



## Tabac

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et [www.mp.chambagri.fr](http://www.mp.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF : [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

**N°08**  
**07/08/2019**

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)

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



### Animateur filière

Jessica RODRIGUEZ  
**FREDON Aquitaine**  
[j.rodriquez@fredon-aquitaine.org](mailto:j.rodriquez@fredon-aquitaine.org)

Kadidiatou KANE  
**ARVALIS**  
[K.KANE@arvalis.fr](mailto: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](mailto: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  
Grand Sud-Ouest Tabac  
N°08 du 07/08/2019 »*



## Ce qu'il faut retenir

### Stade de la culture

- **Stade** : en moyenne les parcelles de référence sont au stade 50 % de fleurs ouvertes. Pour le tour de plaine, les stades sont très hétérogènes allant du dégagement de bouton floral au stade récolte Virginie 90 %.

### Observations parasitaires

#### Maladies

- **Mildiou** : quelques parcelles sont touchées avec un début de dégâts.
- **Alternariose** : nouvelle apparition, présence sur quelques secteurs.
- **Viroses AMV, CMV, TMV et PVY** : présence sur plusieurs secteurs et quelques dégâts sur trois parcelles.
- **Stolbur** : apparition des premiers symptômes sur le secteur de Saussens (31).

#### Ravageurs

- **Pucerons** : quelques signalements, dégâts moins importants.
- **Nématodes** : activité faible, quelques traces observées.
- **Punaises** : en plein développement. Activité forte. Dégâts modérés mais étendus.

#### Parasites

- **Orobanche rameuse** : fort développement depuis le dernier BSV.

#### Adventices

### Réseau de piégeage

- **Agrotis segetum, ipsilon et Helicoverpa armigera** : les vols se poursuivent avec un piégeage en augmentation pour certains secteurs.

### Autres informations

- **Auxiliaires** : présence amoindrie de coccinelles, chrysopes et syrphes depuis le dernier BSV.

## Stade de la culture

### • Parcelles de référence

Les stades sont encore très hétérogènes d'une parcelle à une autre pour ce BSV, allant du stade de la fleur ouverte à 50 % (BBCH6050) au stade de la mi-récolte de Virginie (BBCH8090).

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

Stade	Parcelles de référence
50 % de fleurs ouvertes (BBCH6050)	- Cuzorn (47) - Masseube (32) - Aussevielle (64) - La Fouillade (12)
Récolte de Burley (BBCH8090)	- Saint-Ignat (63) - Puch-d'Agenais (47)
Début de récolte Virginie 20 % (BBCH8090)	- Amuré (79)
Mi-récolte Virginie 50 % (BBCH8090)	- Aillas (33)

Dans l'ensemble, les parcelles de référence sont propres et saines à l'exception de celle d'Amuré (79) dont les plants de tabac sont hétérogènes suite à la sécheresse et où l'orobanche se développe rapidement. Cependant, le tabac est de bonne qualité sur cette parcelle et sera prochainement récolté.



**Burley proche de la récolte (à gauche),  
Récolte des médianes (au centre),**  
(Crédit Photos : Dominique SAUREL – Midi Tabac)

**Parcelle de Virginie deuxième  
passage en cours**  
(Crédit Photo : Nathalie BARRET)

La parcelle de Aillas (33) est actuellement en cours de récolte des médianes suivie par un second passage de cueillette du Virginie dans le secteur de Cuzorn (47). La récolte de Burley qui devrait commencer le 9 août pour Cuzorn (47) et le 12 août pour le secteur du Puch-d'Agenais (47).

Les adventices sont moins présentes pour ce BSV. On note cependant des dégâts d'orobanche rameuse sur le secteur d'Amuré (79) et la présence de daturas pour Cuzorn (47). En revanche, les punaises, les thrips et les pucerons sont beaucoup plus présents sur les parcelles d'Amuré (79), de la Fouillade (12) et de Saint-Ignat (63) où l'on observe par la même occasion des auxiliaires comme les coccinelles, les chrysopes et les syrphes.

Quelques *Agrotis ipsilon* et *segetum* font leur apparition à Saint-Ignat (63). Pour le secteur d'Aussevielle (64), on observe des captures de papillons, un d'*Agrotis segetum* et trois d'*Helicoverpa armigera*.

## • Parcelles tour de plaine

Comme pour les parcelles de référence, on observe des stades très variables d'un secteur à un autre pour les parcelles de tour de plaine. Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine
Dégagement bouton floral (BBCH5050)	- Thuret (63)
50 % de fleurs ouvertes (BBCH6050)	- Saint-Sylvestre-sur-Lot (47)
Début de récolte Virginie 20 % (BBCH8090)	- Pujo (65) - Vivonne (86) - Saussens (31)
Mi-récolte Virginie 50 % (BBCH8090)	- Sénestis (47) - La Fouillade (12)
Récolte à 90 % de la surface Virginie	- Aizenay (85)

Sur la parcelle de Thuret (63), il a été observé que les tabacs étaient irréguliers à cause de la sécheresse qui devient critique avec également un léger retard des plants qui sont au stade bouton floral (BBCH5050). Une restriction d'eau a été mise en place sur le secteur de La Fouillade (12). Mais dans l'ensemble, les parcelles de tour de plaine sont saines et propres. Cependant, pour deux secteurs, dont Saussens (31), on observe une attaque importante de mildiou, la présence de *Xanthum* et de *Cicadelles Hyalesthes obsoletus*. Des dégâts de thrips en expansion sont présents sur la parcelle de Vivonne (86) avec de l'*orobanche rameuse* qui poursuit son développement.

Pour les parcelles de Burley, on note à Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) le stade inhibition et l'écimage des tabacs et pour le secteur de Sénestis (47), ils sont au stade début de récolte (BBCH8090).

Pour le Virginie, on note la récolte des médianes sur Sénestis (47), la Fouillade (12) et Vivonne (86) où les feuilles médianes sont à maturité. Pour le secteur de la Fouillade (12), ils sont à la troisième cueillette dans le Tarn (81) et un début de récolte des médianes dans la Vallée du Lot (46). Le secteur d'Aizenay (85), lui, est en avance avec un début de récolte qui a commencé sur 90 % de la surface.

**Ce BSV a été rédigé avec les informations collectées de huit parcelles de référence et sur 960 ha pour les tours de plaine.**



**Début de troisième récolte de Virginie dans le Tarn**

(Crédit Photos : Dominique SAUREL)

## Observations parasitaires

### Maladies

#### • Mildiou *Peronospora hyoscyami f. s. tabacina*

La reprise des irrigations a permis au mildiou de se développer. Aussi, on observe des traces sur 6 ha à Sénestis (47), sur 1 ha pour la Fouillade (12) et sur 9 ha dans le secteur de Saussens (31). Des dégâts sont également aperçus sur trois secteurs, avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 3 ha pour Saussens (31) (attaque importante sur les feuilles médianes inférieures et basses), sur 5 ha du secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) avec la même fréquence d'attaque et sur le secteur d'Aizenay (85), on remarque des dégâts moyens sur 7 ha.

**Mildiou sur feuilles de tabac**

(Crédit Photo : Nathalie BARRET)





### Conditions de développement :

- Hygrométrie élevée (> 70 %).
- Température : 16 à 23 °C.
- Temps couvert, tabac sensible.
- Eau libre sur les feuilles.

### 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 :**

La période du plein champ est un moment à risque pour le développement du mildiou de la croissance des premières feuilles à la récolte. Les secteurs touchés sont plus nombreux avec plus de dégâts qu'au BSV précédent. Les irrigations permettent le développement de la maladie. Aussi, surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques nécessaires.

### Plus d'informations (BSV Tabac N°5) et 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](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)

#### • **Alternariose *Alternaria alternata***

Cette maladie cryptogamique fait son apparition due à des hausses de température. Elle apprécie les régions chaudes et humides. Elle fait partie des facteurs limitant la production du tabac.

On peut observer sa présence sur 2 ha dans la parcelle de Pujo (65), sur 5 ha dans le secteur de Saussens (31) et sur 2 ha dans le secteur de La Fouillade (12).

### 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.

#### **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 et sur une surface peu importante. **Le risque est modéré.** Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.

### 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](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)

## • Les Viroses AMV CMV TMV et PVY

Les viroses touchent maintenant trois secteurs en parcelle de référence, avec notamment le virus PVY à Saint-Ignat (63) dont on observe une présence faible (1 %) et un peu plus forte (3 %) pour le secteur d'Amuré (79). Ainsi qu'une faible présence (1 %) des viroses AMV, CMV et TMV sur le secteur de La Fouillade (12).



**Virus du PVY sur feuille de tabac**  
(Crédit Photo : D. Saurel – Midi tabac)

Les Viroses AMV, CMV, TMV ainsi que PVY sont un peu plus présentes sur les parcelles en tour de plaine et sont synthétisées dans le tableau suivant :

	Viroses AMV, CMV, TMV	Viroses PVY
<b>Symptômes (1 %)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuret (63) sur 2 ha</li> <li>- Vivonne (86) sur 25 ha</li> <li>- La Fouillade (12) sur 12 ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thuret (63) sur 5 ha</li> <li>- Vivonne (86) sur 50 ha</li> <li>- La Fouillade (12) sur 2 ha</li> </ul>
<b>Dégâts (&lt;20 %)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saussens (31) sur 4 ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vivonne (86) sur 8 ha</li> </ul>
<b>Dégâts bien repartis (&gt;20 %)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saussens (31) sur 2 ha</li> </ul>

Mesures prophylactiques contre les viroses :

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



**AMV sur tabac**  
(Crédit Photo : D. Saurel – Midi tabac)

### Evaluation du risque :

Les parcelles touchées par les viroses ont nettement augmenté avec l'apparition de dégâts modérés. **Le risque est important.** Les viroses peuvent affecter les tabacs au stade 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.

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](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)

## • Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum*

Des traces (1 %) de sclérotinia ont été détectées, en tour de plaine, sur 6 ha dans le secteur de Pujo (65) et sur 4 ha avec une faible présence sur le secteur d'Aizenay (85).

### Evaluation du risque :

Tous les stades du tabac sont à risque pour le développement du sclérotinia. Cependant, juste deux secteurs sont touchés avec, pour l'instant, aucun dégât à déplorer. Le risque est faible. Appliquez toutefois les mesures prophylactiques.

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](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)

### • **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

Les premiers symptômes de *Stolbur* sont relevés en tour de plaine, dans le secteur de Saussens (31) sur 3 ha avec des *cicadelles Hyalesthes obsoletus* détectées pour la première fois sur des pièges. Mais on observe également d'autres traces de cicadelles sur 9 ha.

#### 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.

#### 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 plant de tabac**  
(Crédit Photo : 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, seul un secteur est touché par des symptômes de stolbur. Cependant le stade actuel du tabac ainsi que la présence de cicadelles engendrent **un risque important d'apparition de stolbur**. Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.

## Ravageurs

### • **Pucerons**

Parcelles de référence : on observe la présence de **pucerons** dans trois parcelles de référence : celle de La Fouillade (12) avec une présence de 6 %, mais également dans le secteur d'Amuré (79) avec une présence de 5 % et de même pour le secteur de Saint-Ignat (63).

Tour de plaine : on retrouve quelques foyers présents sur 80 ha avec une fréquence d'attaque inférieure à 20 % sur 25 ha pour le secteur de Vivonne (86). Des symptômes ont également été remarqués sur 24 ha sur le secteur de Thuret (63), sur 12 ha dans le secteur de La Fouillade (12) et sur 2 ha sur celui de Saussens (31). Quelques dégâts sont observés sur le secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur une surface de 0.8 ha. Pour ce BSV, ils sont un peu plus présents dans les parcelles de tabac.

### • **Nématodes**

On observe l'apparition de nématodes due aux fortes chaleurs. Des traces sont visibles sur 5 ha dans le secteur de Sénestis (47) et sur 1 ha dans le secteur de La Fouillade (12). Des dégâts liés à ces derniers sont à déplorer avec une fréquence de moins de 20 % sur 5 ha dans le secteur de Saussens (31) et l'on observe que les dégâts sont bien repartis sur 4 ha de la parcelle de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47).

## 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.

### **Evaluation du risque :**

Les signalements liés à la présence de nématodes restent faibles. Leur présence n'a été observée que sur peu de parcelles. Mais certaines parcelles touchées présentent quelques dégâts. Surveillez vos parcelles pour détecter les premières attaques.

### 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](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)

### • **Noctuelles défoliatrices**

Les noctuelles défoliatrices sont beaucoup plus présentes en tour de plaine que dans le dernier BSV. On observe quelques symptômes sur les parcelles d'Aizenay (85) sur 50 ha et des traces dans le secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) sur 10 ha.

Sur 3 ha, elles sont présentes dans le secteur de Sénestis (47) et sur 6 ha sur le secteur de La Fouillade (12).



**Traces de noctuelle défoliatrice sur plant de tabac (à gauche)**

(Crédit Photo : Dominique SAUREL)

**Noctuelle défoliatrice sur plant de tabac (à droite)**

(Crédit Photo : Nathalie BARRET)

### • **Punaises**

Parcelle de référence : On observe des traces de leur présence sur les secteurs de Saint-Ignat (63) et d'Amuré (79).

Tour de plaine : Beaucoup plus présentes en tour de plaine. On remarque des symptômes sur 150 ha pour la parcelle d'Aizenay (85), sur 110 ha pour la parcelle de Vivonne (86) avec une fréquence d'attaque inférieure à 20 % sur 50 ha. Pour la parcelle de La Fouillade (12), elle manifeste sa présence sur 4 ha, sur 12 ha pour la parcelle de Thuret (63) et sur 20 ha pour celle de Saussens (31). Sur le secteur de Saint-Sylvestre-sur-Lot (47) des dégâts sur 50 ha sont observés avec une fréquence d'attaque inférieure à 20 %.



## 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.

### Evaluation du risque :

Le stade des tabacs en plein champ est une période à risque pour le développement des punaises. Celles-ci sont en plein développement. Les signalements ainsi que le nombre de secteurs où elles sont présentes ont augmenté en tour de plaine depuis le dernier BSV. Surveillez leur apparition et appliquez les mesures prophylactiques.

### • Thrips

Les thrips se font encore discrets, mais on relève leur présence dans une parcelle de référence, où ils occasionnent quelques dégâts inférieurs à 20 % sur le secteur d'Amuré (79). Pour le tour de plaine, seul le secteur de Vivonne (86) est touché par la présence de ce ravageur sur 120 ha avec une fréquence d'attaque de moins de 20 % sur 45 ha.

## Parasites

### • Orobanche rameuse *Orobanche ramosa*

Parcelle de référence : pour ce BSV, c'est toujours la parcelle d'Amuré (79) qui est concernée par quelques dégâts liés à l'**orobanche rameuse** de l'ordre de moins de 20 %.

Tour de plaine : l'**orobanche** continue son développement en tour de plaine pour le secteur de Vivonne (86) avec des symptômes sur 50 ha et des dégâts de moins de 20 % sur 110 ha. On observe aussi sa présence sur 2 ha dans le secteur de Saussens (31), sur 4 ha dans la parcelle de Sénestis (47) et sur 8 ha dans celle d'Aizenay (85).



**Orobanche rameuse**

Photo : Lucien Gatard – CT2F

### Mesures prophylactiques contre les orobanches :

- Implanter une culture piège.
- Maîtriser la lutte contre les adventices.
- Rotation minimum de 4 ans sans plantes hôtes.
- Nettoyer les outils à la sortie de la parcelle infestée.
- Travailler le sol après la récolte et utiliser les 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.

### Evaluation du risque :

Actuellement, plusieurs parcelles sont impactées par la présence d'orobanche et on observe quelques dégâts liés à cette dernière.

## Adventices

Le développement des adventices a ralenti depuis le dernier BSV. On en aperçoit encore un peu en parcelle de référence et beaucoup plus en parcelle de tour de plaine.

Parcelles de référence : on observe du datura qui se fait rare dans le secteur de Cuzorn (47).

Tour de plaine : présence également de daturas dans le secteur de La Fouillade (12), sur 4 ha pour la parcelle de Thuret (63) et sur 10 ha dans le secteur de Saussens (31). On retrouve la présence d'ambrosie sur 6 ha et d'amarante sur 2 ha dans le secteur de Thuret (63). Pour les secteurs de La Fouillade (12) et Saint-Sylvestre-sur-Lot (47), on note des graminées et du pourpier présents sur 5 ha.



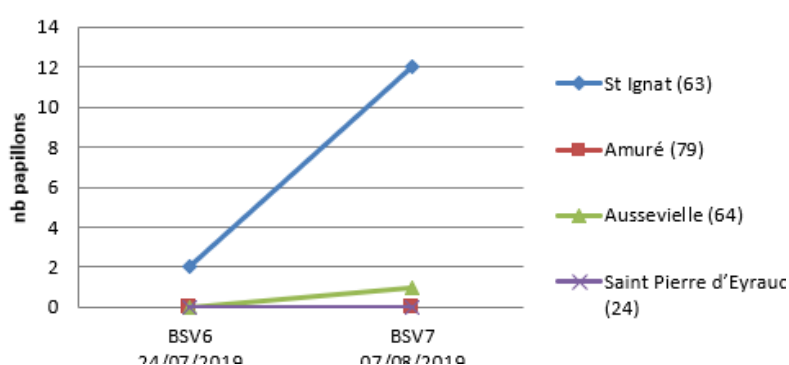
# Réseau de piégeage

## • *Helicoverpa armigera*, *Agrotis segetum* et *ippsilon*

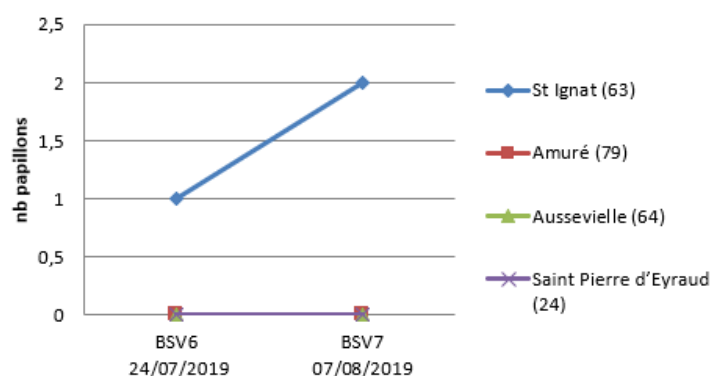
Sur le réseau de piégeage en parcelle de référence, on constate une baisse des captures de papillons **d'*Helicoverpa armigera*** par rapport au précédent BSV Tabac (N°7) avec 3 captures pour le secteur de Aussevielle (64). En revanche, les captures d'***Agrotis segetum*** (douze captures) et ***ippsilon*** (deux captures) ont augmenté depuis la dernière fois, pour le secteur de Saint-Ignat (63). Pour Aussevielle (64), on constate la capture d'un papillon d'***Agrotis segetum*** et la capture de trois papillons d'***Helicoverpa armigera***.

En parcelle de tour de plaine, la présence d'***Helicoverpa armigera*** a aussi été observée sur 5 ha dans le secteur de Pujo (65) et sur 1 ha dans le secteur de La Fouillade (12).

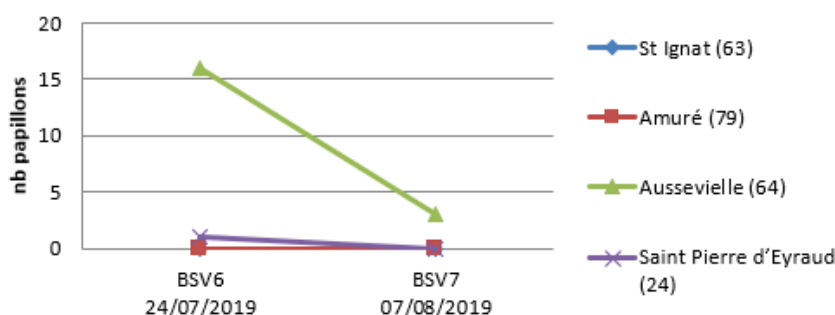
### Evolution des captures d'*Agrotis segetum*



### Evolution des captures d'*Agrotis ipsilon*



### Evolution des captures d'*Helicoverpa armigera*



#### Evaluation du risque :

Les relevés de pièges doivent être réalisés régulièrement, pour évaluer les populations.

## Autres informations

### • Coccinelles et Chrysopes :

Pour les parcelles de références, les signalements liés aux observations de **coccinelles** et de **chrysopes** sont beaucoup moins nombreux. Des traces de **coccinelles** (3 %) sont présentes sur le secteur d'Amuré avec une présence faible également de **chrysopes** (1 %) sur La Fouillade (12).

Pour le tour de plaine, quelques foyers d'individus de **chrysopes** sont présents sur 100 ha dans le secteur d'Aizenay (85). Pour les parcelles de La Fouillade (12), on observe la présence de coccinelles et de chrysopes sur 3 ha.

### • Syrphes :

Parcelles de référence : quelques individus sont présents sur la parcelle de Saint-Ignat (63) de l'ordre de 1 %, alors que pour la parcelle d'Amuré (79) il est légèrement plus présent (3 %). On retrouve sa présence (4 %) également dans le secteur de La Fouillade (12).

Tour de plaine : il est observé sur une surface de 8 ha pour le secteur de La Fouillade (12) et sur 100 ha pour le secteur d'Aizenay (85).



Larve de syrphe sur feuille de tabac (à droite)  
et poupe de syrphe (à gauche)  
(Crédit Photos : Nathalie BARRET)

**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 Tabac Feuilles de France (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 ".*