



Tabac

N° 10
05/09/2018



Animateur filière

Alexandra Labache
FREDON Aquitaine
a.labache@fredon-nouvelle-aquitaine.org

Kadidiatou KANE
ARVALIS

K.KANE@arvalisinstitutduvegetal.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 autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Grand Sud-Ouest Tabac
N° 10 du 05/09/2018 »



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/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** :

[Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV](#)

[Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

Ce qu'il faut retenir

Stade de la culture

- **Stade** : à différents stades de récolte pour les parcelles de référence et au stade récolte Burley en moyenne pour les tours de plaine.

Observations parasitaires

Maladies

- **Mildiou** : symptômes de mildiou sur des surfaces importantes et sur de nombreux secteurs. **Risque modéré.**
- **Viroses** : plusieurs secteurs touchés. **Risque toujours d'actualité.**
- **Stolbur** : forte augmentation des secteurs touchés. Dégâts modérés signalés. **Risque important.**
- **Sclérotinia et alternariose** : présence sur deux secteurs sur des surfaces limitées.
- **Pourriture molle et rhizoctone** : un secteur touché.

Ravageurs

- **Réseau de piégeage** : aucune capture mais observation de traces liées à la présence d'*Helicoverpa armigera* sur quelques secteurs.
- **Noctuelles défoliatrices** : augmentation des secteurs touchés. Dégâts modérés présents sur une parcelle de référence. **Risque en augmentation.**
- **Pucerons, punaises, nématodes, aleurodes et thrips** : présence faible sur un secteur.
- **Cicadelle, vectrice de stolbur** : traces détectées sur un secteur. **Risque important.**

Adventices

- Parcelles propres dans l'ensemble. Peu de présence d'adventices. Observations d'ambrosie dans le Quercy blanc.
Ambrosie à feuilles d'armoïse : signalez sa présence.

Autres plantes parasites

- **Orobanche rameuse** : fort développement. Dégâts importants. **Risque accru.**

Auxiliaires

Stade de la culture

• Parcelles de référence

Les parcelles de référence en sont à différents stades de récolte.

Les différents stades pour chaque parcelle sont synthétisés dans le tableau suivant :

Stade	Parcelles de référence
Début de récolte Virginie (BBCH8090)	- Masseube (32)
Mi-récolte Virginie (BBCH8090)	- Saint-Palais de Phiolin (17) - Amuré (79) - La Fouillade (12)
Récolte Burley (BBCH8090)	- Saint-Pierre-d'Eyraud (24) - Aussevielle (64) - Fajoles (46)
Fin récolte Virginie (BBCH8090)	- Cuzorn (47)

Toutes les parcelles de référence sont saines à l'exception de celle d'Amuré (79) qui présente du stolbur.

Les récoltes de Burley sont terminées depuis le 30/08 pour la parcelle de Cuzorn (47) et la fin des récoltes de Virginie est prévue pour dans 15 jours. La parcelle de Saint-Pierre d'Eyraud (24) est également récoltée et le séchage est au stade brunissement. Pour la parcelle de Fajoles (46), le début de récolte est prévu pour cette semaine.

• Parcelles tour de plaine

En tour de plaine, les parcelles sont soit au stade mi-récolte Virginie (BBCH8090), soit au stade récolte Burley (BBCH8090).

Les parcelles qui sont au stade mi-récolte Virginie (BBCH8090) sont celles des secteurs de :

- Saussens (31)
- Vivonne (86)
- Saintes (17)
- La Fouillade (12)

Les parcelles au stade récolte Burley (BBCH8090) sont celles des zones de :

- Thuret (63)
- Saint-Sylvestre-sur-Lot (47)
- Horsarrieu (40)
- Charre (64)
- Campuzan (65)
- Souillac (46)
- Bergerac (24)

Au 31/08, dans le secteur de Thuret (63), 60% des tabacs étaient récoltés. D'ici la fin de la semaine, il en restera moins de 10%. Il a été noté que, pour cette zone, les conditions sont bonnes. En revanche, dans le secteur de Vivonne (86), les tabacs souffrent de la sécheresse. 70% des surfaces de Burley sont également récoltées dans la zone de Bergerac (24).

Dans le secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47), les récoltes de Burley continuent ainsi que les écimages pour les parcelles plus tardives. Enfin, les récoltes de Virginie sont au niveau des médianes dans le secteur de Saintes (17) et les tabacs y sont de bonne qualité dans l'ensemble.

Observations parasitaires

Les observations ont été réalisées sur une surface d'environ 975 ha.

Maladies

- **Mildiou**

En tour de plaine, des symptômes (1%) ont été observés dans le secteur de Saussens (31) et de Thuret (63) sur 3 ha, de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 3,5 ha, de Saintes (17) sur 12 ha ainsi que de La Fouillade (12) sur 6 ha.

Evaluation du risque :

La période du plein champ est à risque pour le développement du mildiou de la croissance des premières feuilles à la récolte. **Le mildiou est toujours présent** sur des surfaces parfois importantes. **Le risque est modéré.** Surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques.

Conditions favorables au développement du mildiou :

- Hygrométrie élevée (>70%) ;
- Températures comprises entre 16°C et 23°C ;
- Temps couvert ;
- Eau libre sur les feuilles ;
- Tabac sensible.

Mesures prophylactiques contre le mildiou au champ :

- Si les premières taches apparaissent, limiter les irrigations au maximum ; si nécessaire, irriguer le tabac de façon à ce que les plantes puissent sécher rapidement avant le soir.
- Détruire les plants dès la fin des prélèvements pour la plantation et les repousses après la récolte afin d'éviter la multiplication de la maladie.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Mildiou.pdf

- **Viroses**



Virus PVY sur pied de tabac

Source : D. Saurel - Midi tabac

Les viroses continuent de toucher quelques secteurs en tour de plaine ainsi que deux parcelles de référence. Les viroses AMV, CMV, TMV ainsi que PVY sont présentes.

Les informations liées à ces viroses, 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">- Vivonne (86) sur 80 ha- La Fouillade (12) sur 18 ha	<ul style="list-style-type: none">- Saussens (31) sur 2 ha- Vivonne (86) sur 110 ha- La Fouillade (12) sur 5 ha
Dégâts (<20%)		<ul style="list-style-type: none">- Vivonne (86) sur 25 ha

La parcelle de référence d'Amuré (79) est également touchée par les viroses PVY sur 3% et celle de La Fouillade (12) par les viroses AMV, CMV, TMV à hauteur de 1%.

Evaluation du risque :

Plusieurs secteurs sont toujours touchés par les viroses sur des surfaces qui peuvent être importantes sur certains secteurs. Des dégâts modérés sont également signalés sur un secteur. **Le risque est toujours d'actualité.**

Les viroses peuvent affecter les tabacs que ce soit au stade pépinière ou au stade du plein champ. Il n'existe pas de méthode curative efficace permettant de contrôler les virus en cours de culture. Surveillez cependant vos champs et appliquez les mesures prophylactiques permettant de limiter la propagation des virus.

Mesures prophylactiques contre les viroses :

- Utiliser des variétés résistantes ;
- Apprendre à reconnaître les différentes viroses ;
- Connaître le mode de transmission afin de limiter la propagation ;
- Nettoyer les outils qui peuvent transmettre les virus par simple contact ;
- Allonger la rotation sur une parcelle infectée.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Viroses.pdf

• **Stolbur**



Pied de Burley atteint de stolbur

Source : N. Barret - TGA

Des symptômes de stolbur ont été signalés, en tour de plaine, sur les secteurs suivants :

- Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 50 ha
- Saussens (31) sur 20 ha
- Vivonne (86) sur 160 ha
- Souillac (46) sur 15 ha
- La Fouillade (12) sur 24 ha

Le stolbur a entraîné des dégâts, inférieurs à 20% sur les parcelles des secteurs de Saussens (31) sur 5 ha et de Vivonne (86) sur 75 ha.

La parcelle de référence de La Fouillade (12) présente des symptômes de stolbur sur 1% des plantes et des dégâts inférieurs à 20% ont été signalés sur celle d'Amuré (79) sur 10%.

Il est à noter que le stolbur se développe très rapidement dans le secteur de Vivonne (86).

Rappel des symptômes

- Jaunissement inter-nervaire puis blanchiment sur feuilles évoluant du bas de la plante vers les médianes ;
- En-tête, prolifération de bourgeons cassants, épaissement des feuilles et durcissement de la cime ;
- Floraison difficile et souvent avortée (pistil non développé). Les pieds malades sont dispersés au hasard dans la parcelle ;
- Feuilles récoltées de mauvaise qualité. Elles moisissent en cours de séchage et leurs tissus sont cartonneux et mal colorés.

Evaluation du risque :

Les parcelles touchées par le stolbur ont fortement augmenté depuis le dernier BSV entraînant sur plusieurs secteurs des dégâts modérés. De plus, la cicadelle vectrice de stolbur a été observée dans un secteur. **Le risque est important.** Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.

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...

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Stolbur.pdf

• **Sclérotinia**

Des traces (1%) de sclérotinia ont été détectées, en tour de plaine, dans les secteurs de La Fouillade (12) sur 1 ha, de Souillac (46) sur 5 ha et de Thuret (63) sur 2,1 ha.

Evaluation du risque :

Tous les stades du tabac sont à risque pour le développement de sclérotinia. Les secteurs touchés sont légèrement plus nombreux que lors du dernier BSV mais ces derniers restent faibles, les surfaces touchées sont peu importantes et il n'y a pas de dégâts. **Le risque est donc modéré.** Pour les secteurs touchés, appliquez toutefois les mesures prophylactiques.

Mesures prophylactiques contre le sclérotinia :

- Respecter les rotations ;
- Eviter 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 le feuillage soit sec avant la nuit ;
- En fin de culture, il faut absolument éliminer et détruire les plantes atteintes et leurs scléroties et éviter « d'étendre » les tiges dans les parcelles.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Sclerotinia.pdf

• Alternariose

Des symptômes (1%) d'alternariose ont été signalés, en tour de plaine, dans les zones de La Fouillade (12) sur 1 ha et de Saussens (31) sur 5 ha.

Evaluation du risque :

Le stade du plein champ est à risque pour le développement de l'alternariose. Cependant, les symptômes ne touchent que deux secteurs sur des surfaces peu importantes. **Le risque est modéré.** Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.

Conditions favorables au développement du champignon :

- Contaminations à partir du sol, à la suite de projections d'eau ;
- L'humidité favorise le développement de l'alternaria et notamment les longues périodes de pluies survenant durant la récolte ;
- Température optimum : 20 à 25°C.

Mesures prophylactiques contre l'alternaria au champ :

- En cours de culture, ne pas broyer ni enfouir dans le sol les parties des plantes restant au champ et particulièrement les tiges ;
- Apporter une fumure équilibrée, suffisamment pourvue en potasse et en phosphate ;
- Réduire légèrement la densité de plantation afin de favoriser l'aération des plantes.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Alternariose.pdf

• Pourriture molle

Des symptômes (1%) liés à de la pourriture molle sont observés sur 10 ha, en tour de plaine, dans le secteur de Saussens (31).

• Rhizoctone

Des symptômes de rhizoctone ont été observés, en tour de plaine, sur 2,5 ha dans le secteur de Thuret (63).

Ravageurs

• Réseau de piégeage

Dans la période du 23 août au 5 septembre 2018, pour les relevés qui ont été transmis, il n'y a eu **aucun piégeage** que ce soit pour ***Agrotis ipsilon*, *Agrotis segetum* ou *Helicoverpa armigera***.

Des traces liées à la présence d'***Helicoverpa Armigera*** ont toutefois été observées, en tour de plaine, dans les secteurs de Charre (64) et de Campuzan (65) sur 5 ha. La zone d'Horsarrieu (40) a également subi des dégâts, inférieurs à 20%, liés à leur présence sur 5 ha.

• Noctuelles défoliatrices



Chenilles défoliatrices sur feuille de tabac

Source : S. Mothais – CT2F

En tour de plaine, des traces de noctuelles défoliatrices ont été signalées dans les zones de La Fouillade (12) et de Saussens (31) sur 5 ha et de Saintes (17) sur 9 ha. La présence de noctuelles défoliatrices a aussi été signalée dans les secteurs de Charre (64), Campuzan (65) et Horsarrieu (40).

La parcelle de référence de Saint-Palais de Phiolin (17) présente également des traces de ce ravageur sur 1%. Des dégâts, inférieurs à 20%, sont aussi présents sur la parcelle de référence d'Amuré (79).

Evaluation du risque :

Le nombre de secteurs présentant des traces de noctuelles défoliatrices ont augmenté depuis le dernier BSV. Des dégâts ont également été signalés sur une parcelle de référence. **Le risque lié à ce ravageur est en augmentation.**

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Noctuelles_defoliatrices.pdf

• Pucerons

Des traces de pucerons sont observées sur des parcelles, en tour de plaine, de la Fouillade (12) sur 4 ha ainsi que sur la parcelle de référence de La Fouillade (12) à hauteur de 3%.

Evaluation du risque :

Les parcelles où les traces de pucerons sont visibles sont peu nombreuses. Aucun dégât n'a été signalé. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les infestations et les maîtriser. Protégez les auxiliaires naturels.

• Punaises

Seul le secteur, en tour de plaine, de La Fouillade (12) présente des traces de punaises sur 1 ha.

Evaluation du risque :

Le stade du plein champ est une période à risque pour le développement des punaises. Seul un secteur présente des traces de punaises sur une surface très limitée. **Le risque est faible.**

Mesures prophylactiques contre les punaises :

- Maintenir la parcelle et ses abords propres dès la mi-avril ;
- Supprimer manuellement les adultes, les larves et les pontes en culture.

• Nématodes

Seul le secteur de La Fouillade (12), en tour de plaine, présente des traces de nématodes sur 2 ha.

Evaluation du risque :

Les signalements liés à la présence de nématodes sont très faibles. Leur présence n'a été observée que sur un secteur pour ce BSV. De plus, elles n'ont pas engendré de dégâts. Surveillez vos parcelles pour détecter les attaques.

Mesures prophylactiques contre les nématodes :

- Labourer, butter ;
- Exporter les racines du tabac en fin de culture ou les maintenir à l'air libre sous le soleil ;
- Nettoyer les outils (travailler les parcelles infestées en dernier) ;
- Réaliser une rotation culturale (4 ans) et utiliser des variétés non sensibles ;
- Utiliser des cultures nématicides ;
- Gérer les adventices.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Nematodes.pdf

• Cicadelles, vectrices de stolbur

Des traces de cicadelles, vectrices de stolbur, ont été repérées, en tour de plaine, dans la zone de Saintes (17) sur 1 ha.

Evaluation du risque :

La période à risque en ce qui concerne l'activité des cicadelles s'étend de l'élongation de la tige à la récolte. Leur activité serait favorisée par les étés chauds et secs. Les conditions climatiques actuelles : températures élevées et pluviométrie faible peuvent favoriser leur activité. Malgré le nombre de signalements faible, le risque est important d'autant plus que le stolbur s'est fortement développé sur plusieurs parcelles.

Mesures prophylactiques contre les cicadelles :

- Un labour peut détruire les larves dans le sol, et un désherbage soigné est nécessaire ;
- La lutte curative contre le phytoplasme est impossible une fois que la plante est infestée ;
- La lutte préventive doit être dirigée contre la cicadelle, elle seule peut limiter le développement du stolbur sur la culture ;
- L'outil piège jaune peut donc être un bon outil d'aide à la décision.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Cicadelle.pdf

• Aleurodes



Aleurodes sur feuille de tabac

Source : N. Barret - TGA

Des traces d'aleurodes ont été détectées, en tour de plaine, dans le secteur de Saint-Sylvestre sur Lot (47) sur 12 ha.

• Thrips

Des traces de thrips ont été observées, en tour de plaine, dans la zone de Souillac (46) sur 6 ha.

Autres plantes parasites

• Orobanche rameuse

Des traces (1%) d'orobanche rameuse sont signalées, en tour de plaine, dans le secteur de Vivonne (86) sur 80 ha.

L'orobanche a engendré des dégâts, inférieurs à 20%, en tour de plaine, dans les zones de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 8 ha, de Vivonne (86) sur 150 ha et de Saintes (17) sur 3 ha.

Des dégâts, supérieurs à 20% par zones privilégiées sont également observés, en tour de plaine, sur les secteurs de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 1 ha, de Vivonne (86) sur 60 ha ainsi que sur la parcelle de référence d'amuré (79).

Il a été signalé que les dégâts causés par l'orobanche étaient très importants dans le secteur de Vivonne (86) et que c'était actuellement le problème le plus important.

Evaluation du risque :

Le nombre de parcelles impactées par l'orobanche rameuse a fortement augmenté depuis le dernier BSV. Les secteurs touchés sont nombreux et présentent parfois des dégâts importants. L'orobanche rameuse s'est donc développée. **Le risque est très important.**



Orobanche rameuse

Source : S. Mothais – CT2F

Mesures prophylactiques contre l'orobanche :

- Rotation minimum de 4 ans sans plantes hôtes ;
- Maîtriser la lutte contre les adventices ;
- Nettoyer les outils à la sortie de la parcelle infestée ;
- Planter une culture piège ;
- Travailler le sol après récolte et utiliser des outils mécaniques avant que l'orobanche ait le temps de finir son cycle et de grainer ;
- En cas de parcelle fortement infestée, ne plus y cultiver ni tabac ni toute autre plante hôte.

Plus d'informations sur le lien suivant :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2018/Notes_techniques/Fiches_Bio-agresseurs_Tabac/Fiche_Orobranche.pdf

Pensez à signaler sa présence par l'intermédiaire du lien suivant :

<https://www.signalement-adventices.fr/>

Adventices

La présence d'ambroisie a été signalée dans le Quercy blanc.



Ambroisie à feuilles d'armoise dans champ de tabac (gauche) / Parcelle de soja envahie par l'ambroisie (droite)

Source : D. Saurel – Midi Tabac / S. Pauty – Midi Tabac

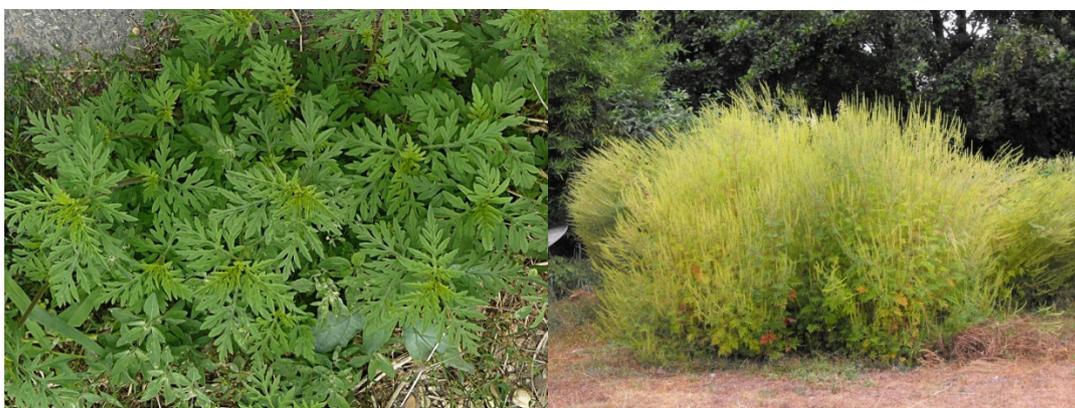
Les parcelles sont pour la plupart propres. Quelques adventices ont toutefois été signalées dans certains secteurs.

Dans la zone de Thuret (63), ambroisie, datura et panic sont présents sur respectivement 3,6 ha, 6 ha et 4 ha. Dans celle de Souillac (46), il a été noté la présence d'amarante, de datura, de renouées persicaire et d'ambroisie. Enfin dans celle de La Fouillade (12), il a été observé du pourpier, de l'amarante, du datura et de l'ambroisie.

Ambroisie à feuilles d'armoise : Pensez à signaler sa présence !

L'ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante annuelle dont le pollen, émis de fin juillet à octobre, est très allergisant pour l'homme. Cette plante pose des problèmes de santé publique. En zone agricole, elle cause également des pertes de récoltes.

Les feuilles de l'ambroisie à feuilles d'armoise sont larges, minces et très découpées, de couleur verte sur les deux faces. Les tiges sont rougeâtres et velues avec à leur sommet des fleurs vert jaunâtre sous la forme de longs épis.



Ambroisie à feuilles d'armoise en croissance végétative

Source : FREDON Aquitaine

Ambroisie à feuilles d'armoise au stade floraison

Source : CBNSA

Ambroisie : information importante

Toute observation d'Ambroisie doit être signalée à :

Mme Gaëlle GUYOT – FDGDON 33

Tél. : 09.67.01.58.68

zna@fredon-aquitaine.org

62, rue Victor Hugo

33140 VILLENAVE D'ORNON

Merci de participer au repérage des plantes d'ambroisie et d'en faire le signalement au contact ci-dessus ainsi que sur le lien suivant :

<https://www.signalement-adventices.fr/>

Auxiliaires

Syrphes et micro-hyménoptères

La présence de micro-hyménoptères a été observée, en tour de plaine, dans le secteur de La Fouillade (12) sur 1 ha et la présence de syrphes sur 20 ha dans ce même secteur.

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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".