



N°09
21/08/2024



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°09
du 21/08/24 »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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 50% de fleurs ouvertes (BBCH 6050) à mi-récolte tabac Virginie (50%) (BBCH 9005).

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

- **Viroses AMV, CMV, TMV et PVY** : toujours en progression sur certains secteurs.
- **Stolbur** : quelques apparitions sur de nombreux départements.
- **Alternariose** : présence et quelques dégâts sur certaines zones.
- **Mildiou** : en augmentation restez vigilants.
- **Pucerons** : toujours actifs et régulés par les auxiliaires.
- **Punaises** : pression en baisse avec quelques dégâts.
- **Noctuelles défoliatrices** : pression en baisse depuis le précédent BSV.
- **Altises, Epitrix** : toujours présents dans certains départements.

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

- **Orobanche rameuse** : de plus en plus présente sur quelques secteurs.

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

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

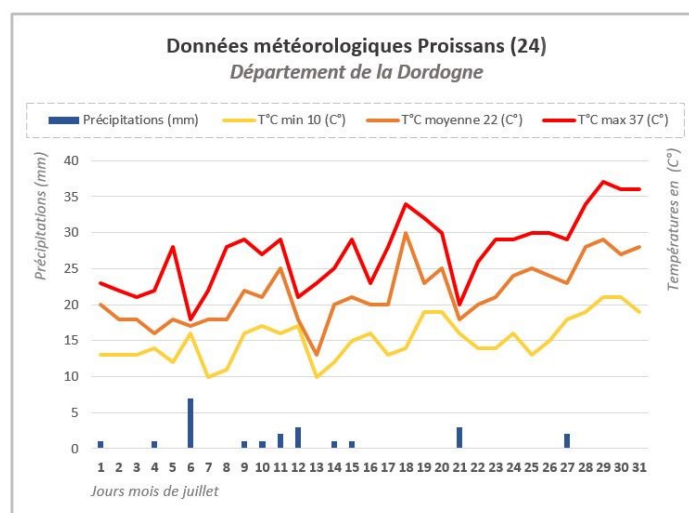
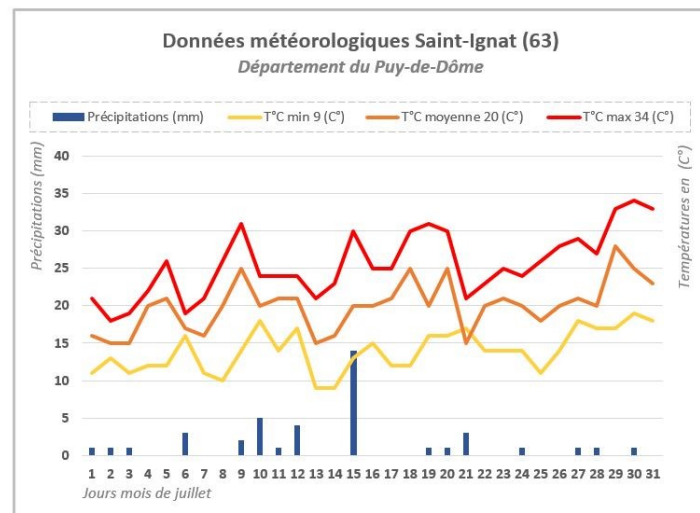
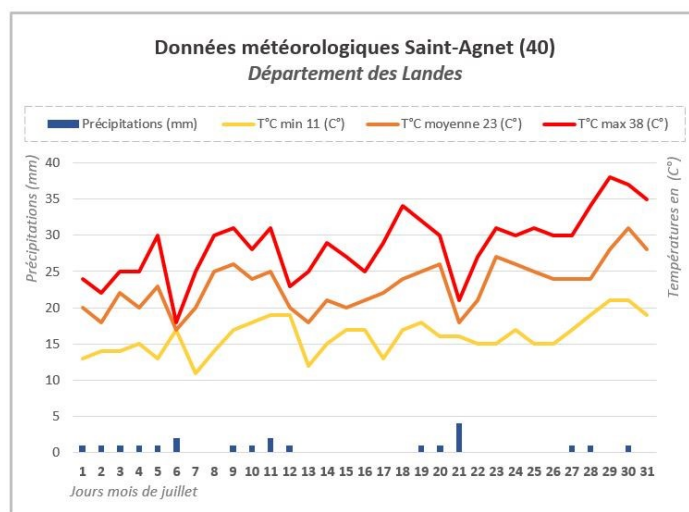
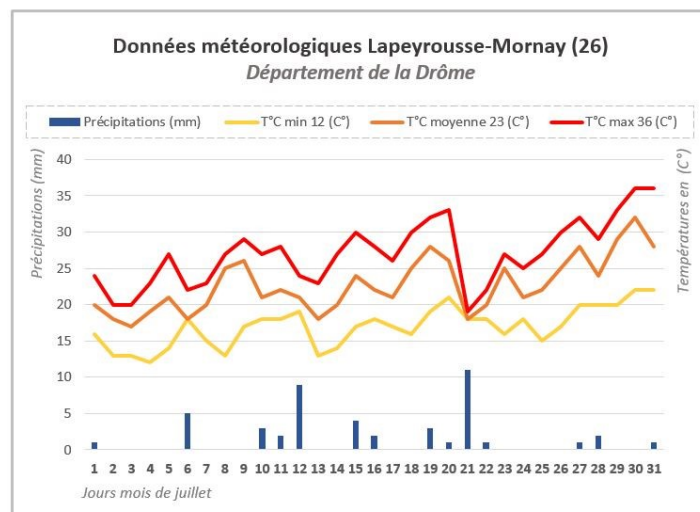
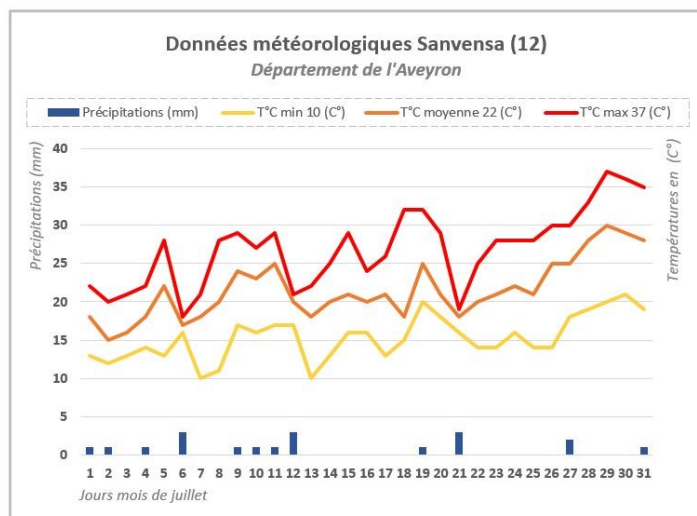
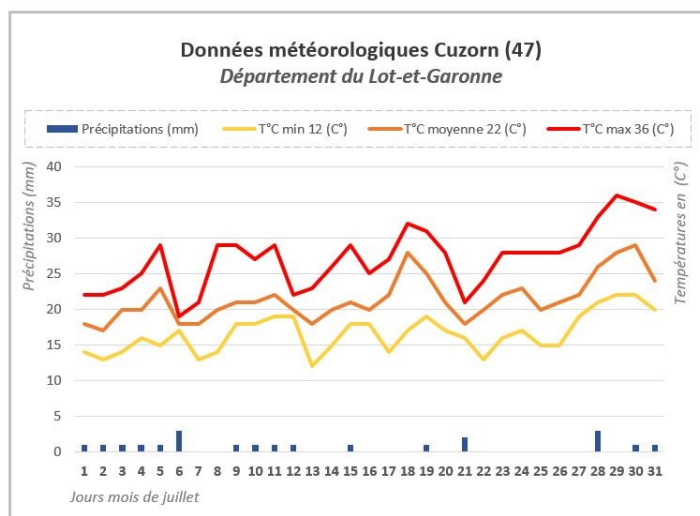
- **Agrotis ispilon et segetum** : aucunes captures en parcelle de référence dans les deux secteurs.

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











































- **Auxiliaires du Tabac** : diversité d'individus observée.

Situation météorologique

A retenir de la période précédente : le mois de juillet a été très chaud, avec des températures minimales autour de 9°C et des moyennes allant de 21°C à 23°C dans certains départements, associées à très peu de passages pluvieux et orageux. On note des températures fraîches en matinée et en soirée et des températures plus chaudes l'après-midi à part durant la semaine 31 où l'on note des fortes chaleurs.



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

Proissans (24)	MARDI 20  11° / 27° ▶ 10 km/h	MERCREDI 21  14° / 26° ◀ 10 km/h	JEUDI 22  10° / 30° ↻ 5 km/h	VENDREDI 23  12° / 29° ▼ 5 km/h	SAMEDI 24  17° / 29° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 25  13° / 23° ◀ 10 km/h	LUNDI 26  12° / 26° ▼ 10 km/h
Saint-Agnet (40)	MARDI 20  13° / 27° ▶ 20 km/h	MERCREDI 21  17° / 25° ▼ 5 km/h	JEUDI 22  14° / 29° ▶ 10 km/h	VENDREDI 23  16° / 29° ↻ 5 km/h	SAMEDI 24  17° / 28° ◀ 15 km/h	DIMANCHE 25  16° / 22° ▲ 10 km/h	LUNDI 26  13° / 24° ▶ 5 km/h
Cuzorn (47)	MARDI 20  11° / 28° ▲ 15 km/h	MERCREDI 21  15° / 27° ↻ 5 km/h	JEUDI 22  12° / 30° ▲ 5 km/h	VENDREDI 23  14° / 30° ↻ 5 km/h	SAMEDI 24  18° / 31° ◀ 15 km/h	DIMANCHE 25  15° / 24° ◀ 10 km/h	LUNDI 26  12° / 27° ◀ 10 km/h
Saint-Ignat (63)	MARDI 20  10° / 27° ◀ 20 km/h	MERCREDI 21  14° / 22° ◀ 10 km/h	JEUDI 22  9° / 28° ↻ 5 km/h	VENDREDI 23  11° / 30° ▲ 10 km/h	SAMEDI 24  15° / 31° ◀ 15 km/h	DIMANCHE 25  13° / 22° ◀ 10 km/h	LUNDI 26  10° / 24° ▼ 15 km/h
Lapeyrouse-Mornay (26)	MARDI 20  15° / 29° ▶ 10 km/h	MERCREDI 21  16° / 25° ▼ 20 km/h 45 km/h	JEUDI 22  10° / 30° ▶ 10 km/h	VENDREDI 23  15° / 34° ▲ 20 km/h	SAMEDI 24  20° / 32° ◀ 25 km/h 55 km/h	DIMANCHE 25  16° / 24° ▼ 20 km/h 45 km/h	LUNDI 26  13° / 25° ▼ 20 km/h 50 km/h
Sanvensa (12)	MARDI 20  12° / 26° ▲ 20 km/h	MERCREDI 21  14° / 25° ◀ 15 km/h	JEUDI 22  13° / 29° ↻ 5 km/h	VENDREDI 23  14° / 30° ◀ 10 km/h	SAMEDI 24  18° / 29° ▼ 15 km/h	DIMANCHE 25  13° / 21° ◀ 10 km/h	LUNDI 26  10° / 24° ◀ 10 km/h

Stade de la culture

• Parcelles de référence

D'une manière générale, l'ensemble des plants sont sains et de bonne qualité, et l'on observe une bonne avancée des récoltes des parcelles de Burley, Brun et Virginie. On note que les récoltes sont hétérogènes après une implantation en période humide et quelques coups de chaud sur la zone de Lapeyrouse-Mornay (26). Le tabac Virginie est récolté de l'ordre de 20% sur le secteur de Brissac (49) et on observe que la parcelle est tardive, hétérogène avec des floraisons et de l'écimage en cours.

Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles de référence	
50% des fleurs ouvertes (BBCH 6050)	- Sanvensa (12)	
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Saint-Agnet (40) - Proissans (24)	- Beaufort (38)
Début Récolte Tabac Virginie (20%) (BBCH 9002)	- Mussig (67) - Frontenay (79)	- Brissac (49)
Mi-Récolte Tabac Virginie (50%) (BBCH 9005)	- Lapeyrouse-Mornay (26)	- Cuzorn (47)

Parcelles concernées	Ravageurs / Orobanche	Maladies
Mussig (67)	Emergence de l'orobanche sur 3 ha	Présence de quelques virus PVY
Frontenay (79)	Attaques de punaises et développement de l'orobanche qui se généralise à toute la parcelle	Premiers symptômes de stolbur
Adventices		
Frontenay (79)	On note l'apparition de liserons et d'amarante dans ce secteur	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Quelques rares ambrosies sont présentes sur la zone	
Proissans (24)	On observe quelques liserons et rares renouées présentes sur le secteur	

• Tour de plaine

Les plants sont sains et les récoltes de bonnes qualités, en cours dans la plupart des secteurs. Dans le département de la Dordogne (24), on note des stades variés allant de l'écimage au début de récolte du Virginie et du Burley. Pour le département du Maine-et-Loire (49), on note que les récoltes basses et cutters sont en cours malgré des parcelles hétérogènes. Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine	
50% des fleurs ouvertes (BBCH 6050)	- Landes (40) - Dordogne (24)	- Lot-et-Garonne (47) - Lot (46)
Maturité récolte Tabac Burley (BBCH 8090)	- Isère (38)	
Début Récolte Tabac Virginie (20%) (BBCH 9002)	- Bas-Rhin (67) - Vienne (86)	- Maine-et-Loire (49)
Mi-Récolte Tabac Virginie (50%) (BBCH 9005)	- Isère (38)	

Parcelles concernées	Ravageurs	Maladies
Bas-Rhin (67)		Le sclérotinia évolue lentement et les viroses stagnent alors que le mildiou reste incontrôlable
Maine-et-Loire (49)		Quelques attaques de mildiou et de stolbur
Vienne (86)		Quelques attaques de sclérotinia, stolbur et mildiou
Adventices / Orobanche		
Toutes les parcelles	On note quelques adventices dans plusieurs secteurs ainsi qu'une forte pression d'orobanche dans le Bas-Rhin (67), Maine-et-Loire (49), Isère (38) et Vienne (86)	

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 9 parcelles de références et sur l'équivalent de 705 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%
Sanvensa (12)	1% des plants avec des viroses AMV, CMV, TMV	
Beaufort (38)	Traces identifiées sur 3% des plants de virus PVY	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Traces identifiées sur 10% des plants du virus PVY	
Mussig (67)	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 viroses d'AMV, CMV, TMV sur 5 ha et de virus PVY sur 2 ha	
Isère (38)	Traces identifiées de virus PVY sur 17 ha	Dégâts de moins de 20% sur 5 ha
Bas-Rhin (67)	Présence sur 67 ha de virus PVY et sur 154 ha de viroses AMV, CMV, TMV	

Evaluation du risque

Plusieurs parcelles sont touchées par les viroses. Actuellement le niveau de pression est faible à moyen, moins de 20% des plants sont atteints. Restez vigilants car celles-ci affectent les tabacs en plein champ. Il n'existe pas de méthode curative efficace permettant de contrôler les virus en cours de culture. Appliquez les mesures prophylactiques permettant de limiter la propagation des virus et une lutte contre les pucerons.



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***

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Frontenay (79)	De l'ordre de 5%		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Lot (46)	Présence sur 1 ha		
Maine-et-Loire (49)	Traces identifiées sur 18 ha		
Vienne (86)	Symptômes sur 35 ha		

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 10% 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.**

B **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). Enfin, éliminer 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 et le poivron.

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%	
Proissans (24)	3% des plants		
Lapeyrouse-Mornay (26)	De l'ordre de 5%		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Isère (38)	Symptômes sur 10 ha		
Dordogne (24)	Traces identifiées sur 3 ha		

Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 10% des plants présentent des symptômes sur feuilles. Toutefois le risque d'apparition d'alternaria est fort avec ces conditions météorologiques alternant les périodes chaudes et des pluies. Surveillez vos parcelles et appliquez les mesures prophylactiques nécessaires.

B

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).

• Mildiou *Peronospora hyoscyami*

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Proissans (24)	3% des plants	
Frontenay (79)	De l'ordre de 10%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Vienne (86)	Présence sur 25 ha	Des dégâts conséquents de moins de 20% sur 12 ha
Dordogne (24) et Lot-et-Garonne (47)	Traces identifiées allant de 2 à 3,5 ha	Dégâts de moins de 20% sur 2 ha
Maine-et-Loire (49)	Présence importante sur 22 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 16 ha
Bas-Rhin (67)	Symptômes sur 63 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 18 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 feuilles de tabacs
(Crédit Photos : L. GATARD et T. BONNET – CT2F)

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***

Situation sur le terrain

Pour le tour de plaine, on signale des symptômes de nourriture blanche sur 2 ha, dans le département du Lot (46). On note également sa présence sur 15 ha pour le département du Maine-et-Loire (49) avec des dégâts de moins de 20% sur 9 ha et sur 18 ha pour celui de la Vienne (86) avec une fréquence d'attaque de moins de 20% sur 5 ha. On note d'importantes traces sur 54 ha pour le Bas-Rhin (67) avec quelques dégâts de moins de 20% sur 6 ha.

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.

Observations des bio-agresseurs

- **Pucerons *Myzus persicae***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Mussig (67) et Frontenay (79)	3% des plants atteints	
Sanvensa (12)	Symptômes de l'ordre de 5%	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Traces identifiées sur 10%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Isère (38) et Lot (46)	Signalés allant de 5 à 6 ha	Dégâts de moins de 20% sur 1 ha
Maine-et-Loire (49)	Traces identifiées sur 35 ha	
Bas-Rhin (67)		Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 123 ha
Vienne (86)	Symptômes sur 65 ha	Dégâts de moins de 20% sur 12 ha

 **Evaluation du risque**

Actuellement le niveau de pression est moyen, on note moins à plus de 20% de folioles porteuses de pucerons sur les plants avec des dégâts. 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 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).

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	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Proissans (24) et Beaufort (38)	Observés sur 1 % des plants	
Frontenay (79)		Quelques dégâts de moins de 20%
Lapeyrouse-Mornay (26)	Symptômes de l'ordre de 1%	
Saint-Agnet (40)	Présence de l'ordre de 1%	
Brissac (49) et Sanvensa (12)	Traces identifiées de l'ordre de 1%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Dordogne (24) et Lot (46)	Présence sur 4 ha	
Isère (38) et Landes (40)	Traces identifiées sur 1 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 5 ha
Gironde (33)	Symptômes sur 20 ha	
Maine-et-Loire (49)	Signalées sur 30 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 17 ha
Bas-Rhin (67)	Présence sur 185 ha	
Vienne (86)	Traces identifiées sur 85 ha	Dégâts de moins de 20% sur 12 ha



Evaluation du risque

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



Œufs de punaises (à gauche) et dégâts de punaises (au centre et à droite)
(Crédit Photo : L. GATARD – CT2F)

- **Noctuelles défoliatrices**

<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>
Sanvensa (12)	1 % des plants de chenilles défoliatrices	
Frontenay (79) et Proissans (24)	Nombreuses apparitions sur 1% des pieds	
Saint-Agnet (40)	Traces identifiées sur 1 ha	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Symptômes de l'ordre de 1%	

<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>
Landes (40)	Population conséquence sur 22 ha	
Isère (38)	Traces de noctuelles sur 4,5 ha	
Dordogne (24)		Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 4 ha
Lot (46)	Symptômes sur 3 ha	Dégâts de moins de 20% sur 3 ha



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est moyen, on note moins de 20% de plants attaqués par les noctuelles terricoles et défoliatrices. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.



Dégâts de noctuelle défoliatrice (à gauche) et Noctuelle défoliatrices présente sur tabac (centre et à droite) –
(Crédit Photos : R. GENEVE – Oxyane et C. HAUTESSEIRE – Périgord Tabac)

- **Altises *Alticinae* sp.**

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Sanvensa (12)	Présence sur le secteur		
Saint-Agnet (40)	Symptômes la parcelle		

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Lot-et-Garonne (47)	Présence avec quelques dégâts de moins de 20 % sur 2,5 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 2,5 ha	
Isère (38) et Landes (40)	Traces identifiées sur 5 ha	Dégâts de moins de 20% sur 3 ha	
Dordogne (24)	Traces identifiées sur 7 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 2 ha	
Lot (46)	Symptômes sur 6 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 2 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.

- **Thrips du Tabac *Thrips tabaci***

Situation sur le terrain

En parcelle de référence en note la présence de thrips de l'ordre de 1% sur le secteur de Sanvensa (12). Pour le tour de plaine, on les signale sur 1 ha dans le département du Lot (46). On note également sa présence sur 26 ha pour le département du Bas-Rhin (67).



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).

Parasites

- **Orobanche rameuse *Orobanche ramosa***



Orobanche rameuse près de plants de tabacs - (Crédit Photo : L. GATARD - CT2F)

Situation sur le terrain		Parcelle de référence
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Mussig (67)		Quelques dégâts de moins de 20%
Frontenay (79)		Des dégâts de moins 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 2,5 ha	Des dégâts conséquents de plus de 20% sur 6 ha
Maine-et-Loire (49)	Présence sur 30 ha	Dégâts de moins de 20% sur 22 ha
Vienne (86)	Symptômes sur 65 ha	Dégâts de moins de 20% sur 60 ha
Bas-Rhin (67)	Traces présence sur 54 ha	Fréquence d'attaque de moins de 20% sur 36 ha et de plus de 20% sur 21 ha



Evaluation du risque

Actuellement la pression continue d'être forte, à surveiller. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les premiers foyers.

A retenir – Méthodes prophylactiques :

- Eviter les rotations avec la culture de colza qui favorise l'augmentation de l'inoculum ;
- Un mauvais désherbage favorise la multiplication de l'orobanche rameuse, capable de parasiter de nombreuses adventices ;
- D'autres facteurs favorisent sa dissémination comme le broyage des résidus de colza avec des orobanches matures aux pieds, ou l'absence de nettoyage des outils d'une parcelle contaminée à une parcelle saine.

Adventices

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on remarque sur Lapeyrouse-Mornay (26) quelques rares ambrosies. Sur le secteur de Brissac (49) on note la présence d'amarantes allant de 1 à 10 pieds au m² ainsi que de liserons de l'ordre de 5%. Quelques rares renouées et liserons de l'ordre de 2% font leur apparition sur la zone de Sanvensa (12). En tour de plaine, dans le département de la Vienne (86) on observe sur 25 ha de l'ambrosie. A la suite du temps chaud de ces derniers jours et des quelques pluies, on signale sur le secteur du Lot (46) des adventices : morelles noires, amarantes, chénopodes, lampourdes, renouées, panics, liserons, etc.



Ambrosie (à gauche) chardons (au centre) et Oxalys (à droite)

- (Crédit Photos : S. SEGUIN – Périgord Tabac et D. SAUREL de TGA)

Réseau de piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on ne signale aucune capture de papillons **d'Agrotis ipsilon** et **d'Agrotis segetum**. Par contre l'on note en parcelles de référence la présence (1%) d'**Héliothis armigera** sur les secteurs de Sanvensa (12). Pour le tour de plaine celui-ci est présent sur 2 ha avec quelques dégâts en Lot (46) et sur le secteur du Lot-et-Garonne (47) sur 10 ha avec des dégâts de moins de 20%.

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 des syrphes (allant de 4 à 5%) sur les secteurs de Sanvensa (12), Lapeyrouse-Mornay (26), et Frontenay (79). Sur les secteurs de Sanvensa (12), Proissans (24), Frontenay (79) et Saint-Agnet (40) on note la présence allant de 1 à 5% de coccinelles, de chrysopes, d'hémérobes et des micro-hyménoptères.

Pour les parcelles en tour de plaine, des syrphes avec une action bénéfique pour les secteurs de la Vienne (86), le Lot (46), le Maine-et-Loire (49) et l'Isère (38). Pour le Maine-et-Loire (49), l'Isère (38), la Dordogne (24), le Bas-Rhin (67), et la Vienne (86) on note une action positive d'auxiliaires allant de 1 à 200 ha et comprenant des coccinelles, chrysopes et hémérobes. On remarque aussi une action de régulation naturelle d'autres auxiliaires pour le Lot (49).

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'informations 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 ".