



**N°03**  
**15/05/2024**



### Animateurs filière

Jessica Rodriguez

**FREDON**

**Nouvelle-Aquitaine**

[jessica.rodriguez@fredon-na.fr](mailto:jessica.rodriguez@fredon-na.fr)

Thomas LUX

**CT2F**

[thomas.lux@ct2f.fr](mailto: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](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 National Tabac N°03 du 15/05/24 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bulletin disponible sur les sites CRA : [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) [www.mp.chambagri.fr](http://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.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](http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr)**  
**Grand-Est : Abonnement aux BSV**

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

## Ce qu'il faut retenir

### Situation météorologique

#### Stade de la culture

- **Stades** : les stades de production de plants varient du stade de prêt à planter (BBCH 1060) à celui de plantation (BBCH 1100).

#### Observations parasitaires

- **Botrytis** : de nombreux dégâts sur plusieurs secteurs. Restez vigilants et mettez en place les mesures de prophylaxie.
- **Olpidium** : présent sur quelques parcelles avec peu de dégâts.
- **Limaces et escargots** : en baisse sur plusieurs secteurs.
- **Pucerons** : on note des symptômes, pression faible.
- **Altises** : présence sur deux départements.
- **Tipules** : présentes sur quelques secteurs.

#### Adventices

#### Réseau de piégeage

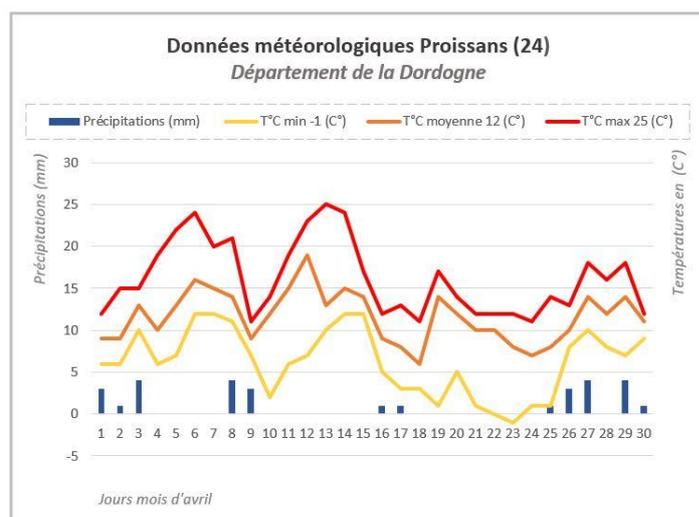
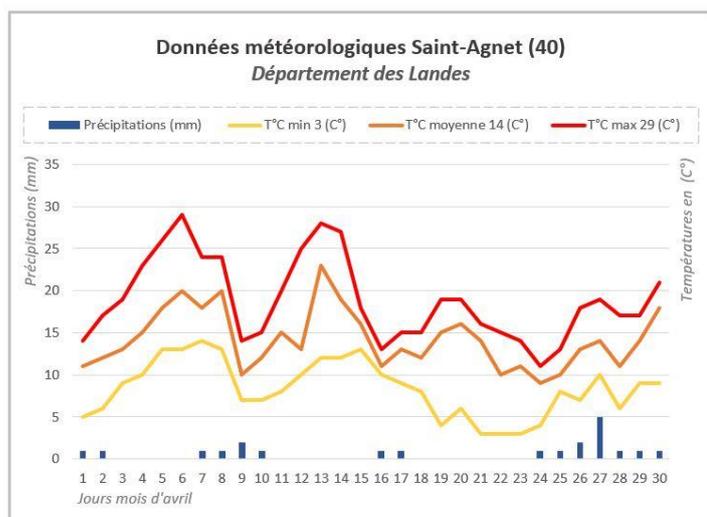
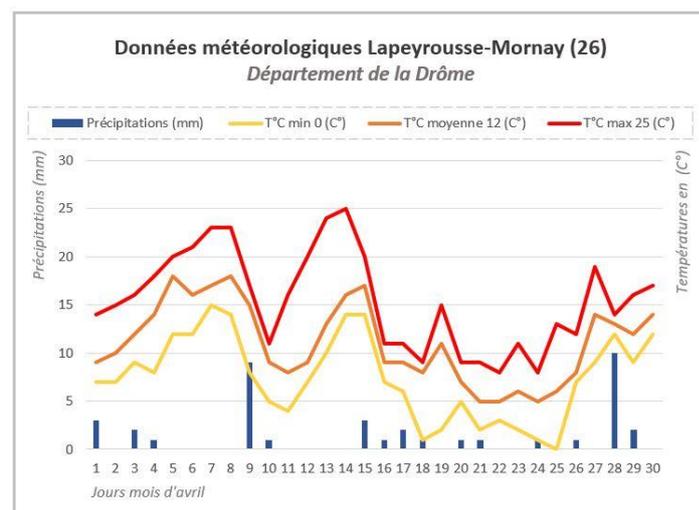
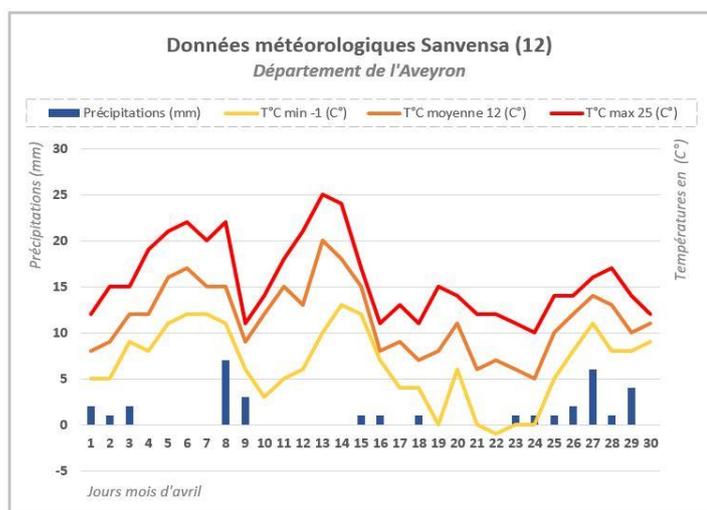
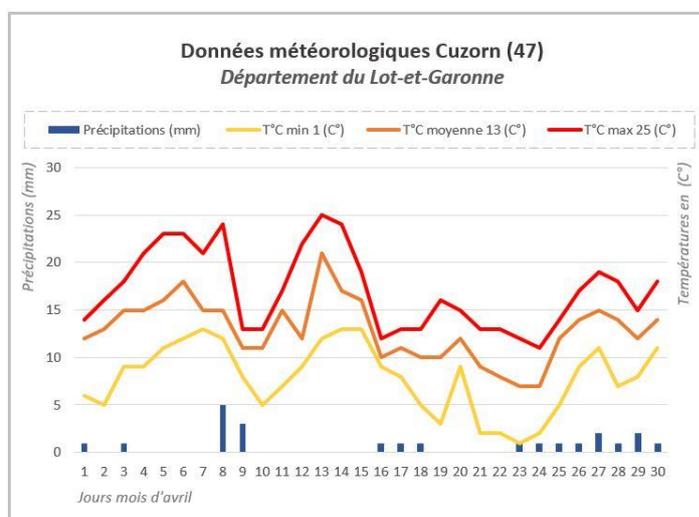
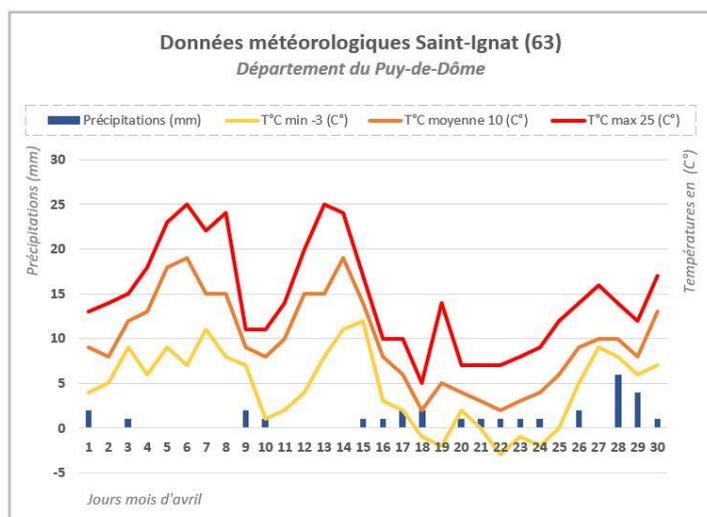
- **Agrotis ispilon et segetum** : plusieurs captures en parcelle de référence dans un secteur.

#### Notes nationales et informations

- **Les solutions de bio-contrôle.**
- **Note nationale Biodiversité.**
- **Auxiliaires du tabac.**

# Situation météorologique

**A retenir de la période précédente :** le mois d'avril et le début mai ont été doux et pluvieux. Le début du mois d'avril est marqué par une augmentation progressive des températures devenues presque estivales et à cette période à succédé une période froide et humide (avec parfois des gelées).



**Graphiques des précipitations et des températures des parcelles de référence de la zone Sud**  
Réalisation : Jessica RODRIGUEZ – FREDON NA

Proissans (24)	MARDI 14  11° / 15° ◀ 10 km/h	MERCREDI 15  9° / 16° ▶ 15 km/h	JEUDI 16  8° / 18° ▶ 10 km/h	VENDREDI 17  10° / 18° ▶ 10 km/h	SAMEDI 18  10° / 20° ◀ 10 km/h	DIMANCHE 19  11° / 20° ◀ 10 km/h	LUNDI 20  10° / 20° ▶ 15 km/h
Saint-Agnet (40)	MARDI 14  11° / 17° ◀ 15 km/h	MERCREDI 15  11° / 17° ▶ 20 km/h	JEUDI 16  10° / 16° ▶ 15 km/h	VENDREDI 17  10° / 18° ▶ 15 km/h	SAMEDI 18  10° / 18° ◀ 15 km/h	DIMANCHE 19  11° / 20° ◀ 15 km/h	LUNDI 20  11° / 20° ▶ 15 km/h
Cuzorn (47)	MARDI 14  11° / 17° ◀ 10 km/h	MERCREDI 15  9° / 16° ▶ 15 km/h	JEUDI 16  9° / 18° ▶ 10 km/h	VENDREDI 17  10° / 18° ◀ 10 km/h	SAMEDI 18  11° / 20° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 19  12° / 21° ▶ 10 km/h	LUNDI 20  12° / 21° ▶ 15 km/h
Saint-Ignat (63)	MARDI 14  12° / 16° ◀ 10 km/h	MERCREDI 15  9° / 17° ▶ 10 km/h	JEUDI 16  10° / 17° ▼ 10 km/h	VENDREDI 17  10° / 17° ◀ 10 km/h	SAMEDI 18  8° / 20° ▶ 10 km/h	DIMANCHE 19  10° / 21° ◀ 10 km/h	LUNDI 20  10° / 21° ▶ 15 km/h
Lapeyrouse-Mormay (24)	MARDI 14  15° / 20° ▲ 15 km/h 45 km/h	MERCREDI 15  11° / 19° ▼ 10 km/h	JEUDI 16  12° / 19° ▲ 15 km/h	VENDREDI 17  12° / 19° ▼ 10 km/h	SAMEDI 18  11° / 22° ◀ 15 km/h	DIMANCHE 19  13° / 22° ▶ 15 km/h	LUNDI 20  13° / 20° ◀ 15 km/h
Sanvensa (12)	MARDI 14  10° / 13° ▶ 15 km/h	MERCREDI 15  9° / 15° ▶ 15 km/h	JEUDI 16  8° / 16° ▶ 10 km/h	VENDREDI 17  9° / 16° ▶ 10 km/h	SAMEDI 18  9° / 19° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 19  10° / 18° ◀ 10 km/h	LUNDI 20  10° / 18° ▶ 15 km/h

## Stade de la culture

### • Parcelles de référence

D'une manière générale, l'ensemble des plants est sain. Les plantations sont prévues cette semaine et dans les semaines qui suivent pour l'ensemble des secteurs dont les semis sont au stade « prêt à planter » (BBCH 1060). On note des semis sains et homogènes avec l'attente de bonnes conditions météorologiques pour transplanter sur la zone de Proissans (24). Dans les secteurs de Frontenay (79) et Brissac (49), les terrains sont trop humides pour envisager une plantation. On observe des stades très variables d'un secteur à l'autre en semis, synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles de référence
Stade « prêt à planter » (BBCH 1060)	- Lapeyrouse-Mornay (26) - Sanvensa (12) - Saint-Agnet (40) - Frontenay (79) - Brissac (49) - Saint-Barthélemy (38) - Saint-Ignat (63) - Cuzorn (47) - Proissans (24)
Stade de Plantation (BBCH 1100)	- Mussig (67)

Parcelles concernées	Bio-agresseurs	Maladies
Brissac (49)	On note des symptômes de tipules et de limaces.	Présence de botrytis et d'olpidium sur les racines des jeunes plants.

Adventices	
Sanvensa (12)	Quelques rares renouées et autres graminées.



**Serre plants faucillés et bacs vides (à gauche) semis de référence (au milieu et à droite)**  
- (Crédit Photos : L. GATARD – CT2F et N. BARRET - TGA)

## • Tour de plaine

Les plants sont sains dans l'ensemble des secteurs malgré un temps inconstant ces dernières semaines. Dans le département des Landes (40), 20 hectares ont été plantés ce weekend. Pour les secteurs du Maine-et-Loire (49), de Vienne (86) et d'Isère (38), les sols sont actuellement trop humides pour commencer les plantations. Dans le département de l'Isère (38), 5 % des surfaces sont plantées et les autres sont **au stade de conservation** des plants en attendant des conditions plus favorables. En tour de plaine, on observe des stades variables d'un secteur à l'autre, synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine	
Stade « prêt à planter » (BBCH 1060)	- Midi-Pyrénées (12) - Vienne (86) - Puy-de-Dôme (63)	- Lot-et-Garonne (47) - Maine-et-Loire (49) - Dordogne (24)
Stade de Plantation (BBCH 1100)	- Landes (40) - Bas-Rhin (67)	- Isère (38)

Parcelles concernées	Bio-agresseurs	Maladies
Maine-et-Loire (49)		On note le développement de botrytis et d'olpidium.
Vienne (86)		Progression du botrytis et de l'olpidium.
Adventices		
Midi-Pyrénées (12)	Quelques adventices ont fait leur apparition notamment les amarantes, les chénopodes, les liserons, les renouées spp et des souchets.	



**Plantation en cours en champs (à gauche et au milieu) et stade conservation, tabac faucillé (à droite)**  
- (Crédit Photos : L. GATARD – CT2F et D. SAUREL - TGA)

**Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 8 parcelles de références et sur l'équivalent de 740 ha pour les tours de plaine.**

# Observations des maladies

- Pourriture grise *Botrytis cinerea*

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Brissac (49)	Début de pourriture grise sur 5 % des plants	
Cuzorn (47) et Mussig (67)	Présence de l'ordre de 1 %	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Symptômes de l'ordre de 2 %	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot-et-Garonne (47)	Présence sur <b>10 ha</b>	
Dordogne (24)		Dégâts de moins de 20% sur <b>5 ha</b>
Isère (38)	1% des plants atteints sur des semis correspondant à des surfaces de <b>1 à 3 ha</b>	Faibles dégâts de moins de 20% sur <b>1 ha</b>
Maine-et-Loire (49)	Quelques symptômes sur <b>30 ha</b>	Une fréquence d'attaque de moins de 20% sur <b>25 ha</b>
Landes (40)		Faibles dégâts de moins de 20% sur <b>1 ha</b>
Vienne (86)		Des dégâts de moins de 20% sur <b>35 ha</b> et des dégâts conséquents de plus de 20% sur <b>50 ha</b>
Bas-Rhin (67)		Dégâts de moins de 20% sur <b>34 ha</b>
Midi-Pyrénées (12)	Présence sur <b>1 ha</b>	
Puy-de-Dôme (63)	Symptômes sur <b>2 ha</b>	



## Evaluation du risque

**Actuellement le niveau de pression est moyen à fort, plus de 20% des semis présentent des symptômes sur les feuilles et les racines.** Le semis est un stade à risque pour le développement du botrytis. Appliquer les mesures prophylactiques et observer attentivement vos semis.



### Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :

Des substances naturelles existent. Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).



**Botrytis sur semis** (Crédit Photo : D. SAUREL et N. BARRET – TGA)

- **Brûlure racinaire *Olpidium brassicae***

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Brissac (49)	10 % des plants		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Vienne (86)		Faibles dégâts sur <b>45 ha</b> et dégâts de plus de 20% sur <b>30 ha</b>	
Midi-Pyrénées (12)	Symptômes sur <b>2 ha</b>		
Maine-et-Loire (49)	Actif sur <b>25 ha</b>	Fréquence d'attaque inférieure à 20% sur <b>35 ha</b>	

 **Evaluation du risque**

**Actuellement le niveau de pression est faible à moyen, moins de 20% des semis présentent des symptômes sur les feuilles et les racines.** Le semis est un stade à risque pour le développement de la maladie, qui peut se généraliser rapidement dans les cultures hydroponiques. Appliquer les mesures prophylactiques et observer attentivement vos semis. **Rappel** : L'*Olpidium* crée des hétérogénéités de reprise et se développe très bien à des températures comprises entre 10°C et 16°C.

## Observations des bio-agresseurs

- **Limaces et escargots**

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Brissac (49)	1 % des plants		
Sanvensa (12)	Présence de l'ordre de 1%		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Landes (40)			
Dordogne (24)	Présence sur <b>2 ha</b>		
Midi-Pyrénées (12)	Symptômes sur <b>4 ha</b>		

 **Evaluation du risque**

**Actuellement le niveau de pression est faible, les dégâts des limaces et escargots sont de moins de 10% sur les plants.** Malgré les quelques dégâts observés actuellement, la vigilance et la surveillance de vos bacs sont de mise.

### A retenir – Méthodes prophylactiques :

Nettoyer les abords des serres et des bacs ;  
Poser en prévention une protection autour des bacs (éviter de positionner les appâts sur les plateaux).

- **Pucerons *Myzus persicae***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Saint-Agnet (40)	1 % des plants	
Sanvensa (12)	Traces identifiées sur 1 ha	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Midi-Pyrénées (12)	Progression sur 6 ha	
Landes (40)	Traces identifiées sur 1 ha	
Dordogne (24)	Quelques traces sur 2 ha	
Lot-et-Garonne (47)	Symptômes sur 6 ha	
Isère (38)	Quelques traces sur 2 ha	

### Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, on note moins de 10% de folioles porteuses de pucerons sur les plants et aucun dégât. La pression liée à ce bio-agresseur progresse sur semis. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers. Lors de vos observations, il faut également contrôler la présence et l'activité des auxiliaires naturels.

#### A retenir – Méthodes prophylactiques :

- Le seul moyen pour lutter contre les pucerons est l'observation régulière des plants afin d'essayer de stopper les toutes premières infestations.
- Observer la population d'auxiliaires qui va s'implanter naturellement autour et surtout apprendre à les reconnaître et les protéger.

**B**

#### **Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :**

Des auxiliaires prédateurs ou parasitoïdes existent, tels que les guêpes parasitoïdes du genre **Aphidius** ou **Aphidoletes**, les nevroptères (**chrysopes** et **hémérobés**), les syrphes (**Episyrphus balteatus**), de nombreuses larves de coléoptères (**Scymnus**, **coccinelles...**) ou bien encore des champignons entomopathogènes (**Lecanicillium muscarium**). Consulter la « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » mise à jour régulièrement : voir en fin de bulletin (Notes nationales et informations).

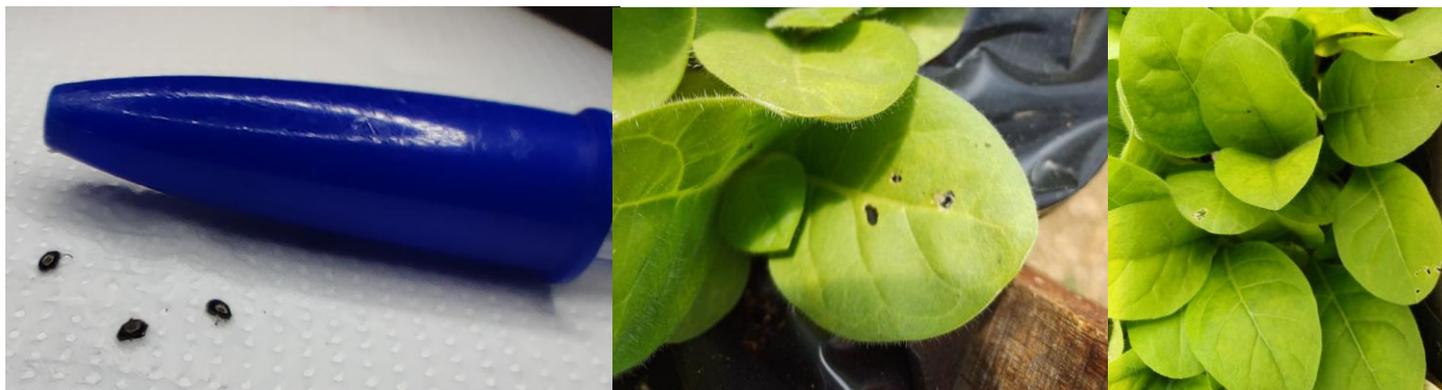


Premiers pucerons sur jeunes plants - (Crédit Photos : N. BARRET – TGA)

- **Altises *Alticinae* sp.**

### **Situation sur le terrain**

En tour de plaine, on note leur présence de l'ordre de 1% sur 1 ha sur le département des Landes (40) et sur 2 ha pour celui des Midi-Pyrénées (12).



**Taille et allure générale des altises (à gauche) – Dégâts sur des feuilles de jeunes plants de tabacs (au milieu et à droite) - (Crédit Photos : Maud DELAUAUD – TRADITAB et D. SAUREL - TGA)**

- **Tipules *Tipula* sp.**

### **Situation sur le terrain**

En parcelle de référence, on observe leur présence de l'ordre de 1% sur Brissac (49) et Saint-Barthélemy (38). On note également beaucoup de vols de tipules sur la zone de Mussig (67). En tour de plaine, on signale leur présence de l'ordre de 1% sur 1 ha pour les secteurs des départements de l'Isère (38) et du Puy-de-Dôme (63).

## **Adventices**

### **Situation sur le terrain**

En parcelle de référence, à la suite du temps chaud de ces derniers jours et des pluies fréquentes, on signale sur le secteur de Sanvensa (12) la levée de quelques adventices (quelques rares renouées sp. et autres graminées). En tour de plaine, notamment sur le département de l'Aveyron (12), on observe des amarantes sur 1 ha, des chénopodes sur 2 ha, des liserons sur 3 ha, des renouées spp sur 4 ha et des souchets sur 1 ha.

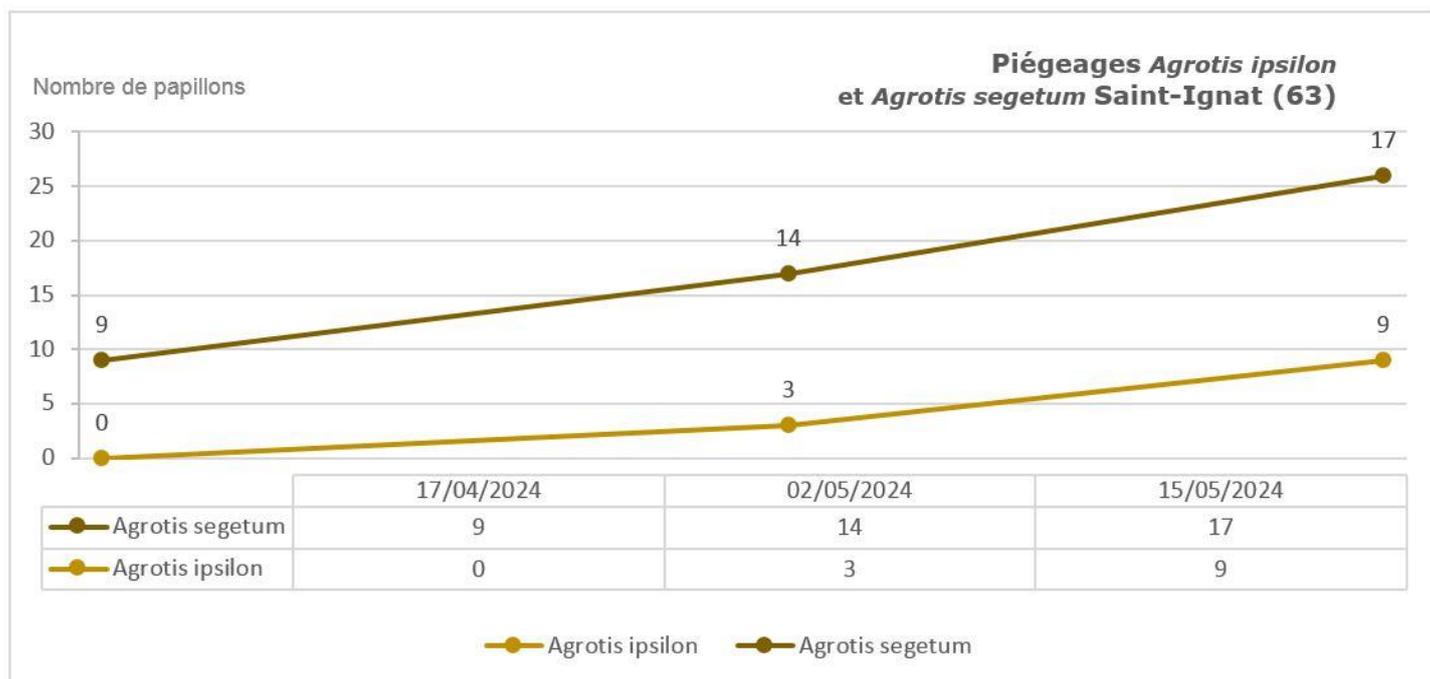


**Pourpier (à gauche) – Souchet (au milieu) – Chénopodes (à droite) - (Crédit Photos : JL. GOUDOUNECHE, D. SAUREL de TGA – S. SEGUIN de Périgord Tabac)**

# Réseau de piégeage

## Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage au 15/05/2024, on signale neuf captures de papillons **d'Agrotis ipsilon** et dix-sept captures d'**Agrotis segetum** relevées dans le secteur de Saint-Ignat (63).



## Notes nationales et informations

- **Les solutions de biocontrôle**

**Rappel :** Avant d'utiliser un produit de biocontrôle, il faut vérifier son homologation sur la culture pour l'usage ciblé.



### Solutions de biocontrôle

Consultez la dernière *note de service de la DGAL* [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

- **Note nationale Biodiversité**

Il n'y a pas que l'abeille domestique qui effectue un travail de pollinisation ! En plus de nombreux insectes (thrips, syrphes, certains diptères), il existe de nombreuses espèces d'abeilles sauvages qu'il convient de protéger. Pour cela, il est important de connaître leur biologie. Voici le lien vers la note « Abeilles sauvages & santé des agro-écosystèmes » : [ici](#).



## • Auxiliaires du tabac

### Situation sur le terrain

En parcelles de référence on signale la présence de syrphes pour la première fois de l'ordre de 1% sur Lapeyrouse-Mornay (26). Pour les parcelles en tour de plaine, les coccinelles, les chrysopes, les hémérobes et les micro-hyménoptères sont présents sur 1 ha, ainsi que des syrphes sur 2 ha pour le secteur de l'Aveyron (12). On remarque aussi la présence de syrphes sur 10 ha sur le département du Puy-de-Dôme (63).



**Biodiversité dans les plants de semis** - (Crédit Photos : D. SAUREL – TGA et Maud DELAUD - TRADITAB)

**Enfin n'oubliez pas que vos auxiliaires naturels tels que les araignées, les syrphes et les coccinelles présents dans votre département ont aussi un rôle à jouer sur la protection naturelle et la biodiversité ! Pour plus d'information voir ce lien sur les différents auxiliaires moins connus des cultures : [ICI](#)**

**De manière générale, observez et soyez vigilant quant à leur conservation dans vos stratégies de protection des cultures.**

**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 ".*