



N°06

05/07/2023



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 05/07/2023 »



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 :

Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV

Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.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 « choux » juste avant montaison (BBCH 2900) à montaison (BBCH 5010).

Observations parasitaires

- **Viroses AMV, CMV, TMV et PVY** : une pression en augmentation avec de nombreux symptômes.
- **Pucerons** : toujours en progression sur de nombreux secteurs avec quelques dégâts, régulés par les auxiliaires.
- **Noctuelles terricoles et defoliatrices** : pression moyenne avec quelques dégâts.
- **Altises, Epitrix** : se développent toujours avec quelques captures par piégeage.
- **Nématodes** : une légère présence sur un secteur.

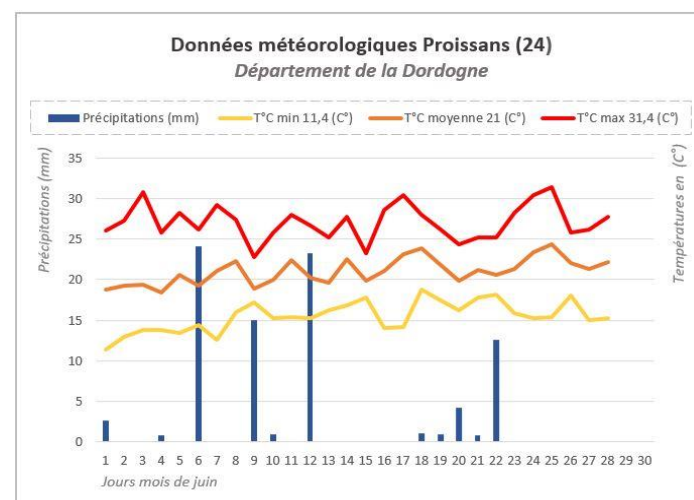
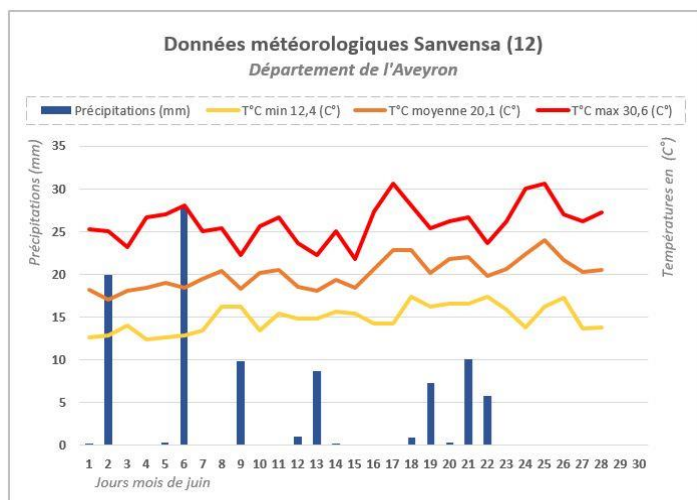
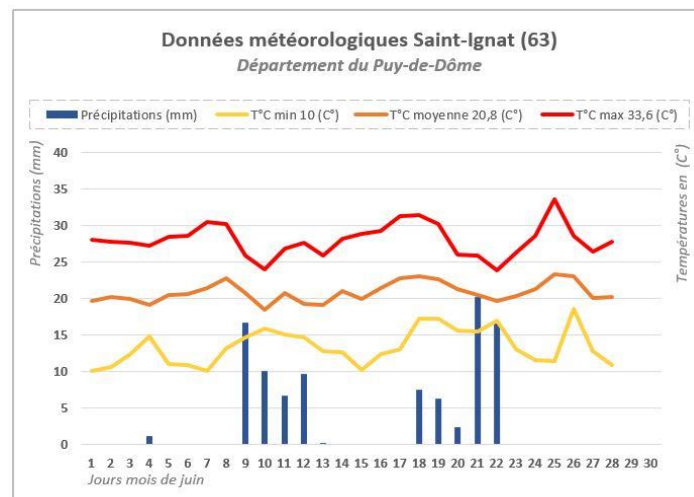
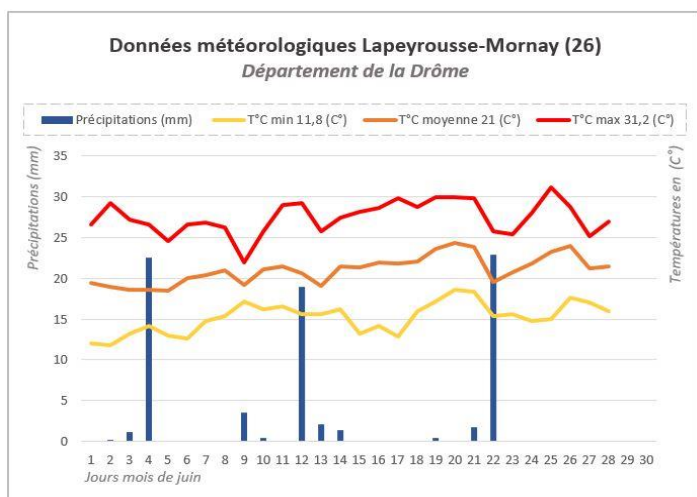
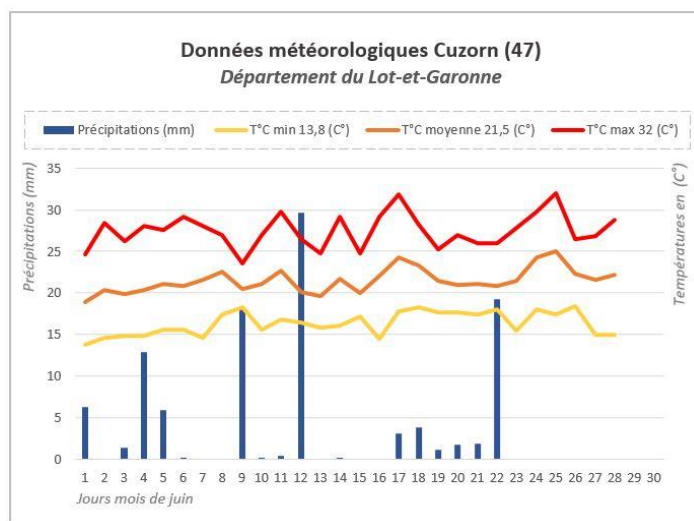
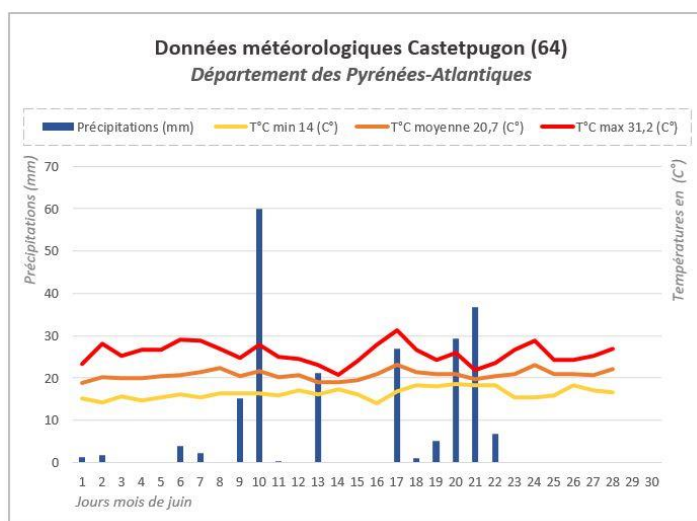
Adventices

Notes nationales et informations

- **Auxiliaires du Tabac** : diversité d'individus observés.
- **Alerte organisme de quarantaine prioritaire** : *Popillia japonica*



































Situation météorologique

A retenir de la période précédente : le mois de juin a été chaud cette année, avec des températures moyennes dépassant les 20°C dans certains départements. Il a été marqué par une augmentation progressive des températures devenues presque estivales, associées à de fréquents passages pluvieux et d'orages. On note des températures fraîches en matinée et en soirée et des températures plus chaudes en fin d'après-midi.



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 (juillet 2023 – Source Météo France) :

	MARDI 04	MERCREDI 05	JEUDI 06	VENDREDI 07	SAMEDI 08	DIMANCHE 09	LUNDI 10
Proissans (24)	 15° / 26° ▶ 15 km/h	 16° / 25° ▲ 15 km/h	 15° / 28° ◀ 10 km/h	 17° / 32° ▼ 15 km/h	 18° / 32° ◀ 15 km/h	 19° / 31° ▲ 15 km/h	 18° / 29° ▶ 15 km/h
Castetpugon (64)	 17° / 25° ▲ 15 km/h	 16° / 25° ▶ 15 km/h	 17° / 27° ◀ 15 km/h	 18° / 31° ◀ 15 km/h	 18° / 31° ◀ 10 km/h	 19° / 29° ▶ 10 km/h	 18° / 27° ◀ 15 km/h
Cuzorn (47)	 15° / 27° ▲ 15 km/h	 16° / 26° ▶ 15 km/h	 14° / 28° ▲ 10 km/h	 16° / 33° ▼ 20 km/h 40 km/h	 19° / 32° ◀ 15 km/h	 20° / 31° ▲ 15 km/h	 18° / 28° ▶ 15 km/h
Saint-Ignat (63)	 15° / 27° ▲ 15 km/h	 16° / 24° ▼ 15 km/h	 13° / 27° ▶ 10 km/h	 15° / 32° 0 km/h 45 km/h	 18° / 33° ◀ 10 km/h	 19° / 34° ▶ 15 km/h	 18° / 29° ▶ 15 km/h
Lapeyrouse-Mornay (26)	 15° / 28° ◀ 10 km/h	 16° / 26° ▼ 15 km/h	 15° / 27° ▼ 10 km/h	 14° / 31° ▲ 15 km/h 45 km/h	 18° / 33° ▲ 20 km/h 45 km/h	 19° / 35° ▲ 15 km/h 55 km/h	 20° / 33° ▼ 15 km/h 40 km/h
Sanvensa (12)	 12° / 25° ▶ 15 km/h	 13° / 24° ▲ 15 km/h	 12° / 27° ◀ 15 km/h	 16° / 30° ▼ 25 km/h 55 km/h	 18° / 31° ◀ 15 km/h	 19° / 32° ▼ 15 km/h	 19° / 29° ◀ 15 km/h

Stade de la culture

• Parcelles de référence

Les parcelles de référence sont à différents stades hétérogènes allant du stade « choux » juste avant montaison (BBCH 2900) jusqu'au stade de montaison (BBCH 5010). Les différents stades pour chaque parcelle sont synthétisés dans le tableau suivant :

Stade	Parcelles de référence
« Choux » juste avant montaison (BBCH 2900)	- Castetpugon (64)
Début montaison (BBCH 3000)	- Mussig (67) - Sanvensa (12) - Lapeyrouse-Mornay (26)
Montaison (BBCH 5010)	- Amuré (79) - Proissans (24) - Cuzorn (47) - Fontaines (85) - Saint-Ignat (63) - Puch-d'Agenais (47)

D'une manière générale, l'ensemble des plants sont sains, les parcelles sont en fin de buttage et l'on observe une parcelle précoce (début de récolte d'ici une semaine) pour la zone de Cuzorn (47). La croissance rapide des tabacs a permis la mise en place de buttage, effectué la semaine dernière pour les secteurs d'Amuré (79) et de Fontaines (85). Pour la zone de Lapeyrouse-Mornay (26), on note que les tabacs poussants Virginie et Burley, sont assez homogènes grâce à l'alternance de pluie toutes les semaines et des périodes sèches et chaudes. **Rappel : sur certains secteurs, des précautions sont à mettre en place suite à des risques de développement de mildiou et de sclérotinia.**

Suite aux conditions sèches de ces derniers jours, on note de nombreuses apparitions de pucerons (de nombreux vols d'adultes et aptères sont observés), de punaises et d'auxiliaires pour les secteurs d'Amuré (79), Mussig (67), Fontaines (85) et Puch-d'Agenais (47). On remarque quelques rares altises sur la zone du Puch-d'Agenais (47). La pression des adventices a baissé sur quelques parcelles notamment sur les secteurs de Mussig (67), Puch-d'Agenais (47), Sanvensa (12) et Saint-Ignat (63).



Buttage des tabacs (à gauche), parcelle en montaison (au centre) et fleur de tabac (à droite)
(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA et C. HAUTESERRE – Périgord Tabac)

• Tour de plaine

On observe des stades très variables d'un secteur à l'autre en semis de tour de plaine. Les différents stades sont synthétisés dans le tableau qui suit :

Stade	Parcelles tour de plaine
« Choux » juste avant montaison (BBCH 2900)	- Bas-Rhin (67)
Début montaison (BBCH 3000)	- Hautes-Pyrénées (65) - Isère (38) - Dordogne (24) - Puy-de-Dôme (63) - Lot-et-Garonne (47) - Occitanie
Montaison (BBCH 5010)	- Vienne (86) - Gironde (33) - Maine-et-Loire (49)

Les plants sont sains et en forte croissance dans l'ensemble des secteurs. On note le stade buttage et les premières récoltes de Virginie en fin de semaine en Maine et Loire (49). C'est le début d'inhibition pour les tabac brun, le stade montaison pour les Burley et Virginie buttés dans le secteur de Dordogne (24). Pour la Gironde (33) on signale une très faible présence de maladie malgré les conditions pluvieuses du début de saison. Des dégâts des eaux ont été signalés en Occitanie. **Rappel : Risque de mildiou élevé dans certaines régions.**

On signale l'apparition de plusieurs bio-agresseurs tels que les altises, les punaises et les pucerons sur les secteurs du Maine-et-Loire (49), d'Isère (38), de Vienne (86), d'Occitanie et de Gironde (33). En Isère (38), on note que pour l'arboriculture et le maraîchage il a été observé de nombreux dégâts de tous types de ravageurs et maladies cryptogamiques. La zone de Poitou-Charentes note de nombreuses attaques de punaises. Les sauterelles vertes sont présentes sur 2 ha du département de la Dordogne (24).

A cause des perturbations climatiques de ces dernières semaines notamment beaucoup de pluie, les adventices n'ont pas pu être binées d'où leur présence qui nécessite un désherbage manuel dans les Pyrénées-Atlantiques et en Occitanie.



Dégâts des eaux et parcelle noyée (à gauche) - Stade buttage et parcelle Virginie (à droite)
(Crédit Photos : D. SAUREL, N. BARRET - TGA et L. GATARD - CT2F)

Ce BSV a été rédigé avec des informations collectées sur 10 parcelles de références et sur l'équivalent de 728 ha pour les tours de plaine.

Observations des maladies

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

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on observe des viroses AMV, CMV, TMV allant de l'ordre de 1% sur les secteurs de Sanvensa (12), Saint-Ignat (63) et Lapeyrouse-Mornay (26). Pour le virus PVY, on le signale de l'ordre de 1% sur le secteur de Mussig (67).

Les viroses sont en constante progression en tour de plaine depuis le dernier BSV pour la plupart des parcelles, à part celles du Maine-et-Loire (49), de Vienne (86), des Hautes-Pyrénées (65) et du Lot-et-Garonne (47). Les Viroses AMV, CMV, TMV ainsi que PVY présentes sur les parcelles en tour de plaine sont synthétisées dans le tableau suivant :

	Viroses AMV, CMV, TMV	Viroses PVY
Symptômes (1%)	<ul style="list-style-type: none"> - Dordogne (24) sur 3 ha - Puy-de-Dôme (63) sur 6 ha - Occitanie sur 3 ha - Gironde (33) sur 2 ha - Isère (38) sur 6 ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Puy-de-Dôme (63) sur 3 ha - Bas-Rhin (67) sur 43 ha - Occitanie sur 1 ha - Isère (38) sur 2 ha
Dégâts (<20%)		<ul style="list-style-type: none"> - Bas-Rhin (67) sur 34 ha

Evaluation du risque :

Quelques parcelles sont touchées par les viroses. **Le risque est de faible à moyen pour l'instant sur les secteurs concernés, comme 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.



Viroses AMV, CMV, TMV sur plants de tabac

(Crédit Photo : D. SAUREL – TGA, R. GENEVE - Oxyane et S. SEGUIN – Périgord Tabac)



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).

Observations des bio-agresseurs

• Pucerons *Myzus persicae*

Situation sur le terrain



Pucerons sur plants de tabac -
(Crédit Photo : R. GENEVE – Oxyane)

En parcelle de référence, on note des traces allant de l'ordre de 1 à 2% sur les zones de Saint-Ignat (63) et Sanvensa (12). Des symptômes de l'ordre de 10 % sont notés sur celles d'Amuré (79) et de Fontaines (85). Enfin une présence plus importante de l'ordre de 100% a été observée sur Mussig (67).

En tour de plaine, ils commencent à fortement se développer sur le secteur du Bas-Rhin (67) où on les signale sur 220 ha avec une grosse pression. Leur présence est encore faible allant de 2 à 5 ha pour les secteurs d'Occitanie, de Hautes-Pyrénées (65), de Gironde (33), de Dordogne (24), et du Puy-de-Dôme (63). On note également leur présence sur 22 ha avec des dégâts de moins de 20% sur 5 ha pour le secteur de Maine-et-Loire (49). Ils sont également présents sur 15 ha dans le département de l'Isère (38). Dans la zone de la Vienne (86), on observe des traces de pucerons sur 65 ha dont 15 ha avec des dégâts de moins de 20%.

Evaluation du risque :



Actuellement le niveau de pression est moyen, on note de moins à plus de 20% de folioles porteuses de pucerons sur les plants et quelques 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 névroptères (**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 » en fin de bulletin (Notes nationales et informations).

• Noctuelles terricoles et défoliatrices

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on signale des apparitions de vers gris dans les secteurs de Mussig (67) et Sanvensa (12) sur 1% des pieds. La présence de noctuelles défoliatrices a également été observée de l'ordre de 1% sur Lapeyrouse-Mornay (26).

En tour de plaine on note des traces de vers gris allant de 1 à 2 ha pour les zones d'Occitanie, de Hautes-Pyrénées (65) et d'Isère (38). On remarque une population conséquente avec des dégâts de moins de 20% sur 51 ha pour la région du Bas-Rhin (67). Des noctuelles défoliatrices sont signalées allant de 1 à 6 ha dans les départements de Dordogne (24), Hautes-Pyrénées (65) et en Occitanie. Sur 17 ha on note aussi leur présence en Isère (38).



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

Evaluation du risque :



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

• Altises, *Epitrix Alticinae* sp. *Epitrix* spp

Situation sur le terrain

En parcelles de référence, on observe leur présence sur le Puch-d'Agenais (47).

En tour de plaine, on note des symptômes d'altises sur le secteur de la Gironde (33) sur 7 ha. Pour la zone du Lot-et-Garonne (47) on remarque une fréquence d'attaque de moins de 20% sur 25 ha.

Bien que les altises étaient légèrement en baisse depuis 2 semaines, on note de nouveau des dégâts qui semblent progresser dans certains secteurs. Très peu d'altises ont été capturées dans les pièges jaunes, mais par contre on remarque un nombre plus important avec la méthode de l'aspirateur à bouche :

- 60 altises sur 25 pieds dont 59 altises du tabac à Montignac-de-Lauzun ;
- 30 altises sur 25 pieds dont 29 altises du tabac à Tonneins.



Dégâts d'altises (à gauche), altises adultes (au centre) et tubes d'altise de l'aspirateur à bouche (à droite) –
(Crédit Photos : D. SAUREL – TGA et M. DELAUD – TRADITAB)

Evaluation du risque :



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

• **Punaises**

Situation sur le terrain

En parcelle de référence, on note les premières traces de l'ordre de 1% sur les secteurs du Puch-d'Agenais (47), Lapeyrouse-Mornay (26), Proissans (24) et Saint-Ignat (63). Des dégâts de moins de 20% ont été observés sur les zones de Mussig (67), d'Amuré (79) et de Fontaines (85).

En tour de plaine, on note des symptômes allant de 1 à 5 ha pour les secteurs d'Occitanie, des Hautes-Pyrénées (65) et d'Isère (38). Pour la zone de la Vienne (86), des traces sont signalées sur 42 ha avec des dégâts de moins de 20% sur 35 ha. Dans les départements du Puy-de-Dôme (63), de la Dordogne (24) et de la Gironde (33), des symptômes sont également perçus allant de 8 à 10 ha. On note également leur présence sur 35 ha avec des dégâts de moins de 20% sur 5 ha pour le secteur de Maine-et-Loire (49). Enfin on note sur le Bas-Rhin (67) une fréquence d'attaque de moins de 20% sur 70 ha.



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

Evaluation du risque :



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

• **Nématodes globodera *Globodera tabacum***

Situation sur le terrain

En tour de plaine, on note leur présence de l'ordre de 1% sur 8 ha pour le secteur de la Gironde (33).



Globodera sur racines des plants de tabac (Crédit Photo : M. DELAUD de TRADITAB)

Adventices

Situation sur le terrain

En parcelle de référence on remarque sur Saint-Ignat (63) quelques pourpiers. A la suite du temps chaud de ces derniers jours et des pluies, on signale sur quelques 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)						
	Sanvensa (12)	Saint-Ignat (63)	Mussig (67)	Puch-d' Agenais (47)	Bas-Rhin (67)	Lot-et-Garonne (47)	Dordogne (24)	Gironde (33)	Puy-de-Dôme (63)	Hautes-Pyrénées (65)	Occitanie
Adventices tt. esp.											
Ambroisie									1 ha		2 ha
Amarante	X<1	X<1	1>X <10		1 ha			10 ha	7 ha	2 ha	4 ha
Chardons						4 ha	1,8 ha		3 ha		1 ha
Chénopode	X<1	X<1	1>X <10		1 ha			10 ha	3 ha		2 ha
Datura						2 ha		5 ha	1 ha	2 ha	1 ha
Liserons	2%		5%		1 ha		2.5 ha		4 ha	2 ha	6 ha
Mercuriale					1 ha				2 ha		
Morelle noire		X<1							4 ha	1 ha	1 ha
Panic		X<1	10>X <20		1 ha	2 ha	1.8 ha	10 ha	4 ha		3 ha
Renouée					1 ha	5 ha		10 ha	3 ha	2 ha	5 ha
Sétaire											2 ha
Graminées	Présence				1 ha	5 ha				4 ha	1 ha
A.Dicotylédones				Présence						4 ha	



Ambroisie (à gauche et centre) – Oxalis (à droite)

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

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 2 % sur les secteurs de Proissans (24), Sanvensa (12), Lapeyrouse-Mornay (26) et Saint-Ignat (63). Ils ont aussi une action positive sur 10% des pieds de tabac sur les secteurs d'Amuré (79) et Fontaines (85). Sur les secteurs de Fontaines (85) et Amuré (79) on note la présence de coccinelles de l'ordre de 20% et de 60% sur la zone de Mussig (67). Pour les secteurs de Saint-Ignat (63), Sanvensa (12), Amuré (79) et Fontaines (85) on observe également la présence de chrysopes et hémérobes allant de 1 à 10%.

Pour les parcelles en tour de plaine, des syrphes sont présents sur 3 ha pour le secteur de Puy-de-Dôme (63). Pour le Maine-et-Loire (49) on note une action positive d'auxiliaires allant de 15 à 35 ha comprenant des coccinelles, chrysopes, hémérobes et syrphes. On remarque aussi une action de régulation positive sur 220 ha de coccinelles sur le secteur du Bas-Rhin (67). Pour l'Occitanie, on note des traces allant de 1 à 3 ha de coccinelles, chrysopes, hémérobes, syrphes et micro-hyménoptères. Pour les départements des Hautes-Pyrénées (65), de la Gironde (33) et de la Dordogne (24) on note une action positive des coccinelles a été observée allant de 1 à 5 ha et de syrphes sur 2 ha. Dans le département de l'Isère (38), on signale la présence de coccinelles sur 11 ha et des micro-hyménoptères et syrphes sur 5 ha. Pour la Vienne (86), on note une action positive d'auxiliaires allant de 20 à 80 ha comprenant des coccinelles, chrysopes, hémérobes et syrphes.

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 connu des cultures : [ICI](#)

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



Syrphes (à gauche et centre) – Oxalys (à droite)

- (Crédit Photos : N. BARRET – TGA et M. DELAVAUD de TRADITAB)

Alerte organisme de quarantaine prioritaire : *Popillia japonica*

Popillia japonica ou scarabée japonais, est un coléoptère originaire d'Asie extrêmement préoccupant compte tenu de ses capacités à s'attaquer à une très grande diversité de végétaux et à proliférer rapidement.



Introduit accidentellement en Italie puis en Suisse, à ce jour absent du territoire français, le scarabée japonais fait l'objet d'une surveillance renforcée sur l'ensemble du territoire afin de permettre une détection précoce en cas d'introduction et la mise en œuvre de moyens de lutte visant à sa rapide éradication.

Consultez la fiche d'alerte éditée par le service régionale de l'alimentation (SRAL) N-A : https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_Notes_Techniques/Fiche_alerte_POPILLIA_Japonica_SRAL_NA.pdf

Tout symptôme évocateur de sa présence **doit être immédiatement déclaré en joignant des photos aux services officiels (DRAAF/SRAL NA) par courriel à l'adresse :**
sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr



Tabacs - (Crédit Photos : JL. GOUDOUNECHE – TGA)

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 - Traditab

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 ".