



N°06
03/07/2024



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°06

du 03/07/24 »



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 « choux » juste avant montaison (BBCH 2900) à montaison (BBCH 5010).

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

- **Viroses AMV, CMV, TMV et PVY** : premières apparitions avec de nombreux symptômes.
- **Oïdium** : faible pression, quelques traces.
- **Mildiou** : en développement, à surveiller.
- **Pucerons** : toujours en progression sur certains secteurs, régulés par les auxiliaires.
- **Punaises** : quelques individus toujours présents avec dégâts.
- **Noctuelles terricoles** : pression moyenne avec quelques dégâts.
- **Altises, Epitrix** : se développent dans trois secteurs.
- **Limaces et escargots** : faible présence.
- **Taupins** : toujours en progression avec quelques dégâts.

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

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

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

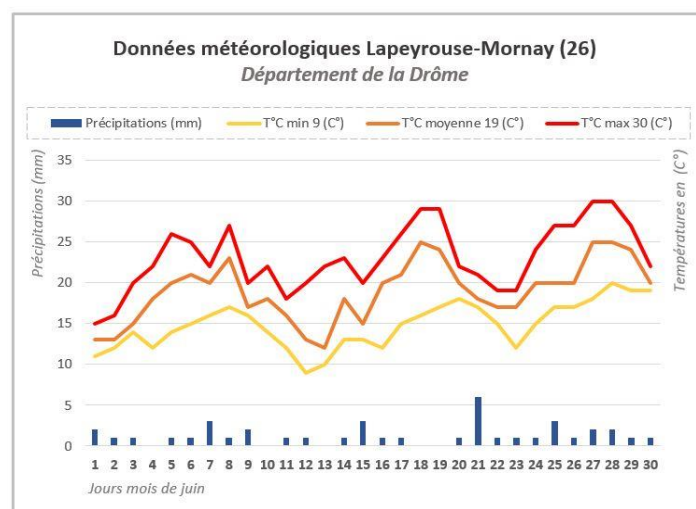
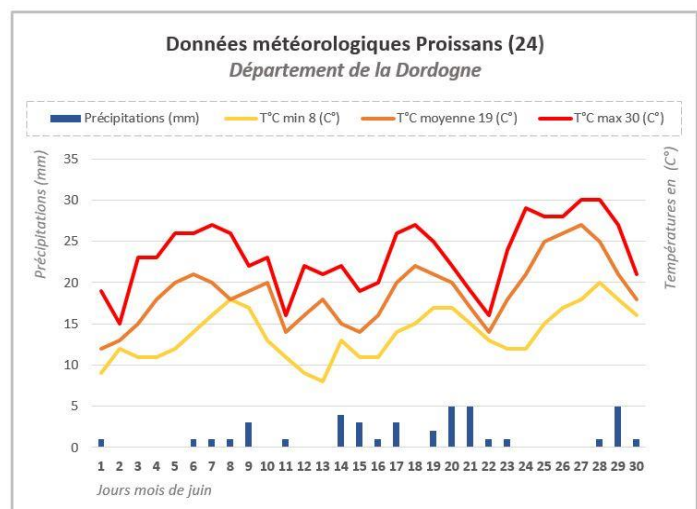
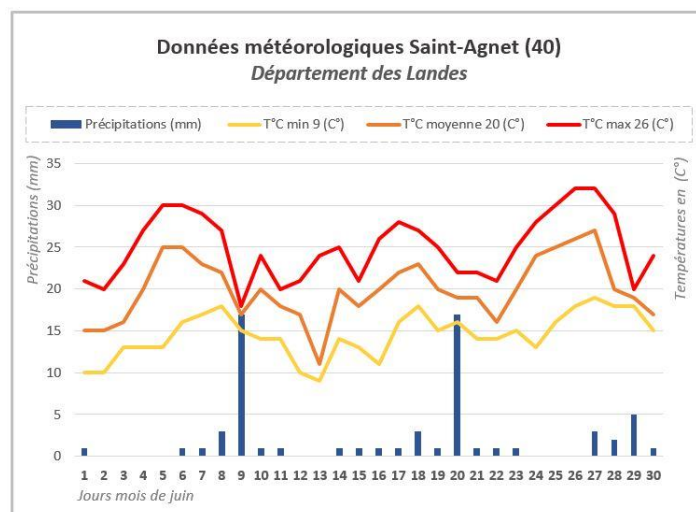
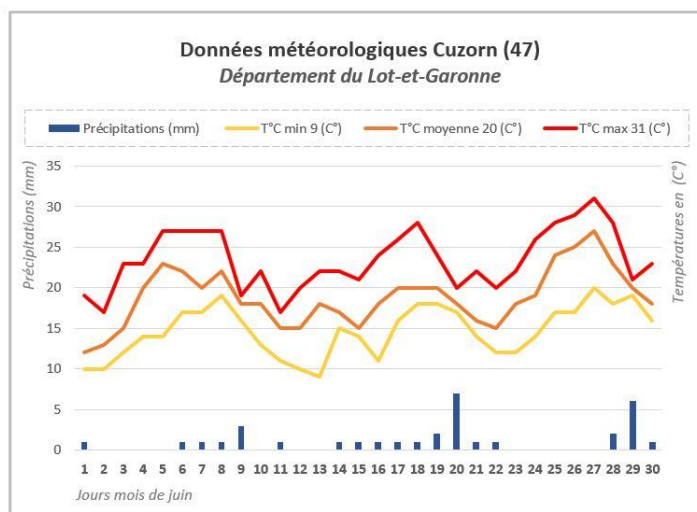
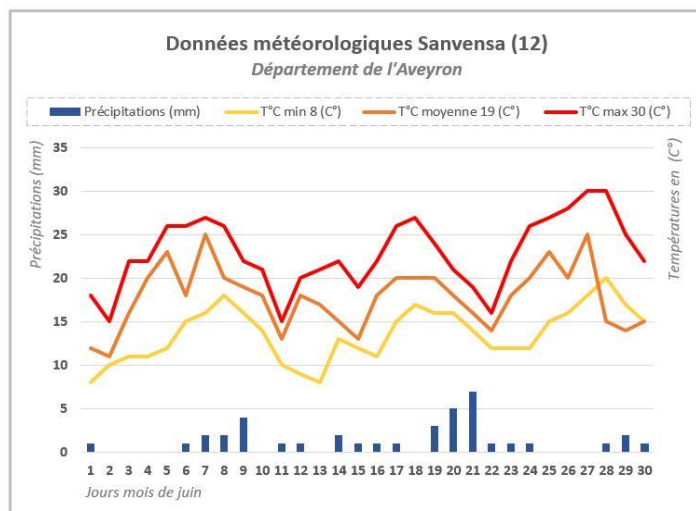
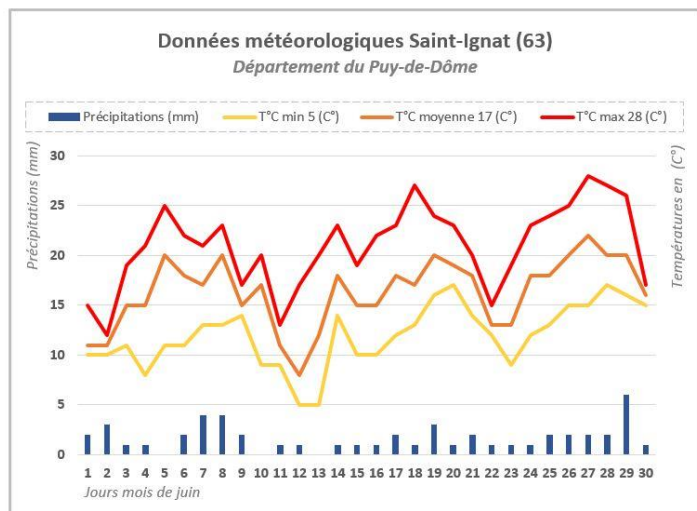
- **Agrotis segetum** : trois captures en parcelle de référence sur Saint-Ignat (63).

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

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











































Situation météorologique

A retenir de la période précédente : le mois de juin a été moins chaud cette année, avec des températures moyennes atteignant les 19°C dans certains départements. Il a été marqué par une augmentation progressive des températures devenues presque estivales vers la fin du mois, associées à de fréquents passages pluvieux et d'orages. On note des températures fraîches en matinée et en soirée ainsi que des températures plus chaudes en fin d'après-midi.



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

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

Proissans (24)	MARDI 02  14° / 22° ▲ 10 km/h	MERCREDI 03  13° / 25° ▶ 15 km/h	JEUDI 04  13° / 23° ▼ 10 km/h	VENDREDI 05  12° / 26° ↻ 5 km/h	SAMEDI 06  12° / 24° ▼ 10 km/h	DIMANCHE 07  12° / 25° ▲ 5 km/h	LUNDI 08  12° / 29° ▲ 5 km/h
Castetpugon (64)	MARDI 02  15° / 21° ▶ 20 km/h	MERCREDI 03  14° / 23° ▶ 15 km/h	JEUDI 04  13° / 23° ◀ 10 km/h	VENDREDI 05  15° / 27° ▶ 10 km/h	SAMEDI 06  15° / 23° ▲ 15 km/h	DIMANCHE 07  15° / 24° ▶ 5 km/h	LUNDI 08  15° / 29° ▼ 10 km/h
Saint-Agnet (40)	MARDI 02  15° / 21° ▶ 20 km/h	MERCREDI 03  14° / 23° ▶ 20 km/h	JEUDI 04  13° / 23° ◀ 10 km/h	VENDREDI 05  15° / 27° ▲ 10 km/h	SAMEDI 06  15° / 23° ▲ 15 km/h	DIMANCHE 07  15° / 24° ▶ 5 km/h	LUNDI 08  15° / 29° ▼ 10 km/h
Saint-Ignat (63)	MARDI 02  15° / 21° ▲ 15 km/h	MERCREDI 03  13° / 22° ▲ 15 km/h	JEUDI 04  14° / 23° ▶ 15 km/h	VENDREDI 05  13° / 25° ↻ 5 km/h	SAMEDI 06  12° / 23° ▼ 10 km/h	DIMANCHE 07  12° / 24° ▶ 5 km/h	LUNDI 08  11° / 27° ▶ 5 km/h
Lapeyrouse-Mornay (63)	MARDI 02  14° / 23° ▼ 20 km/h 40 km/h	MERCREDI 03  14° / 23° ▼ 20 km/h	JEUDI 04  14° / 27° ▼ 15 km/h	VENDREDI 05  15° / 30° ▲ 20 km/h 45 km/h	SAMEDI 06  14° / 28° ▲ 20 km/h 45 km/h	DIMANCHE 07  15° / 26° ▼ 15 km/h	LUNDI 08  13° / 28° ▼ 10 km/h
Sanvensa (12)	MARDI 02  12° / 20° ▲ 20 km/h	MERCREDI 03  12° / 21° ▲ 20 km/h	JEUDI 04  11° / 20° ▶ 10 km/h	VENDREDI 05  13° / 26° ▼ 5 km/h	SAMEDI 06  13° / 24° ▼ 10 km/h	DIMANCHE 07  13° / 24° ▲ 10 km/h	LUNDI 08  14° / 29° ▲ 10 km/h

Stade de la culture

• Parcelles de référence

D'une manière générale, l'ensemble des plants est sain avec des parcelles en fin de buttage. On note un léger retard pour la parcelle de Cuzorn (47) dont les tabacs Virginie sont en pré-buttage. Pour les secteurs de Frontenay (79) et de Brissac (49), on observe que la croissance des tabacs est lente à cause des températures basses. Pour la zone de Saint-Agnet (40), on note que les tabacs sont hétérogènes à cause des intempéries. **Rappel : sur certains secteurs, des risques de développement de mildiou et de sclérotinia sont à craindre.** Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles de référence	
« Choux » juste avant montaison (BBCH 2900)	- Saint-Agnet (40) - Brissac (85) - Sanvensa (12)	- Cuzorn (47) - Lapeyrouse-Mornay (26) - Proissans (24)
Début montaison (BBCH 3000)	- Saint-Agnet (40) - Beaufort (38) - Mussig (67)	- Saint-Ignat (63) - Frontenay (79)

Parcelles concernées	Ravageurs	Maladies
Mussig (67)	Au moins 20% des pieds sont atteints par les pucerons, mais l'on note la présence d'auxiliaires.	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Problèmes de reprises suite aux nombreuses attaques des vers gris.	Présence de pourritures grises ralentissant la reprise des tabacs.
Adventices		
Toutes les parcelles	On note leur levée dans plusieurs secteurs.	
Saint-Agnet (40)	On note quelques dicotylédones diverses, les binages sont en cours.	
Brissac (49)	Quelques adventices avec sarclage en cours.	



Stade « Choux » (à gauche) et dégâts des eaux (à droite)
(Crédit Photos : D. SAUREL - TGA)

• Tour de plaine

Les plants sont sains mais accusent un léger retard de croissance dans l'ensemble des secteurs dû aux températures trop basses. A cause des pluies importantes que 10% des parcelles n'ont pas encore été binées dans le département des Landes (40). En Bas-Rhin (67), on note l'émergence d'orobanche malgré les faibles sommes de températures. **Rappel : Risque de mildiou élevé dans certaines régions.** Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine	
« Choux » juste avant montaison (BBCH 2900)	- Lot (46) - Lot-et-Garonne (47) - Landes (40)	- Dordogne (24) - Puy-de-Dôme (63)
Début montaison (BBCH 3000)	- Bas-Rhin (67) - Puy-de-Dôme (63)	- Maine-et-Loire (49) - Vienne (86)
Montaison (BBCH 5010)	- Isère (38)	

Parcelles concernées	Ravageurs	Maladies
Landes (40)	De nombreux pucerons sont présents sur la parcelle avec une régulation naturelle par les coccinelles.	Quelques symptômes de Viroses Y sont observés.
Adventices		
Toutes les parcelles	On note leur levée dans de nombreux secteurs avec des binages difficiles à mettre en place à cause des sols trop humides.	
Maine-et-Loire (49) et Vienne (86)	Beaucoup d'adventices à la suite de la pluviométrie élevée, sols compactés et binage en cours.	



Binage en cours (à gauche) stade « choux » juste avant montaison (au centre) et début de montaison (à droite)
(Crédit Photo : L. GATARD – CT2F)

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 10 parcelles de références et sur l'équivalent de 852 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	
Saint-Ignat (63)	Symptômes de l'ordre de 1%	
Lapeyrouse-Mornay (26)	Traces identifiées de l'ordre de 1%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46)	Quelques traces de l'ordre de 1% sur 2 ha	
Bas-Rhin (67)	Traces identifiées de virus PVY sur 16 ha	Dégâts de moins de 20% sur 11 ha
Puy-de-Dôme (63)	Traces identifiées de virus PVY sur 2 ha et de virus AMV, CMV, TMV sur 5 ha	
Gironde (33)	Symptômes de virus AMV, CMV, TMV sur 9,5 ha	



Evaluation du risque

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



Viroses AMV, CMV, TMV sur plants de tabac (à gauche) et Virus PVY (à droite)

(Crédit Photo : S. SEGUIN – Périgord Tabac et R. GENEVE – Oxyane)

- Brûlure racinaire *Olpidium brassicae*

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Lot (46)	Présence sur 1 ha		
Isère (38)	Traces identifiées sur 1 ha		

Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, moins de 10% des tabacs présentent des symptômes sur les feuilles et sur les racines. Rappel : L'*Olpidium* crée des hétérogénéités de reprise et se développe très bien à des températures comprises entre 10°C et 16°C.

- Mildiou *Peronospora hyoscyami sp. tabacina*

Situation sur le terrain

En tour de plaine, le mildiou est signalé sur 10 ha dans le secteur du Lot-et-Garonne (47) et sur 1 ha dans celui des Landes (40).

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 du mildiou est fort avec ces conditions météorologiques très perturbées. Les irrigations et les chaleurs à venir vont permettre son développement accentuant ainsi le risque lié à cette maladie. 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).



Dégâts de mildiou sur feuilles de plant de tabac en champ

(Crédit Photos : N. BARRET - TGA)

Observations des ravageurs

• Pucerons *Myzus persicae*

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Sanvensa (12)	Symptômes de l'ordre de 2%	
Mussig (67)	Traces de l'ordre de 20%	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Dordogne (24)	Présence sur 1 ha	
Landes (40)	Traces identifiées sur 2 ha	
Lot (46)	Traces identifiées sur 3 ha	
Isère (38)	Symptômes sur 5 ha	
Puy-de-Dôme (63)	Traces identifiées sur 10 ha	
Bas-Rhin (67)	Forte présence sur 150 ha	



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, on note moins de 10% de folioles porteuses de pucerons sur les plants. La pression des pucerons commence à augmenter. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les 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).



Présence de pucerons sur feuille de tabac - (Crédit Photo : S. SEGUIN - Périgord Tabac)

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

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Sanvensa (12)	Symptômes de l'ordre de 1%	
Saint-Ignat (63)	Traces de l'ordre de 1 %	

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46)	Présence sur 2 ha	
Puy-de-Dôme (63)	Traces identifiées sur 3 ha	
Bas-Rhin (67)	Signalées sur 21 ha	



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est faible, on note que moins de 10% des plants sont attaqués par les punaises. Restez vigilants et surveillez-les pour détecter les foyers.




Œufs de punaises (à gauche), punaise adulte *Dolycoris baccarum* (au centre) et dégâts de punaises (à droite)
 (Crédit Photo : M. DELAUAUD de TRADITAB - S. SEGUIN et C. HAUTESERRE – Périgord Tabac)

- **Noctuelles terricoles *Agrotis segetum***

Situation sur le terrain	Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%
Brissac (49)	1 % des plants avec sa présence	
Beaufort (38)	Nombreuses apparitions sur 1% des pieds	
Frontenay (79)	Traces identifiées de l'ordre de 1%	
Saint-Ignat (63)	1 % des plants avec sa présence	
Lapeyrouse-Mornay (26)		Quelques dégâts de plus de 20%

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Lot (46)	Quelques apparitions sur 8 ha	
Dordogne (24)	Traces identifiées sur 10 ha	
Puy-de-Dôme (63)	Symptômes de vers gris sur 5 ha	
Dordogne (24)	Symptômes sur 2 ha	
Vienne (86)	Traces de noctuelles terricoles sur 75 ha	Dégâts de moins de 20% sur 15 ha
Maine-et-Loire (49)	Population conséquence sur 35 ha	Des dégâts de moins de 20% sur 11 ha
Isère (38)	Traces identifiées de vers gris sur 3 ha	Dégâts de moins de 20% sur 18,5 ha

 **Evaluation du risque**


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



Noctuelles terricoles (à gauche) et dégâts de noctuelles sur pied de tabac Virginie (au centre et à droite)
(Crédit Photos : L. GATARD – CT2F et R. GENEVE – Oxyane)

- **Altises *Alticinae* sp.**

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Dordogne (24)	Présence du bio-agresseur sur 3 ha	
Bas-Rhin (67)	Traces identifiées sur 54 ha	
Isère (38)	Symptômes sur 2 ha	




Evaluation du risque

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

- **Limaces et escargots**

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

Situation sur le terrain	Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%
Bas-Rhin (67)		Dégâts de moins de 20% sur 36 ha
Isère (38)	Symptômes sur 5 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 2 ha
Lot (46) et Puy-de-Dôme (63)	Traces identifiées allant de 4 à 5 ha	



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est moyen, les dégâts des limaces et escargots sont de moins de 20% sur les plants. Malgré les quelques dégâts observés actuellement, la vigilance et la surveillance sont de mise.

- **Nématodes globodera *Globodera tabacum***

Situation sur le terrain

En tour de plaine, on note leur présence de l'ordre de 1% sur 5 ha pour le secteur des Landes (40).

Globodera sur racines observés sur plants de tabac
(Crédit Photo : M. DELAUAUD de TRADITAB)



- **Taupins *Agriotes sordidus***

Situation sur le terrain		Parcelle de référence	
Secteurs concernés :	Fréquence en %	Dégâts de - à + de 20%	
Mussig (67)	Traces identifiées de l'ordre de 1 %		
Frontenay (79)			
Brissac (49)			

Situation sur le terrain		Tour de plaine	
Secteurs concernés :	Fréquence en ha	Dégâts de - à + de 20%	
Puy-de-Dôme (63)	Présence sur 1 ha		
Isère (38), Landes (40) et Lot (46)	Traces identifiées sur 2 ha		
Lot-et-Garonne (47)	Symptômes sur 14 ha	Faibles dégâts de moins de 20% sur 4 ha	
Maine-et-Loire (49)	Traces identifiées sur 25 ha	Dégâts de moins de 20% sur 18 ha	
Vienne (86)	Symptômes sur 35 ha	Dégâts de moins de 20% sur 16 ha	



Evaluation du risque

Actuellement le niveau de pression est moyen à fort, on note qu'environ plus de 20% des plants sont attaqués par les taupins. Attention le temps frais et humide ne permet pas une pousse rapide des plants de tabac, favorisant ainsi les attaques de ce bio-agresseur.



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).



Taupin sortant d'un pied de tabac (à gauche et au milieu) et dégâts de taupin sur pied de tabac (à droite)
(Crédit Photos : S. SEGUIN – Périgord Tabac, N. BARRET et D. SAUREL – TGA)

Adventices

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on remarque sur Saint-Ignat (63) quelques rares chénopodes et morelles noires. A la suite du temps chaud et des pluies de ces derniers jours, on signale sur de nombreux secteurs des adventices : morelles noires, amarantes, daturas, renouées, panics, liserons, etc. Le tableau ci-dessous indique les adventices observées en parcelle de référence et en tour de plaine :

ZONES GEOGRAPHIQUES	Parcelles de référence (X : nombre de plantes au m ²)					Tour de plaine (Surface en ha où la présence d'adventices a été observée)								
	Proissans (24)	Mussig (67)	Sanvensa (12)	Brissac (49)	Frontenay (79)	Landes (40)	Puy-de-Dôme (63)	Lot-et-Garonne (47)	Maine-et-Loire (49)	Vienne (86)	Dordogne (24)	Bas-Rhin (67)	Isère (38)	Lot (46)
Adventices tt. esp.				Présence	Présence			20	80	65				
Ambroisie							4			22			3	4
Amarante	1>X <10		X<1	X<1	X<1		10	2	50	45	10			8
Chardons							4		25					1
Chénopode		X<1		X<1	X<1		10		50	120				6
Datura			X<1	X<1				3	20	25				6
Liserons		5 %	3 %	5 %			4		30	65				12
Mercuriale				1>X <10	1>X <10		3		55	120				
Morelle noire				1>X <10	X<1		15		45	60	2			6
Panic	X<1	1>X <10		X<1	X<1		2		40	75	2	93		4
Renouée		X<1	X<1	1>X <10	1>X <10		2	8	50	80				10
Sétaire							2		25	60		23		
Lampourde				X<1	X<1					25				6
Souchet								4					0,5	1
Graminées				Présence	Présence	15			40	45	1			5
A.Dicotylédones				Présence	Présence	15		3	45	120				



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

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

Parasites

- **Orobanche rameuse *Orobanche ramosa***

Situation sur le terrain

L'orobanche rameuse est signalée pour la première fois dans le département du Bas-Rhin (67), où elle est présente sur 9 ha avec des dégâts de moins de 20%.

Evaluation du risque : La pression est encore faible, à surveiller.

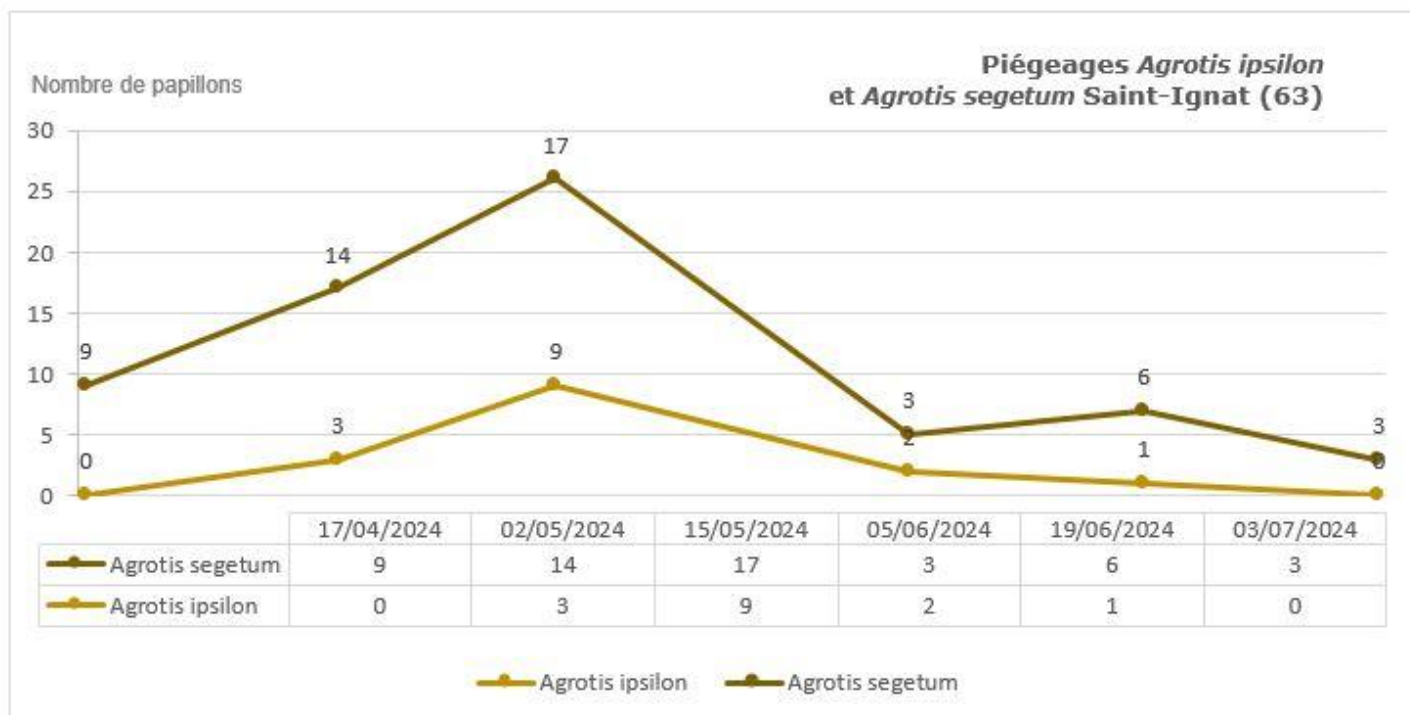


Orobanche rameuse près des pieds de tabac
(Crédit Photos : T. BONNET – CT2F)

Réseau de piégeage

Situation sur le terrain

Sur le réseau de piégeage on signale trois captures de papillons 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 parcelle de référence on observe des syrphes de l'ordre de 1 à 3 % sur les secteurs de Brissac (49), Frontenay (79), Sanvensa (12) et Lapeyrouse-Mornay (26). Des coccinelles sont présentes sur 1 à 18 % des pieds de tabac dans les secteurs de Proissans (24), Mussig (67), Brissac (49) et Frontenay (79) ; elles ont une action positive contre les pucerons. Pour les secteurs de Lapeyrouse-Mornay (26), Brissac (49), Sanvensa (12) et Frontenay (79) on observe la présence de chrysopes, hémérobes et micro-hyménoptères ; 1 à 3% des pieds observés sont concernés.

Pour les parcelles en tour de plaine, des syrphes et coccinelles sont présents sur 40 ha pour le secteur de la Vienne (86) avec des chrysopes et hémérobes sur 50 ha. On observe la régulation des pucerons par les coccinelles, sur 156 ha dans le secteur du Bas-Rhin (67). Pour les départements de la Dordogne (24), des Landes (40) et du Puy-de-Dôme (63) on note quelques individus de syrphes et de coccinelles dans 1 à 2 ha. On note une action positive des coccinelles, des syrphes, des chrysopes, des hémérobes et de micro-hyménoptères dans 2 à 5 ha pour les secteurs de l'Isère (38) et du Lot (46). Dans le département du Maine-et-Loire (49), on signale la présence de coccinelles sur 35 ha et des chrysopes, hémérobes et syrphes sur 25 à 45 ha.

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 ".