devraient disparaître avec l'inhibition et l'écimage. Lors de vos observations, il faut également contrôler la présence et l'activité des auxiliaires naturels.

- **Punaises *Heteroptera spp***

Situation sur le terrain

Sur les parcelles de référence, on observe des traces de punaises sur le Puch-d'Agenais (47). On note également une fréquence d'attaque de moins de 20 % de ce bio-agresseur sur les secteurs de Fontaines (85) et Frontenay (79).

En tour de plaine, plusieurs secteurs dont celui de Castlenau-Montratier (46), Sardieu (38) et Beaurepaire (38) ont observé des traces de punaises allant de 1 à 7 ha. Pour le secteur de Loupiac-de-la-Réole (33), elles ont été signalées sur 15 ha et sur 20 ha de la zone de Chemillé (49). On les retrouve également avec une fréquence d'attaque de plus de 20% sur 90 ha pour le secteur de Vivonne (86).

Œufs de punaises sur feuille de tabac
(Crédit Photo : M. DELAUD – TRADITAB)



- **Noctuelles défoliatrices**

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 Lapeyrouse-Mornay (26) et Puch-d'Agenais (24). Une fréquence d'attaque de moins de 20 % a été observée sur les zones de Fontaines (85) et Frontenay (79).

En tours de plaine, les noctuelles défoliatrices sont présentes sur 65 ha où l'on note des dégâts de moins de 20 % sur 28 ha dans la parcelle de Pujo (65). Ce bio-agresseur est également présent sur 10 ha avec des dégâts de moins de 20 % sur 2 ha sur la zone de Beaurepaire (38). Les noctuelles sont présentes dans la zone de Chemillé (49) où elles font des dégâts de moins de 20 % sur 35 ha. Pour le secteur de Sardieu (38) on note leur présence sur 11 ha.



Tige trouée par une attaque de chenilles
(Crédit Photo : N. BARRET - TGA)

Parasites

- **Orobanche rameuse *Orobanche ramosa***

Situation sur le terrain

L'orobanche rameuse est signalée dans le secteur de Fontaines (85) avec une fréquence d'attaque de moins de 20 %. On observe aussi une fréquence d'attaque de plus de 20% sur la zone privilégiée de Frontenay (79).

En tour de plaine, on observe l'émergence des **orobanches rameuses** sur le secteur de Chemillé (49) avec des dégâts de moins de 20 % sur 35 ha. On remarque sa forte présence sur 80 ha pour la zone de Vivonne (86), avec des dégâts de moins de 20 % sur 55 ha.

Orobanche rameuse près de pied de tabac

(Crédit Photo : T. BONNET - CT2F)



Adventices

Situation sur le terrain

On note une réduction des adventices sur l'ensemble des secteurs et ce malgré des températures chaudes qui favorisent leur développement. En parcelle de référence sur le secteur de Sanvensa (12) on observe des liserons de l'ordre de 2 %, quelques amarantes (1 plante par m²) et panics (1 plante par m²).

En tour de plaine, on observe sur 35 ha de l'ambrosie à feuilles d'armoise sur le secteur de Vivonne (86). Quelques adventices comme de l'ambrosie, des daturas, des liserons et des amarantes sont présentes sur 1 ha dans la zone de Castelnau-Montratier (46).

Autres informations

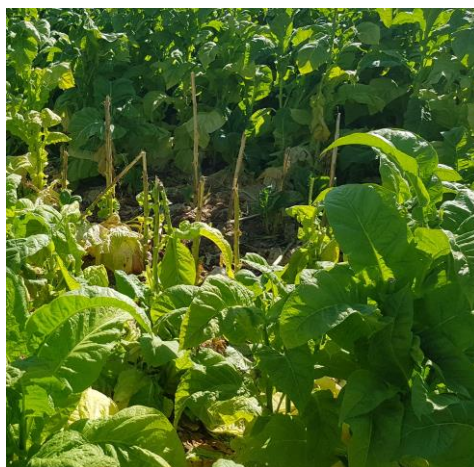


Larve de syrphé sur feuille de tabac
(Crédit Photo : M. DELAUAUD – TRADITAB)

• Dégâts de gros gibiers sur tabacs :

Situation sur le terrain

Des dégâts de gros gibiers (chevreuils, sangliers et cerfs) ont été observés ce mois-ci en parcelles de référence sur les zones de Fontaines (85) et Frontenay (79). De même en tour de plaine sur les secteurs de Vivonne (86) et Chemillé (49).



Dégâts de gros gibiers sur tabacs
(Crédit Photos : L. GATARD – CT2F)

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 ".