



N°10
18/09/2024



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 autorisé.

Reproduction partielle

autorisée avec la mention

« extrait du bulletin de santé

du végétal National Tabac N°10

du 18/09/24 »



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

Situation météorologique ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

Stade de la culture ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Stades** : les stades de production de plants varient du stade maturité récolte tabac Burley (BBCH 8090) à mi-récolte tabac Virginie (50%) (BBCH 9005).

Observations parasitaires ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Viroses AMV, CMV, TMV et PVY** : en baisse, avec quelques dégâts.
- **Stolbur** : présent sur quelques secteurs avec de faibles dégâts.
- **Alternariose** : présence et quelques dégâts sur certaines zones.
- **Sclérotinia** : quelques dégâts conséquents, restez vigilants.
- **Mildiou** : toujours présent, restez vigilants.
- **Pucerons et Punaises** : la pression est faible depuis le dernier BSV.
- **Noctuelles défoliatrices et de la tomate** : des dégâts conséquents nombreux sur les départements.
- **Altises, Epitrix** : toujours présentes dans certains départements avec de nombreux dégâts qui peuvent déprécier la qualité des tabacs.

Parasites ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Orobanche rameuse** : toujours en progression sur de nombreux secteurs.

Adventices ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

Réseau de piégeage ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

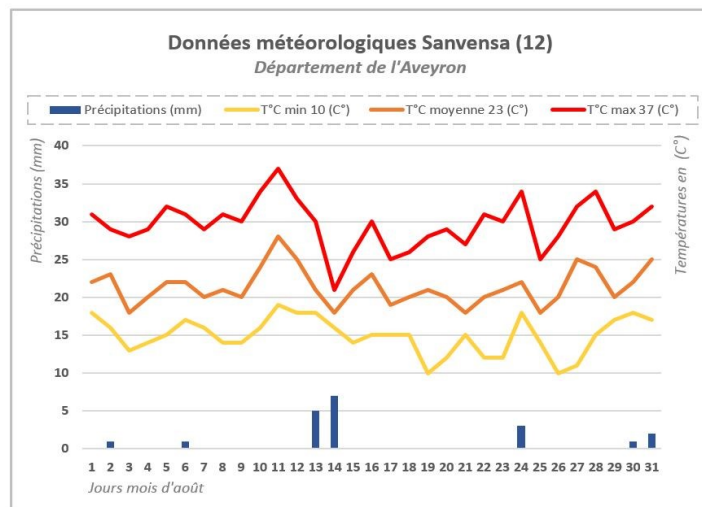
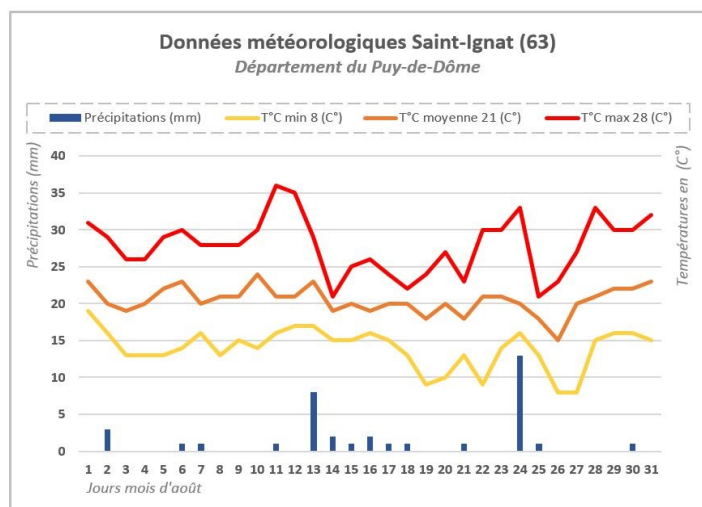
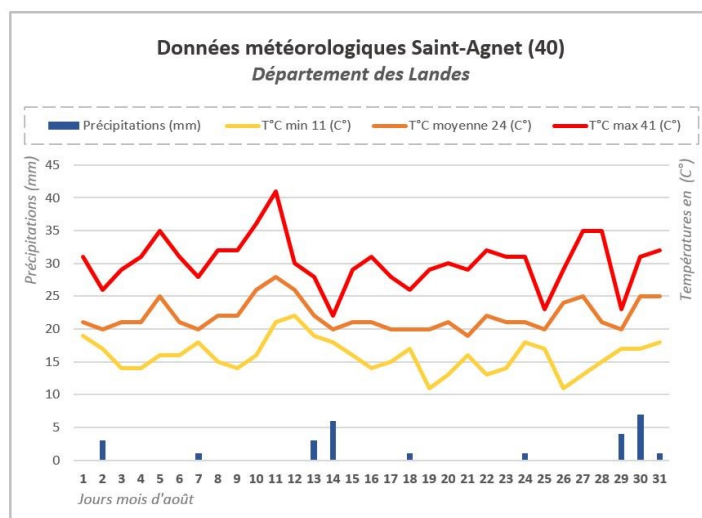
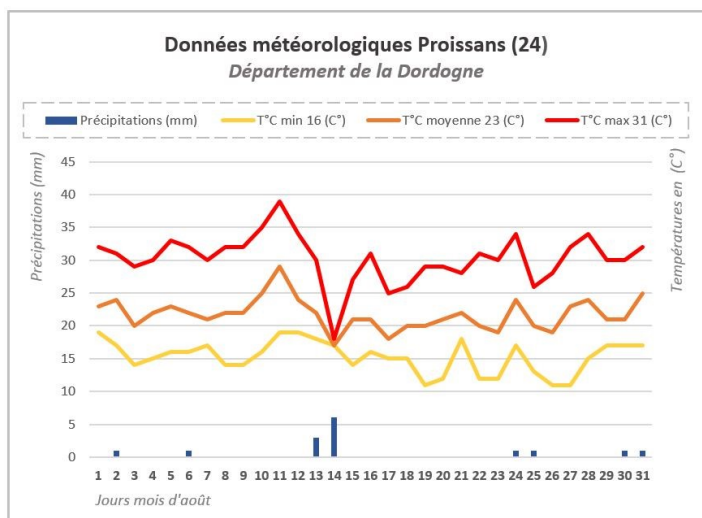
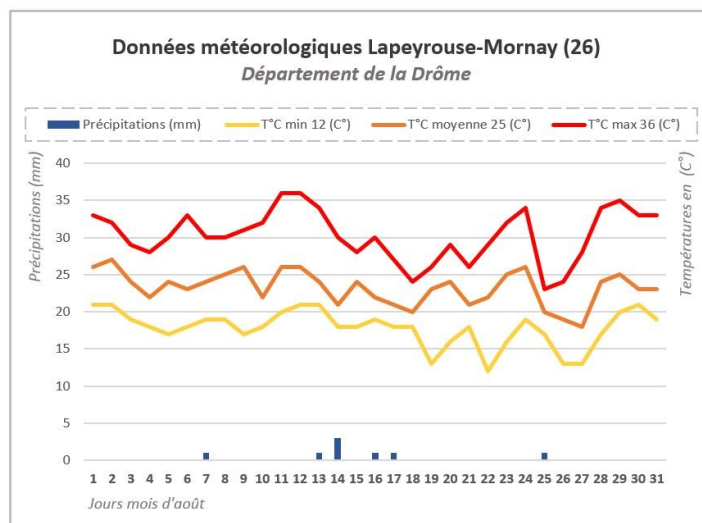
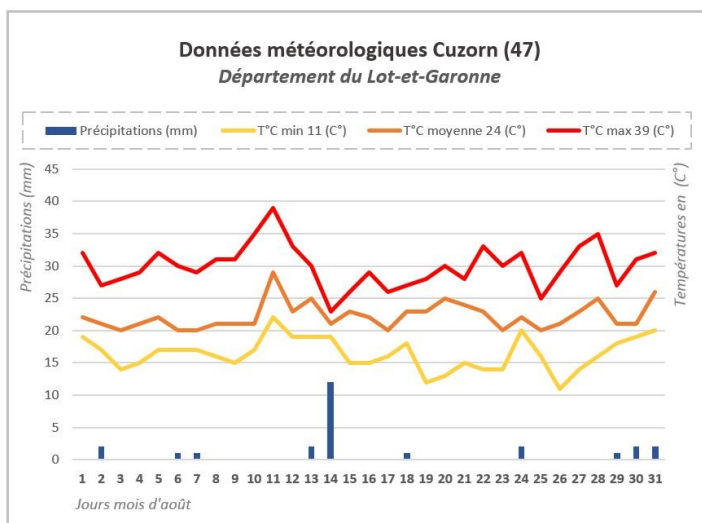
- **Agrotis ipsilon et segetum** : plusieurs captures en parcelle de référence dans un secteur.

Notes nationales et informations ([cliquer ici pour accéder au paragraphe](#))

- **Auxiliaires du Tabac** : diversité d'individus observés en baisse.











































Situation météorologique

A retenir de la période précédente : le mois d'août a été plutôt chaud, avec des températures minimales autour de 10°C et des moyennes allant de 21°C à 25°C dans certains départements, associées à de rares passages pluvieux.



Graphiques des précipitations et des températures des parcelles de référence de la zone Sud
Réalisation : Maud DELAUDAUD - TRADITAB et Jessica RODRIGUEZ - FREDON NA

Prévisions pour la période à venir (septembre 2024 – Source Météo France) :

Proissans (24)	MARDI 17  11° / 22° ▶ 15 km/h 40 km/h	MERCREDI 18  10° / 25° ▲ 5 km/h	JEUDI 19  10° / 26° ▼ 10 km/h	VENDREDI 20  12° / 25° ▼ 10 km/h	SAMEDI 21  13° / 23° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 22  14° / 22° ▼ 10 km/h	LUNDI 23  11° / 19° ▲ 5 km/h
Saint-Agnat (40)	MARDI 17  9° / 21° ↻ 5 km/h	MERCREDI 18  12° / 25° ◀ 10 km/h	JEUDI 19  12° / 26° ▼ 5 km/h	VENDREDI 20  14° / 25° ▼ 5 km/h	SAMEDI 21  14° / 24° ▶ 5 km/h	DIMANCHE 22  14° / 21° ▲ 10 km/h	LUNDI 23  12° / 18° ▲ 10 km/h
Cuzorn (47)	MARDI 17  8° / 23° ▶ 15 km/h	MERCREDI 18  11° / 25° ▲ 5 km/h	JEUDI 19  12° / 27° ▼ 10 km/h	VENDREDI 20  13° / 26° ▶ 15 km/h	SAMEDI 21  15° / 25° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 22  15° / 23° ▶ 5 km/h	LUNDI 23  13° / 19° ▶ 5 km/h
Saint-Ignat (63)	MARDI 17  13° / 20° ▶ 20 km/h	MERCREDI 18  9° / 22° ▼ 10 km/h	JEUDI 19  8° / 23° ▶ 10 km/h	VENDREDI 20  10° / 25° ▶ 10 km/h	SAMEDI 21  10° / 22° ▶ 15 km/h	DIMANCHE 22  12° / 22° ▶ 5 km/h	LUNDI 23  11° / 19° ◀ 5 km/h
Lapeyrouse-Mornay (26)	MARDI 17  13° / 21° ▼ 15 km/h	MERCREDI 18  8° / 23° ▼ 10 km/h	JEUDI 19  9° / 25° ▲ 20 km/h	VENDREDI 20  12° / 25° ▲ 15 km/h	SAMEDI 21  12° / 24° ▲ 15 km/h	DIMANCHE 22  14° / 24° ◀ 20 km/h	LUNDI 23  13° / 21° ◀ 10 km/h
Sanvensa (12)	MARDI 17  9° / 21° ▶ 20 km/h 45 km/h	MERCREDI 18  10° / 23° ◀ 10 km/h	JEUDI 19  11° / 23° ▼ 15 km/h	VENDREDI 20  14° / 23° ▶ 20 km/h 45 km/h	SAMEDI 21  16° / 22° ▶ 20 km/h 45 km/h	DIMANCHE 22  15° / 19° ▼ 15 km/h	LUNDI 23  12° / 18° ▲ 5 km/h

Stade de la culture

• Parcelles de référence

D'une manière générale, l'ensemble des tabacs est sain et de bonne qualité. On observe une bonne avancée des récoltes et un séchage en cours pour le Burley, Brun et Virginie. On note que la parcelle est hétérogène avec des tabacs sains et malades à cause de plusieurs bio-agresseurs sur la zone de Lapeyrouse-Mornay (26). La fin de récolte a été faite le 27 août avec des jaunissements et le brunissement des tabacs sur la parcelle de Saint-Ignat (63).

Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles de référence	
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Proissans (24) - Isère (38)	- Saint-Ignat (63) - Saint-Agnet (40)
Mi-Récolte Tabac Virginie (50%) (BBCH 9005)	- Brissac (49) - Sanvensa (12) - Lapeyrouse-Mornay (26)	- Frontenay (79) - Mussig (67) - Cuzorn (47)

Parcelles concernées	Ravageurs	Maladies
Saint-Ignat (63)	Une capture d' <i>Agrotis segetum</i> et trois captures d' <i>Agrotis ipsilon</i> .	Observations de traces de <i>Bassara disease</i> .
Frontenay (79)	Grosses attaques de chenilles Héliothis.	Présence de mildiou en étages hauts médianes et tête.
Brissac (49)	Attaque généralisée de chenilles défoliatrices « Héliothis » sur étages hauts.	On observe des foyers de Mildiou qui sont présents sur les bougeons.
Adventices / Orobanche		
Toutes les parcelles	On note la levée des adventices dans deux secteurs notamment sur Sanvensa (12) et Lapeyrouse-Mornay (26).	
Frontenay (79)	L'orobanche se généralise sur toute la parcelle.	
Mussig (67)	Emergence rapide de l'orobanche sur 12 ha.	

• Tour de plaine

Les récoltes sont de bonnes qualités et toujours en cours dans certains secteurs. Certaines régions sont en cours du séchage des tabacs tiges. En Isère (38) on note que 95% des Burley sont récoltés avec quelques parcelles tardives à finir. Dans le Puy-de-Dôme (63), il reste 4 ha à récolter et l'on note que la fin des récoltes est prévue pour le 25 septembre. Dans les Landes (40), 50% des tabacs sont en cours de récolte et la pluviométrie des 15 derniers jours a ralenti voire stoppé les récoltes de Burley et de Virginie.

Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine	
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Lot (46) - Lot-et-Garonne (47) - Puy-de-Dôme (63)	- Isère (38) - Dordogne (24)
Mi-Récolte Tabac Virginie (50%) (BBCH 9005)	- Landes (40) - Maine-et-Loire (49) - Bas-Rhin (67)	- Vienne (86) - Isère (38)

Parcelles concernées	Ravageurs	Maladies
Bas-Rhin (67)		Très grosse pression de mildiou avec inefficacité des programmes de lutte.
Lot-et-Garonne (47)	Présence importante de chenilles et d'altises selon les zones de production avec des dégâts.	Pertes de plants suite au botrytis sur les semis.
Vienne (86)	Attaque généralisée de chenilles défoliatrices avec des gros dégâts sur quelques parcelles.	Développement de mildiou et apparition de stolbur.
Maine-et-Loire (49)	Des attaques nombreuses de chenilles défoliatrices avec parfois de gros dégâts, très difficiles à contrôler.	Le mildiou évolue dans les étages hauts.
Adventices / Orobanche		
Vienne (86)	L'orobanche est toujours en cours de développement.	
Maine-et-Loire (49)	L'orobanche continue son développement chaque semaine.	

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 9 parcelles de références et sur l'équivalent de 715 ha pour les tours de plaine.

Observations des maladies

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

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Brissac (49)	1 % des plants avec du Virus PVY	
Sanvensa (12)	De l'ordre de 1% du virus PVY et 2% des virus AMV, CMV, TMV	
Mussig (67)	Traces identifiées sur 1% des plants de virus PVY et de 8% des virus AMV, CMV, TMV	
Lapeyrouse-Mornay (26)	2% des plants avec du Virus PVY	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46)	Symptômes de virus AMV, CMV, TMV sur 6 ha et de virus PVY sur 3 ha	
Isère (38)	Traces identifiées de virus PVY sur 13 ha	
Bas-Rhin (67)	Présence sur 25 ha de virus PVY et sur 34 ha de viroses AMV, CMV, TMV	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 19 ha



Evaluation du risque

Plusieurs parcelles sont touchées par les viroses. Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 20% des plants sont atteints sur les secteurs concernés. Appliquez les mesures prophylactiques permettant de limiter la propagation des virus et une lutte contre les pucerons.



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).

A retenir – Méthodes prophylactiques :

- 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 le virus par simple contact ;
- Allonger la rotation sur une parcelle infestée.




Viroses PVY sur plants de tabac
(Crédit Photo : R. GENEVE – Oxyane)

• *Stolbur Candidatus Phytoplasma solani*

<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Parcelle de référence</i>	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de – à + de 20%
Sanvensa (12)	1% des plants	
Brissac (49)	De l'ordre de 1%	
Frontenay (79)	Des symptômes de l'ordre de 5%	

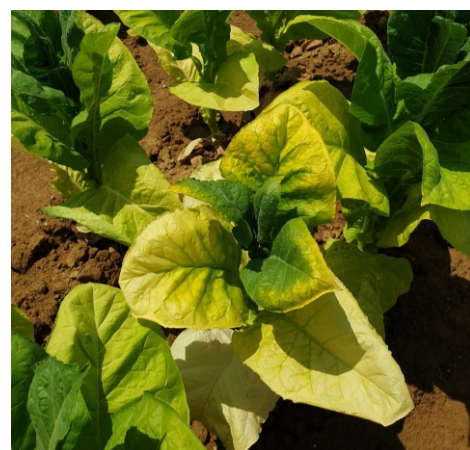
<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Tour de plaine</i>	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de – à + de 20%
Lot (46)	Présence sur 5 ha	
Vienne (86)	Traces identifiées sur 35 ha	Dégâts de moins de 20% sur 52 ha
Maine-et-Loire (49)	Symptômes sur 15 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 8 ha

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est moyen, moins de 20% des plants sont atteints. Les stades à risques pour le développement du stolbur sont principalement l'élongation de la tige. La cicadelle vectrice du stolbur est à l'origine de son apparition. **Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.**

A retenir – Méthodes 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 – TGA)

- **Alternariose *Alternaria alternata***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Lapeyrouse-Mornay (26)	10 % des plants	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46)	Présence sur 3 ha	
Dordogne (24)		Dégâts de moins de 20% sur 2 ha
Isère (38)		Des dégâts de moins de 20% sur 11 ha
Puy-de-Dôme (63)	Symptômes sur 2 ha	



Evaluation du risque

Plusieurs parcelles sont touchées par l'alternariose. Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 20% des plants sont atteints. Restez vigilants car cette maladie affecte les tabacs en plein champ. **Surveillez vos plantations et appliquez les mesures prophylactiques.**



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).



Alternaria sur plants de tabac (cause manque d'alimentation suite à l'orobanche)

(Crédit Photo : R. GENEVE – Oxyane)

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Mussig (67)	2 % des plants	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46) et Maine-et-Loire (49)	Présence allant de 1 à 15 ha	Dégâts de moins de 20% sur 9 ha
Vienne (86)	Traces identifiées sur 32 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 26 ha
Isère (38)		Faibles dégâts de moins de 20% sur 2.5 ha
Bas-Rhin (67)	Symptômes sur 42 ha	Dégâts de moins de 20% sur 25 ha

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est moyen, moins de 20% des tabacs présentent des symptômes sur leurs feuilles. Surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques nécessaires.



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).

A retenir – Méthodes prophylactiques :

- Respecter les rotations ;
- Eviter les précédents pouvant potentiellement héberger le parasite (colza, tournesol...) ;
- 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 sclérotés et éviter « d'étendre » les tiges dans les parcelles.



Sclérote sur feuille de tabac (à gauche) et sclerotinia sur tabac Virginie (à droite)
(Crédit Photo : R. GENEVE – Oxyane)

- **Mildiou *Peronospora hyoscyami***

<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Parcelle de référence</i>	
<i>Secteurs concernés :</i>	<i>Fréquence en %</i>	<i>Dégâts de - à + de 20%</i>
Brissac (49)	5% des plants	
Frontenay (79)	Présence sur 15% des plants	

<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Tour de plaine</i>	
<i>Secteurs concernés :</i>	<i>Fréquence en ha</i>	<i>Dégâts de - à + de 20%</i>
Dordogne (24), Lot (46) et Landes (40)	Traces allant de 2 à 10 ha	
Bas-Rhin (67)		Dégâts de moins de 20% sur 63 ha
Vienne (86)	Présence que 55 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 68 ha
Maine-et-Loire (49)	Symptômes sur 25 ha	Dégâts de moins de 20% sur 22 ha



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est moyen à fort, plus de 20% des plantes présentent des symptômes sur les feuilles. A ce jour, le temps chaud et les irrigations à venir vont permettre le développement du mildiou et mettre les parcelles en mode risque. Surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques nécessaires.

A retenir – Méthodes prophylactiques :

- Si les premières taches apparaissent, limiter les irrigations au maximum ; si nécessaire, irriguer de façon que le tabac puisse 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.




Dégâts de mildiou sur plants et feuilles de tabacs
(Crédit Photos : L. GATARD et T. BONNET – CT2F)

Observations des bio-agresseurs

• Pucerons *Myzus persicae*

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Sanvensa (12)	3 % des plants atteints	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Bas-Rhin (67)	Signalés sur 65 ha	
Lot (46)	Traces identifiées sur 5 ha	

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est faible, on note moins de 10% de folioles porteuses de pucerons. 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.



Produits de biocontrôle et autres méthodes alternatives :


Des auxiliaires prédateurs ou parasitoïdes existent, tels que les guêpes parasitoïdes du genre **Aphidius** ou **Aphidoletes**, les neuroptères (**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).

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.

• Punaises (*Nezara, Halyomorpha,...*)

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot et Dordogne (24)	Présence sur 1 ha	
Landes (40)	Traces identifiées sur 5 ha	
Isère (38)	Signalées sur 12 ha	

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est très faible, on note que moins de 20% des plants sont attaqués par les punaises. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.

- **Noctuelles défoliatrices**

<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Parcelle de référence</i>	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Proissans (24) et Sanvensa (12)	1% des plants de chenilles défoliatrices	
Saint-Agnet (40)	Nombreuses apparitions sur 1% des pieds	
Brissac (49) et Frontenay (79)		Quelques dégâts de moins de 20% des chenilles défoliatrices et des dégâts bien répartis de plus de 20%

<i>Situation sur le terrain</i>	<i>Tour de plaine</i>	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Puy-de-Dôme (63) et Lot-et-Garonne (47)	Nombreuses apparitions sur 3,5 à 4 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 15 ha
Bas-Rhin (67) et Landes (40)		Dégâts de moins de 20% allant de 12 à 25 ha
Lot (46)	Traces identifiées de chenilles défoliatrices sur 15 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 10 ha
Dordogne (24)	Symptômes sur 5 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 3 ha
Vienne (86)	Population conséquente de chenilles défoliatrices sur 125 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 52 ha



Evaluation du risque

Actuellement la pression est forte, on note plus de 20% de plants attaqués par les noctuelles défoliatrices. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.



Dégâts de noctuelle défoliatrice (à gauche) et noctuelles présentes sur tabac (centre et à droite) –
(Crédit Photos : L. GATARD – CT2F et N. BARRET – TGA)

- **Altises *Alticinae* sp.**

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Cuzorn (47)	Présence sur le secteur	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Puy-de-Dôme (63) et Dordogne (24)	Présence sur 2 à 3 ha	Dégâts de moins de 20% sur 3 ha
Lot (46)	Traces identifiées sur 5 ha	Dégâts de moins de 20% sur 5 ha
Isère (38)	Traces identifiées sur 2.5 ha	
Gironde (33)	Symptômes sur 9 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 3 ha



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est moyen, légèrement en hausse dans certains secteurs, on note que moins de 20% des plants sont attaqués par les altises. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.

On observe des altises avec de nombreux dégâts selon les zones de production qui pourront déprécier la qualité des tabacs avec des tissus fragilisés ou troués.

- **Noctuelle de la tomate *Helicoverpa armigera***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Sanvensa (12)	1% des plants avec la présence d' <i>Héliothis</i>	
Cuzorn (47)	Traces présentes de l'ordre de 1%	
Saint-Agnet (40)		Quelques dégâts de moins de 20%
Lapeyrouse-Mornay (26)		Quelques dégâts par zones privilégiée de plus de 20%

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot-et-Garonne (47)	Nombreuses apparitions sur 3 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 2 ha
Landes (40)	Symptômes sur 20 ha	
Lot (46)	Traces identifiées de chenilles sur 15 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 10 ha
Isère (38)	Symptômes sur 3.5 ha	Dégâts de moins de 20% allant de 7.5 à 11 ha
Maine-et-Loire (49)	Population conséquente de chenilles sur 15 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 45 ha
Dordogne (24)	Présence sur 1 ha	



Evaluation du risque


Actuellement le niveau de pression est moyen à fort, on note plus de 20% de plants attaqués par les noctuelles de la tomate. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.

Parasites

- Orobanche rameuse *Orobanche ramosa*

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Mussig (67)		Quelques dégâts de moins de 20%	
Brissac (49)		Quelques dégâts de moins de 20%	
Frontenay (79)		Nombreux dégâts bien répartis de plus de 20%	

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Isère (38)	Nombreuses apparitions avec des dégâts de moins de 20% sur 2,5 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 1 ha	
Vienne (86)	Présence sur 22 ha	Quelques dégâts de moins de 20% sur 115 ha et des dégâts de plus de 20% sur 35 ha	
Maine-et-Loire (49)	Symptômes sur 25 ha	Dégâts de moins de 20% sur 38 ha	
Isère (38)	Dégâts de moins de 20% sur 21 ha	Fréquence d'attaque de plus de 20% sur 14 ha	



Evaluation du risque

Actuellement la pression continue d'être forte, à surveiller.

Adventices

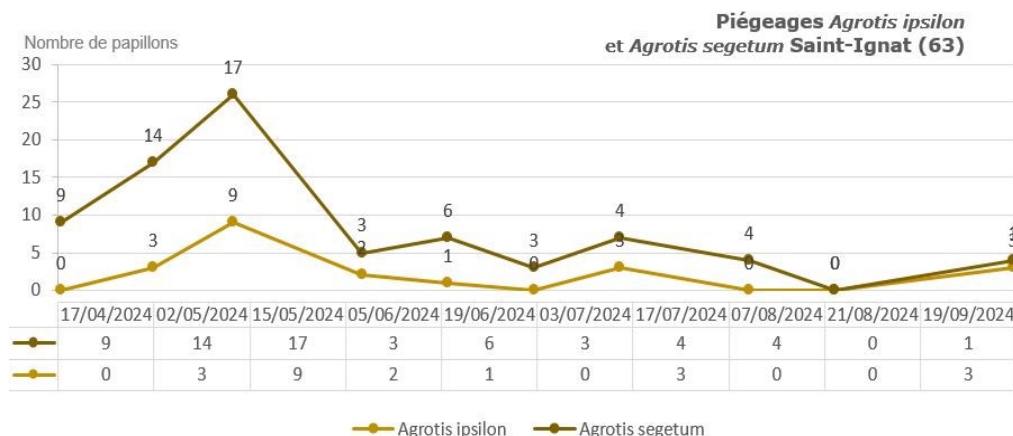
Situation sur le terrain

En parcelle de référence, seuls les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26) et celui de Sanvensa (12) possèdent encore quelques rares adventices dont de l'ambrosie, des renouées (1 plant par m²), des amarantes (1 plant par m²), des liserons recouvrent de l'ordre de 3% et des panics (1 plant par m²). En tour de plaine, on note quelques adventices pour la région du Lot (46) comme de l'amarante sur 8 ha, des liserons sur 10 ha, des renouées sur 10 ha, des souchets sur 3 ha, des chardons sur 2 ha, des lampourdes sur 5 ha, des panics sur 6 ha, des morelles noires sur 4 ha, des daturas sur 1 ha et des chénopodes sur 4 ha.

Réseau de piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on signale trois captures de papillons *Agrotis ipsilon* et une capture 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.

• Auxiliaires du tabac

Situation sur le terrain

En parcelles de référence on note la présence de coccinelles, de syrphes et des micro-hyménoptères sur le secteur de Sanvensa (12). Pour les parcelles en tour de plaine, on note une action positive d'auxiliaires comprenant des coccinelles, des syrphes, des chrysopes, des hémérobes et micro-hyménoptères sur le département Lot (46).

Enfin n'oubliez pas que vos auxiliaires naturels tels que les araignées, les syrphes et les coccinelles présents dans vos parcelles 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 ".