



N°12
BILAN
08/12/2023

Bulletin disponible sur les sites : bsv.na.chambagri.fr www.mp.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** :
Aquitaine : Formulaire d'abonnement au BSV
Midi-Pyrénées : www.bsv.mp.chambagri.fr

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



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

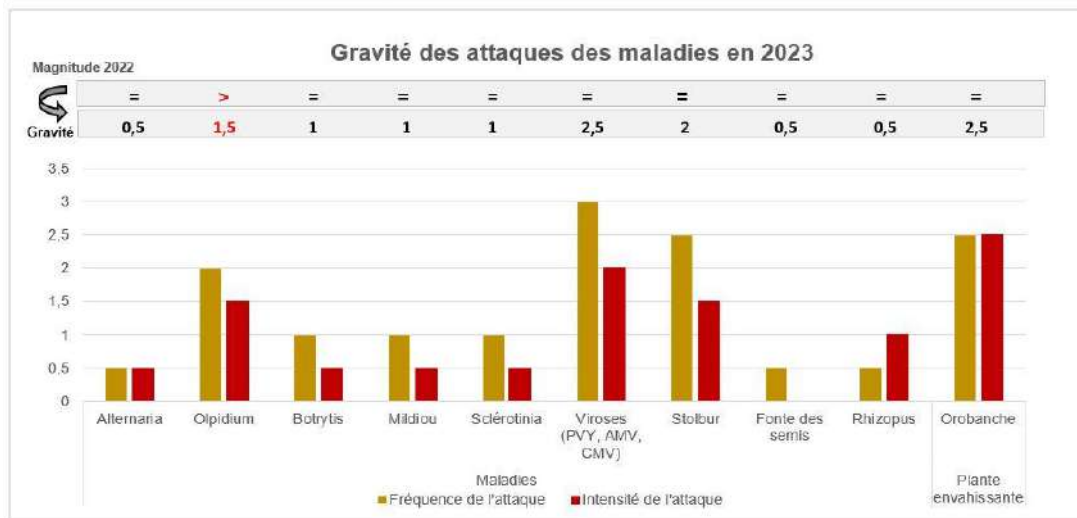
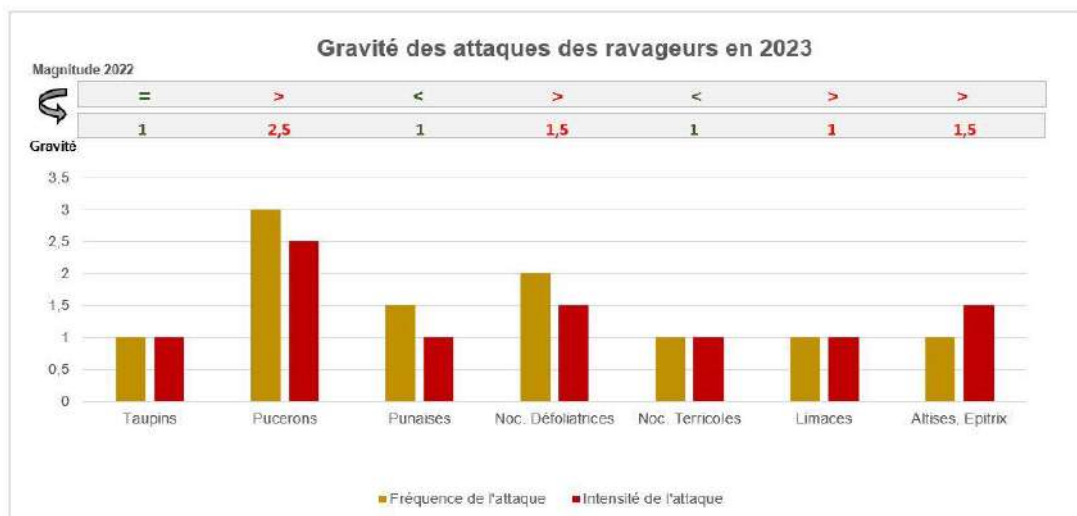
Reproduction intégrale de ce bulletin autorisé.
Reproduction partielle autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé du végétal National Tabac N°12 du 08/12/2023 »



Ce qu'il faut retenir

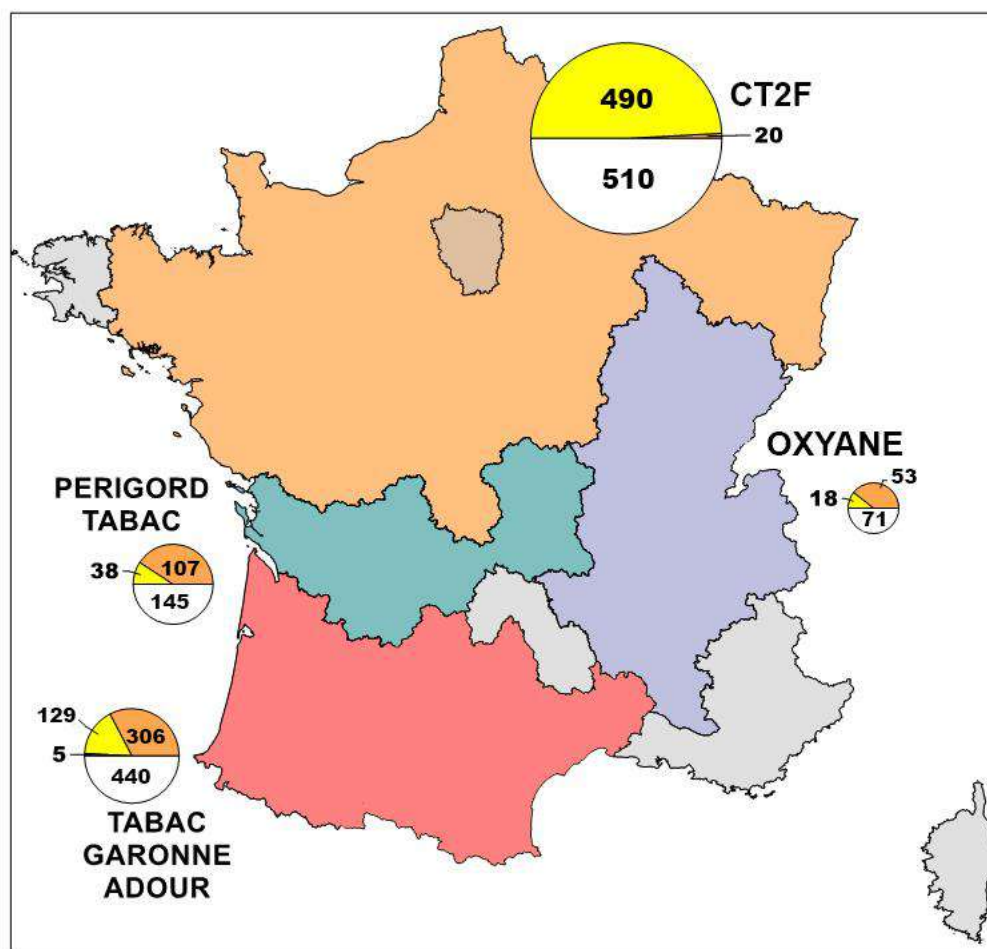
Bilan de la saison 2023

La **fréquence** exprime la présence du bio-agresseur sur la culture avec 0 = absence, 1 = rare, 2 = régulier, 3 = généralisé à l'ensemble des parcelles. L'**intensité** correspond à la notation de l'attaque sur les parcelles touchées avec 0 = nulle, 1 = faible, 1,5 = quelques parcelles touchées, 2 = assez forte avec dégâts significatifs, 3 = grave avec forte incidence sur la culture. La **gravité** de l'attaque combine fréquence et intensité de l'attaque des parcelles touchées. Elle tient compte également d'une appréciation qualitative de l'incidence finale de chaque bio-agresseur sur la culture.



Le réseau en 2023

• Parcelles de référence et tour de plaine en 2023



La Tabaculture en France

Récolte 2023

(hectares)

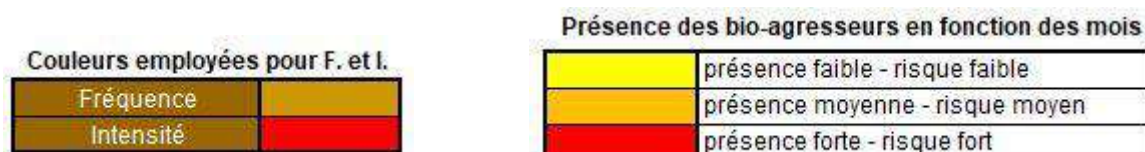


Le BSV Tabac est National suite au rapprochement du BSV Tabac Grand-Est avec celui du Grand-Ouest en 2020 et regroupe ainsi les 5 grandes régions productrices : Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Auvergne-Rhône-Alpes, Grand-Est et Pays de la Loire. L'ensemble de la production Française tabacole est pris en compte avec 11 parcelles de référence.

Le BSV est élaboré dans le cadre d'un partenariat avec les coopératives de Périgord Tabac, Tabac Garonne Adour, CT2F, Oxyane et la FREDON Nouvelle-Aquitaine. Les observations BSV sont recueillies dans la base de données Vigicultures. La rédaction est élaborée par la FREDON Nouvelle-Aquitaine et par CT2F. La supervision technique est assurée par le SRAL Nouvelle-Aquitaine.

• Légendes du bilan parasitaire et de l'évolution sanitaire 2023

Ci-dessous on retrouve les légendes des graphiques de la gravité des attaques de 2014 à 2023 ainsi que celle des tableaux sur la présence des bio-agresseurs en fonction des mois et du cycle de la culture (pages 7 à 12).



Le bilan climatique en 2023

Contrairement à l'année 2022 qui était une année aride avec de nombreuses périodes de canicules, l'année 2023 a été plus conforme aux normales saisonnières avec toutefois de nombreuses disparités en fonction des secteurs géographiques. Les problématiques climatologiques ont eu un impact plus important par rapport à l'année précédente avec d'importantes stagnations d'eau au printemps et beaucoup plus de vent et d'intempéries.

Dordogne (24) : Les conditions météo ont été défavorables avec alternance de pluie et de canicule.

Puy-de-Dôme (63) : Le département a été moins touché cette année par les intempéries que les autres années et moins impacté par la sécheresse grâce aux orages sur juillet-août qui ont permis la limitation des irrigations.

Lot-et-Garonne (47) : On note de gros sinistres dès le printemps avec une forte pluviométrie amenant à la stagnation de l'eau qui a causé des dégâts ou des décalages de plantations sur certaines parcelles. Suivant les secteurs au cours de l'été, quelques intempéries (orages, pluies, grêle et vent) ont entraîné des dégâts sur les parcelles.

Hautes-Pyrénées (65) : Pour ce département, on remarque une stagnation plus importante d'eau au printemps ainsi qu'un vent plus fort couchant les tabacs sur certains secteurs.

Occitanie (12 – 46) : Le printemps a été pluvieux avec beaucoup de dégâts après la plantation alternant avec un été chaud. Septembre et octobre ont été des mois secs et novembre a été pluvieux.

Gironde (33) : On note les mêmes problématiques que pour le département du Lot-et-Garonne (47).

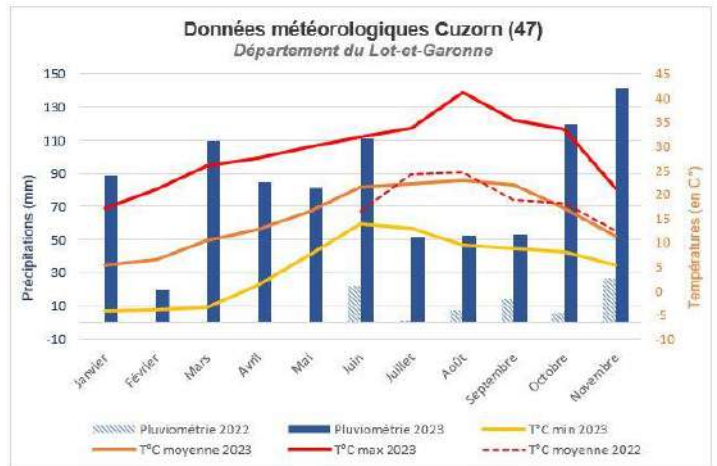
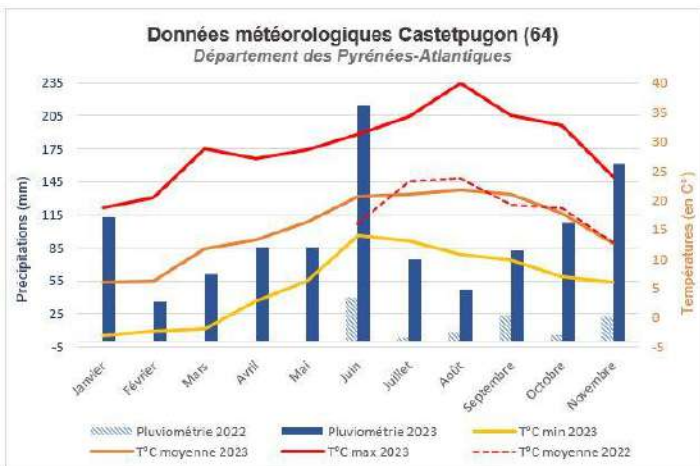
Isère (38) : L'implantation a pris du retard en mai à cause de l'humidité et de la stagnation de l'eau dans les parcelles. L'été chaud et sec a été prolifique pour les tabacs. En juillet et début août quelques orages (de grêle et de coups de vent) ont entraîné des dégâts et la destruction totale des tabacs dans certains secteurs. En août la récolte du Burley en conditions sèches a amené des débuts de dessiccation trop rapide altérant la qualité des tabacs en début de cycle. Le temps sec jusqu'à mi-septembre et le retour de l'humidité a permis une belle coloration du tabac. Très belle arrière-saison pour le Virginie avec des récoltes d'étages hauts sans coup de froid ni trop d'amplitude ce qui a permis de maintenir une bonne qualité globale.

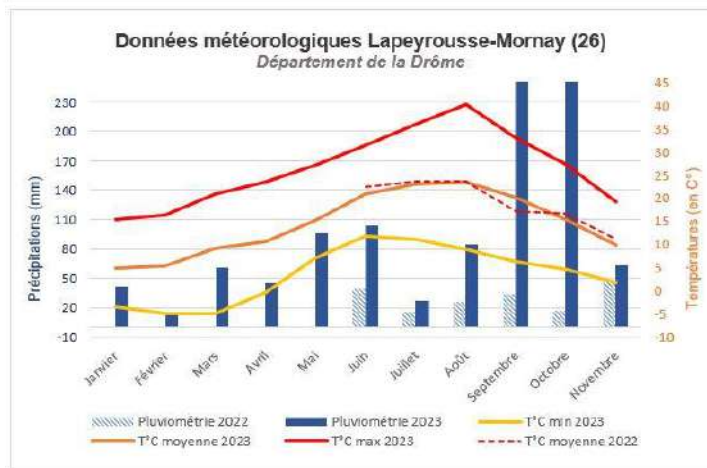
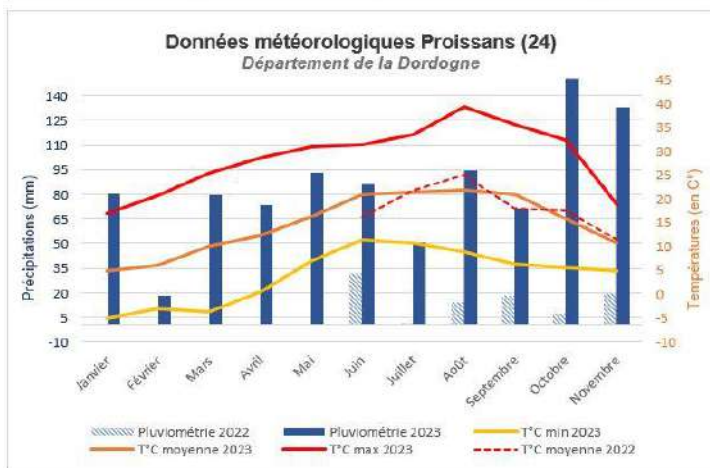
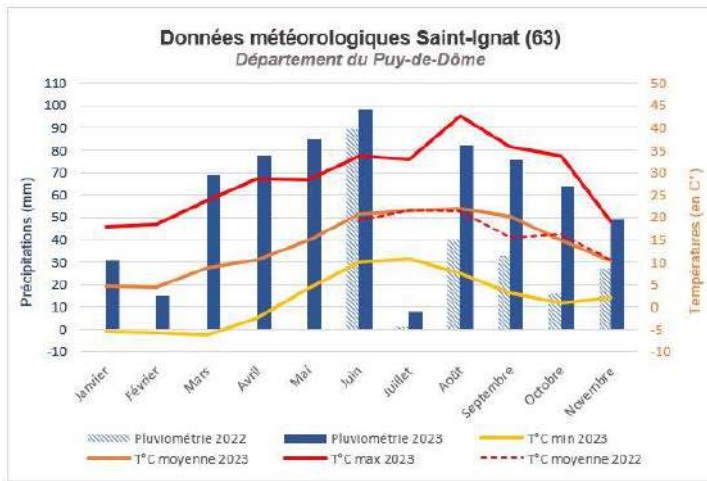
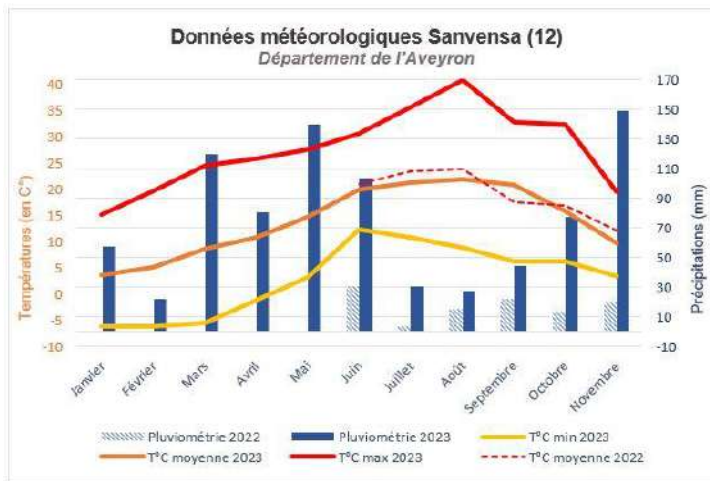
Vienne (86) – Maine-et-Loire (49) : Sur le département de la Vienne, on observe des sinistres de sécheresse pour le Nord du département et des dégâts dus aux stagnations d'eau pour le Sud. Globalement, les températures ont été légèrement supérieures aux moyennes avec une pluviométrie élevée en mai et début juin, ce qui a favorisé le mildiou et les adventices. Juillet et août ont été des mois secs avec sur la fin une période humide et beaucoup de pluie provoquant des dégâts de *Sclerotinia*.

Bas-Rhin (67) : On note de fortes pluies avant les plantations, de fortes températures et trois semaines de vents forts de l'Est et du Nord-Est. Aucune pluie jusqu'à mi-juillet puis 120 à 150 mm retardant les premières cueillettes avec une mauvaise qualité pour les étages bas. Les importantes quantités d'eau de juillet ont favorisé le *Sclerotinia* dès mi-août et les températures plus que clémentes de fin de saison ont permis d'obtenir de bons résultats sur les étages hauts. Dans ce département on observe des dégâts de viroses conséquents dus à de très gros foyers de pucerons au mois de juin.

En début de saison, l'ensemble des semis est homogène et présente une bonne germination malgré quelques coups de froid. A la fin du mois d'avril, les tabacs sont légèrement en avance sur leurs stades par rapport à l'année 2022. Le développement des plants dépend de la date de semis mais aussi des conditions climatiques. Les premières plantations sont effectuées mi-mai.

En juin les tabacs ont une bonne reprise sur tous les secteurs. Et l'on observe des adventices dans de nombreux secteurs. Au mois de juillet, l'ensemble des tabacs sont sains avec quelques parcelles précoces permettant la mise en place du buttage. Les premières récoltes du Burley ont commencé début août comme en 2021 et 2022. Vers mi-juillet, pour certains secteurs les récoltes de Virginie ont été en avance et se sont poursuivies jusqu'à début-octobre, date à laquelle la quasi-totalité des tabacs Virginie étaient récoltés.





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

Le réseau piégeage tabac en 2023

- Emplacements des pièges en 2023**

En 2023, 11 pièges à phéromones sexuelles ont été positionnés sur les parcelles de référence tabac. Les ravageurs ciblés sont notés ci-contre dans le tableau.

Ravageurs	Parcelles de référence				
	St Ignat (63) Stéphanie SEGUIN	Lapeyrouse Mornay (26) Regis GENEVE	Amuré (79) Lucien GATARD	Lot-et-Garonne (47) Nathalie BARRET	Castelpugon (64) Odile VIGOUROUX
<i>Agrotis ipsilon</i>	X		X	X	X
<i>Agrotis segetum</i>	X		X	X	X
<i>Helicoverpa armigera</i>		X	X		X

Total : 11 pièges

Les effectifs de captures sur les trois ravageurs concernés ont été faibles cette année avec des pics de vols un peu plus conséquents.

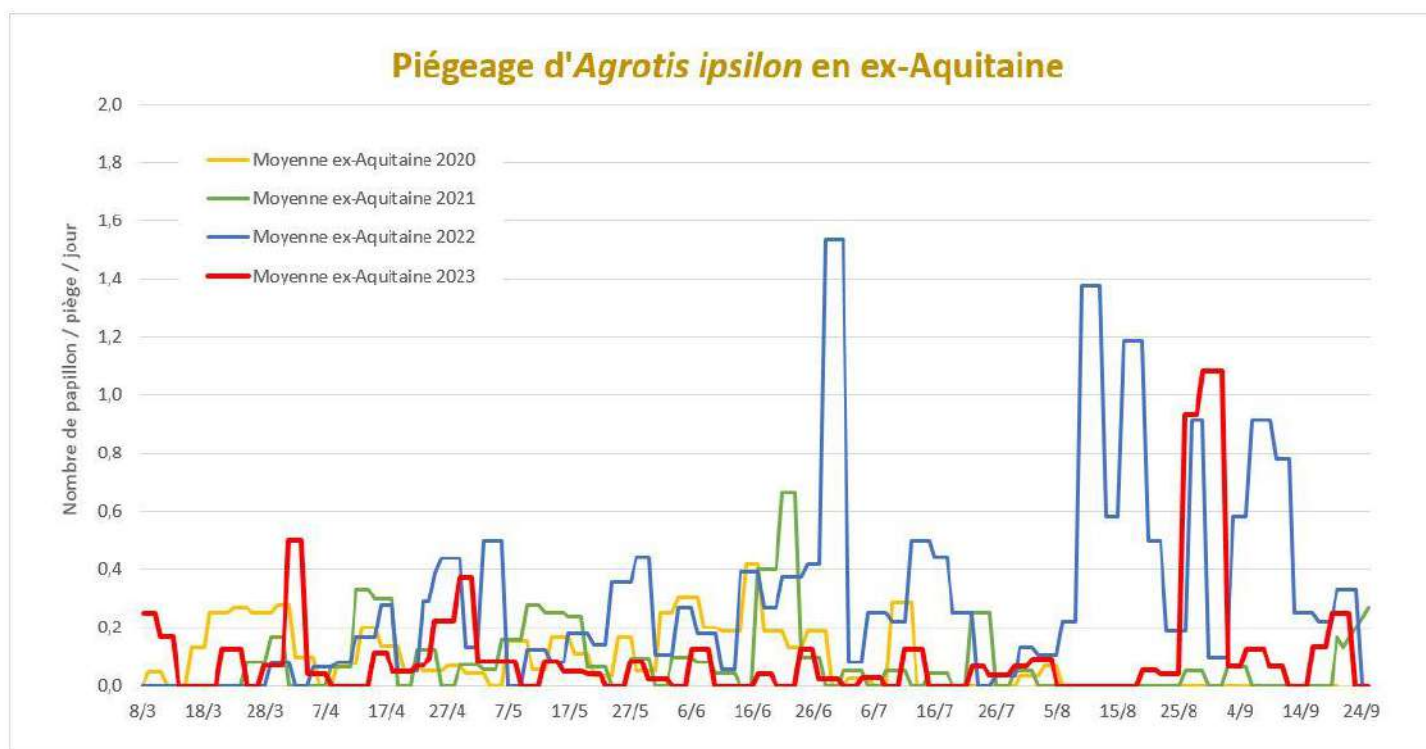
• *Helicoverpa armigera*

Sur toute la période de piégeage aucun papillon n'a été capturé sur les parcelles observées. Par rapport au réseau régional de piégeage de l'Ex-Aquitaine, on observe que l'apparition d'*Helicoverpa armigera* commence fin avril et reste constante jusqu'à fin juin avec un premier vol plus marqué vers mi-mai.



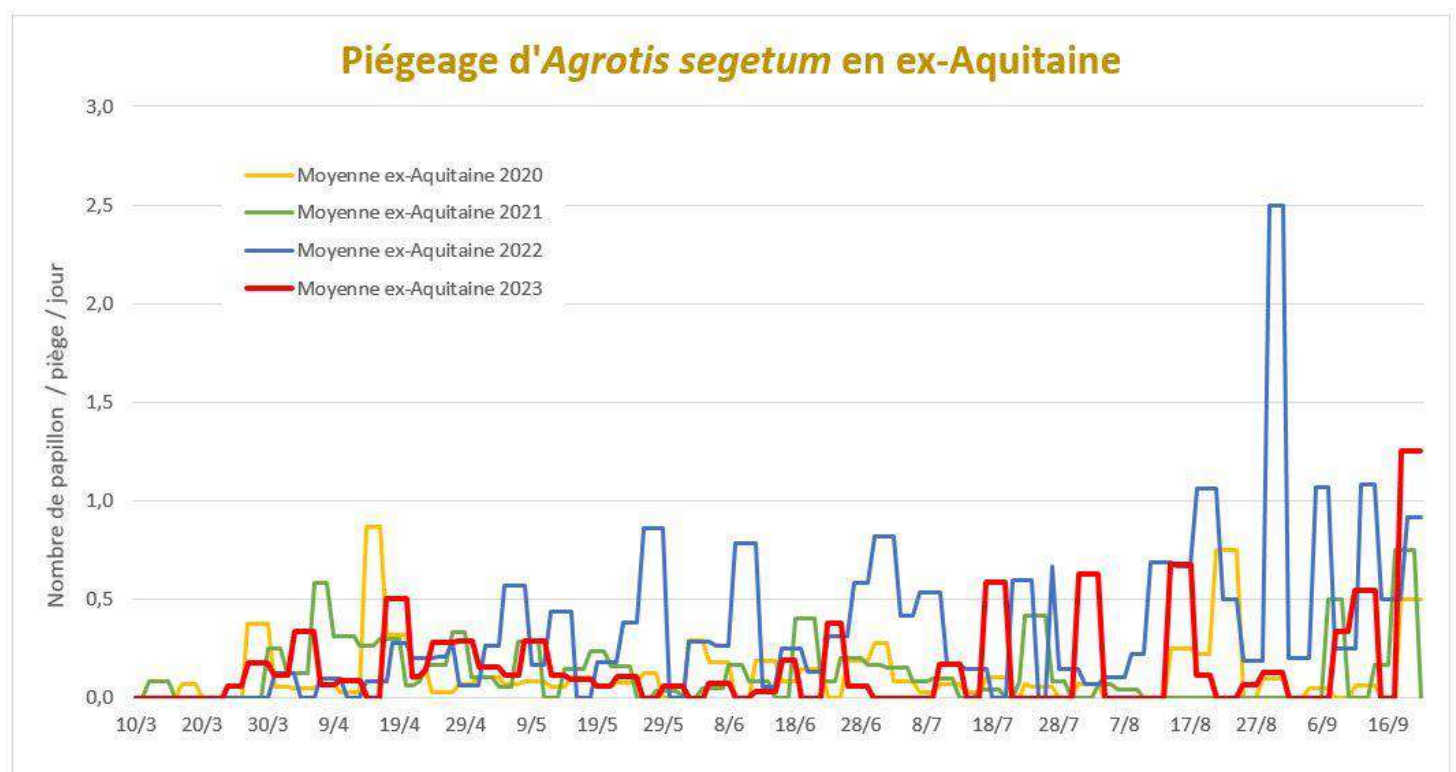
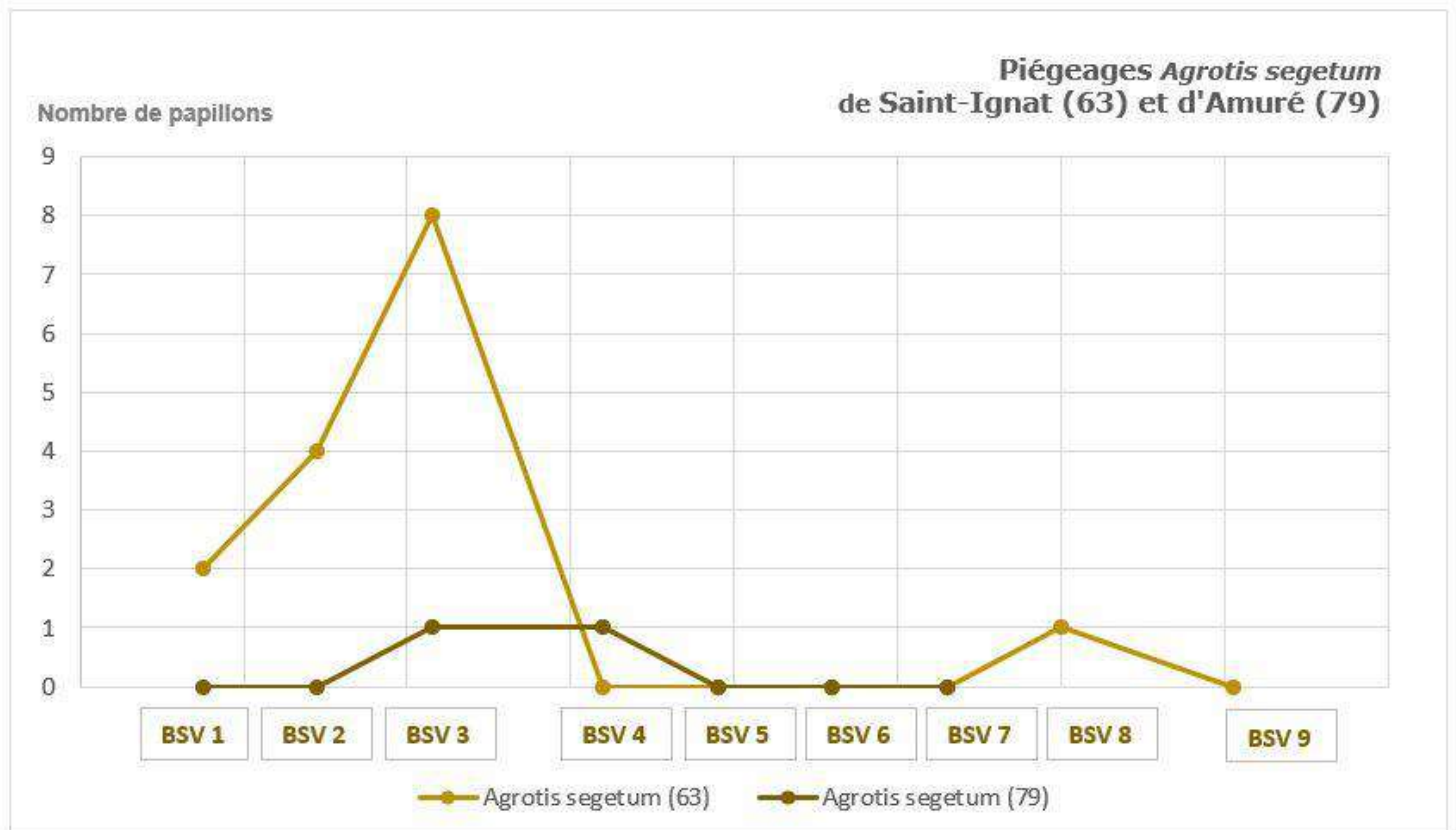
• *Agrotis ipsilon*

Pour cette année 2023, nous obtenons un total de 11 captures d'*Agrotis ipsilon* sur la parcelle de Saint-Ignat (63). En comparaison avec le relevé régional d'Ex-Aquitaine, les pics de vols d'*Agrotis ipsilon* pour la culture du Tabac se situent de début-mars à fin-septembre. Cette année la période du pic de vol du papillon commence plutôt à partir de mi-mai pour les tabacs, avec des vols plus précoces par rapport à l'année 2022. Le vol s'étale jusqu'à fin septembre avec encore de nombreuses captures.



- *Agrotis segetum*

Les captures sont moins importantes qu'en 2022 avec un total de 17 individus sur la totalité des secteurs. Deux pics de vols d'*Agrotis segetum* sont observés sur la culture du Tabac, mi-mai et début août. En comparaison avec le relevé régional d'Ex-Aquitaine, les pics de vols d'*Agrotis segetum* pour toutes les cultures confondues s'étalent de début avril à mi-septembre.



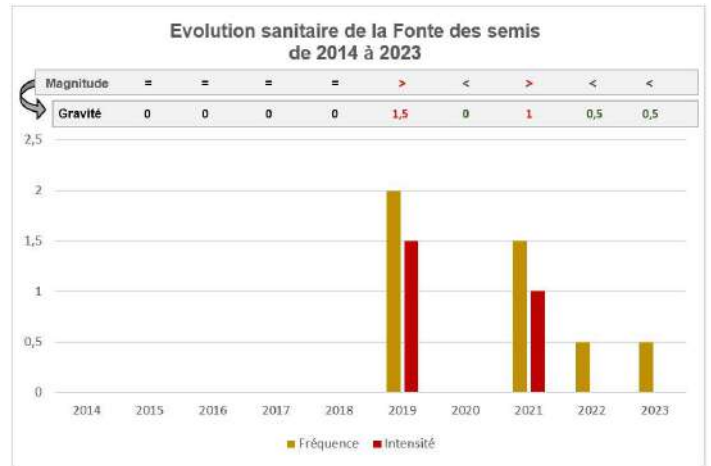
Bilan parasitaire et évolution sanitaire 2023

➤ Semis

Maladies

- Fonte des semis *Pythium spp*

L'apparition de la fonte des semis est observée début avril. Les premiers dégâts dus à *Pythium spp* sont très actifs début mai dans les serres mais la perte de plants reste faible. Très peu de secteurs sont touchés sur semis. Par rapport à l'année 2022, aucune perte significative n'est à déplorer. **Veiller à bien assécher l'air des serres en aérant régulièrement ce qui permet d'éviter le développement de la maladie lors de la plantation.**

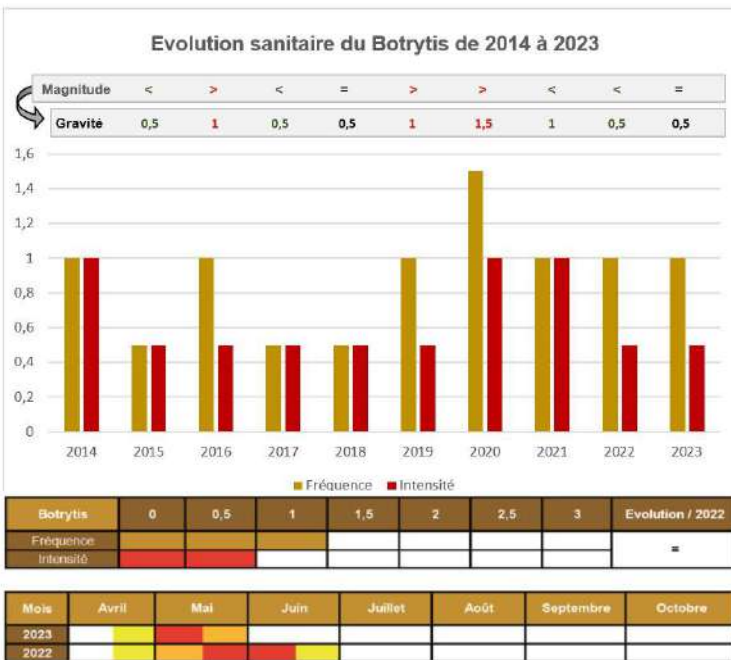


Fontes des semis	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

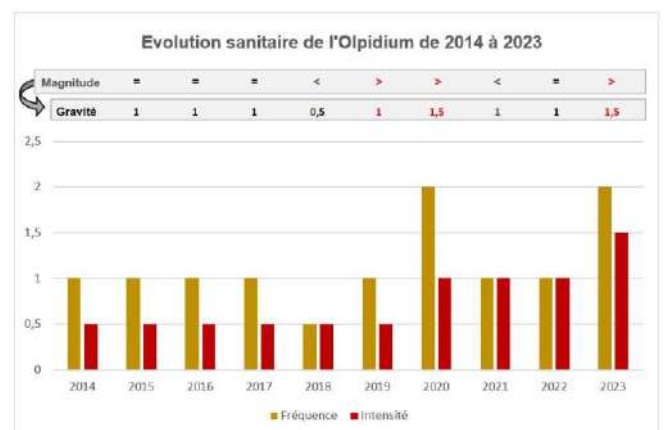
- Pourriture grise *Botrytis cinerea*

Les premières traces de *Botrytis cinerea* sont signalées dès mi-avril. Quelques dégâts sont observés en serre sur plants et semis flottants fin mai. Par la suite des dégâts sont repérés tout au long de la saison, mais ils restent faibles à modérés dans l'ensemble. Aucune perte significative n'est à déplorer pour l'année 2023. On note une pression égale par rapport à 2022. **Une bonne épuration des semis infestés en serre permet d'éviter le développement de la maladie lors de la plantation.**

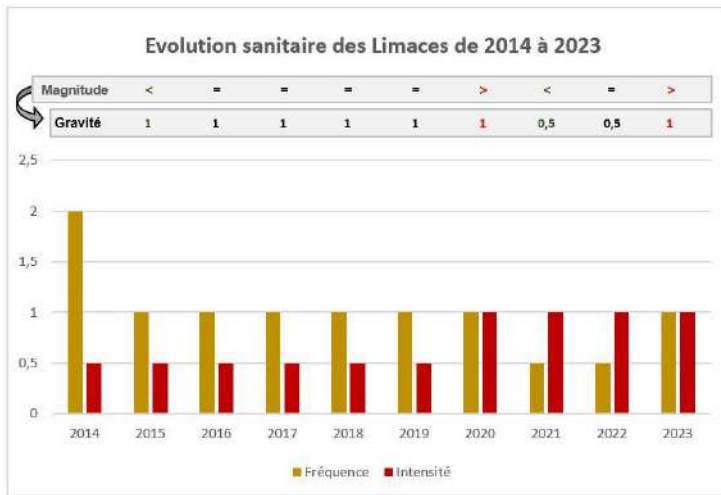


- Brûlure racinaire *Olpidium brassicae*

Les premiers dégâts dus à *Olpidium brassicae* sont repérés début-mai en serre mais la perte de plants reste modérée. Beaucoup de secteurs sont touchés sur semis avec cependant des dégâts inférieurs à 20% dans les zones de la Vienne (86) et du Bas-Rhin (67). Quelques dégâts avec une fréquence d'attaque de plus de 20% sont cependant signalés dans le Bas-Rhin (67). **Bien que la fréquence et l'intensité soient supérieures à 2022, aucune perte significative n'est à déplorer.**



Ravageurs

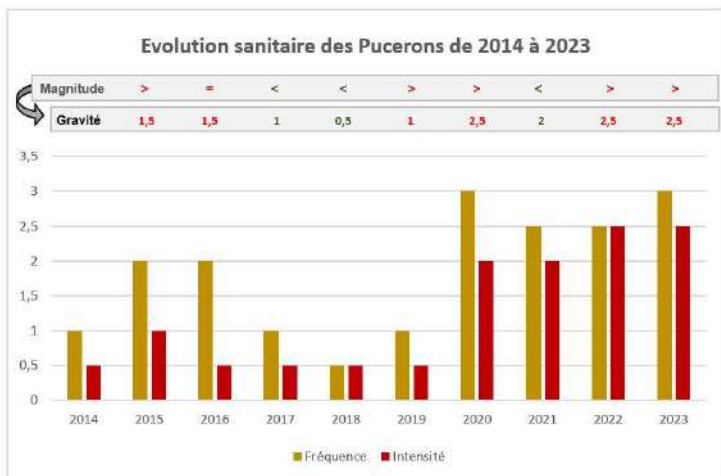


• Limaces *Arion hortensis*

Les températures fraîches ont été favorables à l'activité des limaces en pépinière. Elles ont été assez actives durant la période d'avril jusqu'à fin-mai. Les dégâts sont identiques à ceux de 2022 avec toutefois des populations s'étalant sur peu de mois. **Elles n'engendrent pas de perte significative cette année.**

Limaces	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								>
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



• Pucerons *Aphidoidea*

Un nombre important de pucerons est observé tout au long de la campagne (de la pépinière au champ) avec des dégâts légèrement supérieurs à l'année 2022 pour l'Occitanie. On note une pression égale à 2022 pour les départements de Dordogne (24), Lot-et-Garonne (47), Hautes-Pyrénées (65) et Gironde (33). Quelques secteurs dont ceux du Puy-de-Dôme (63), la Vienne (86) et le Maine-et-Loire (49) présentent des populations de pucerons en baisse. Aucune perte significative sur l'ensemble des secteurs malgré une pression légèrement supérieure à l'année dernière. **Durant la campagne, l'installation des auxiliaires va permettre de réguler le développement de ce ravageur.**

Pucerons	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								>
Intensité								

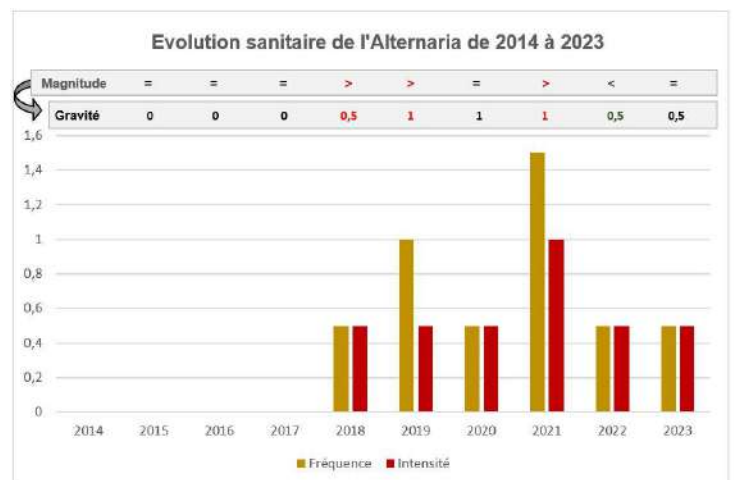
Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

➤ Champs

Maladies

• *Alternaria Alternaria alternata*

L'*alternaria* fait son apparition en juillet en raison de la hausse des températures et de l'humidité. On note des foyers sur Virginie et en particulier sur ITB 6184 dans les départements du Lot-et-Garonne (47) et de la Gironde (33). La pression est égale à 2022 pour l'ensemble des secteurs. **Pour cette année 2023, les dégâts restent faibles (bien moindres qu'en 2021 avec les canicules).**



Alternaria	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

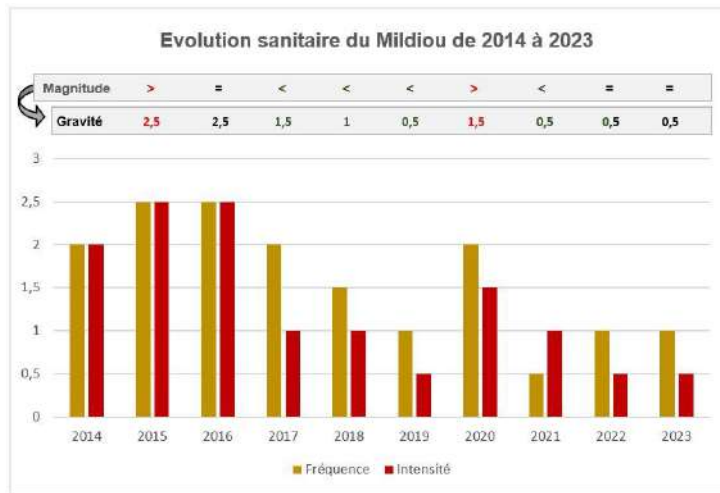
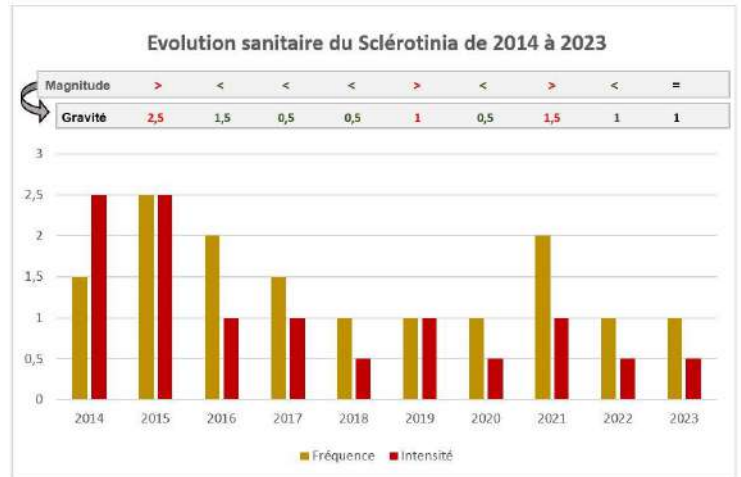
Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

- **Pourriture blanche *Sclerotinia sclerotiorum***

Quelques symptômes sont repérés entre mi-mai et mi-octobre sur les semis, en plein champ et au séchage. Mais sa plus forte activité sur les plants de tabacs est surtout signalée fin août. Elle est en légère hausse sur les départements du Bas-Rhin (67), de la Vienne (86) et du Maine-et-Loire (49). **Par rapport à 2022, on constate une pression égale ou en baisse dans de nombreux secteurs.**

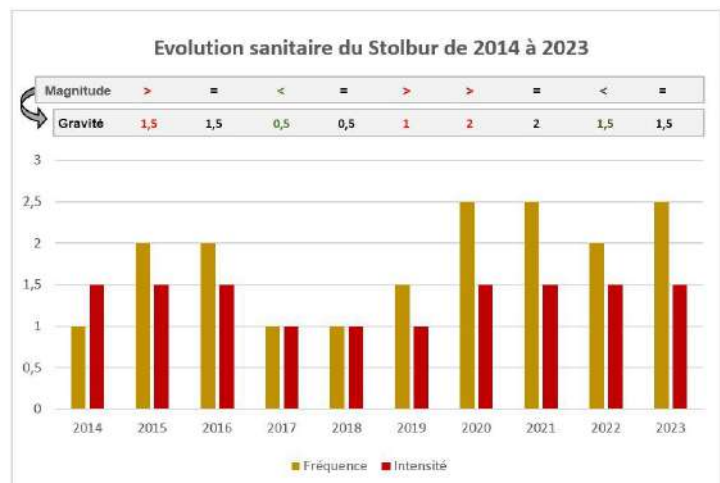
Sclerotinia	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



Mildiou	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



Stolbur	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Octobre
2023							
2022							

- **Mildiou *Peronospora hyoscyami f. s. tabacina***

La maladie est moins présente et a été observée à partir de début juin dans les parcelles. Dès juillet on l'observe en champs sur plants de tabacs. Le mildiou est signalé en légère hausse dans les départements Lot-et-Garonne (47), Gironde (33), Bas-Rhin (67), Vienne (86), Maine-et-Loire (49) et en région Occitanie. Il n'est pas ou très peu présent en Isère (38), Dordogne (24) et en Puy-de-Dôme (63). **Durant cette année 2023, on note une pression égale de cette maladie due à des conditions sèches pendant tout l'été.**

- **Stolbur *Candidatus Phytoplasma solani***

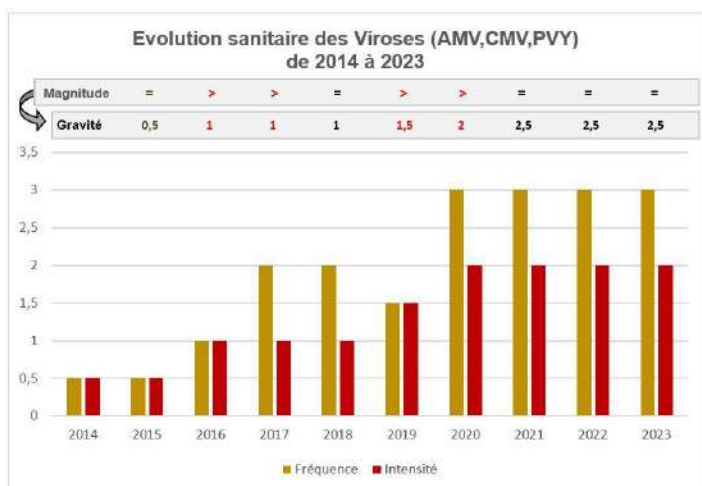
Il est signalé cette année mi-août, où l'on observe l'apparition de cicadelles liées à son développement sur quelques secteurs. Sa présence est en forte augmentation en septembre pour les départements de la Vienne (86) et du Maine-et-Loire (49). On note également son apparition dans le Kochersberg. **Comparée à l'année 2022, la pression 2023 est égale en intensité avec une légère augmentation de la fréquence des attaques sur l'ensemble des secteurs et certaines parcelles où on note quelques pertes significatives.**

- **Pourriture humide et noire sur tige *Erwinia spp*, *Rhizopus* et *Pectobacterium spp***

Les premiers dégâts sont observés de manière précoce mi-mai avec une fréquence d'attaque de plus de 20%. Quelques symptômes sont observés sur les départements de l'Isère (38) et du Bas-Rhin (67). **Pour 2023, on observe une fréquence et une intensité similaires à 2022.**

Erwinia, Rhizopus	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre
2023							
2022							



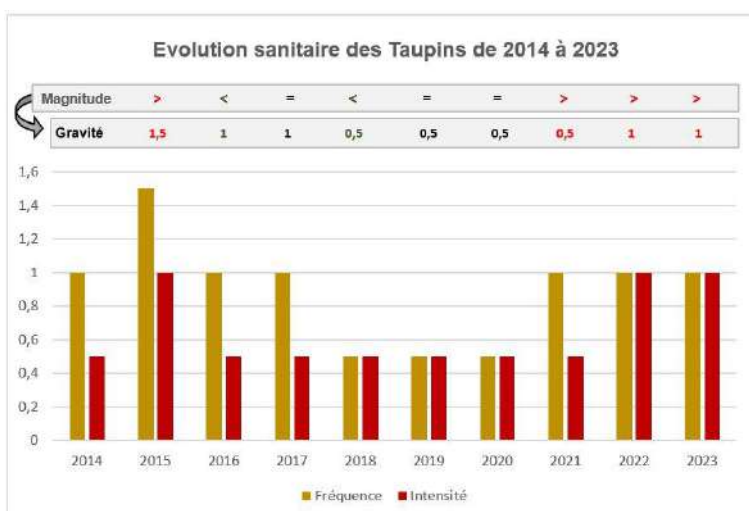
- **Les Virusés (AMV CMV TMV et PVY)**

Les virusés (CMV, AMV, TMV et PVY) sont signalées de fin juin à mi-octobre. Pour l'Isère (38), la présence et les dégâts de virusés sont faibles. On remarque cependant une légère à forte hausse sur quelques départements comme la Vienne (86), le Maine-et-Loire (49) et le Bas-Rhin (67). **Comparée à l'année 2022, la pression 2023 est égale en intensité et en fréquence sur certains secteurs, avec cependant quelques pertes de récoltes significatives.**

Virusés (PVY, CMV, AMV)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

Ravageurs

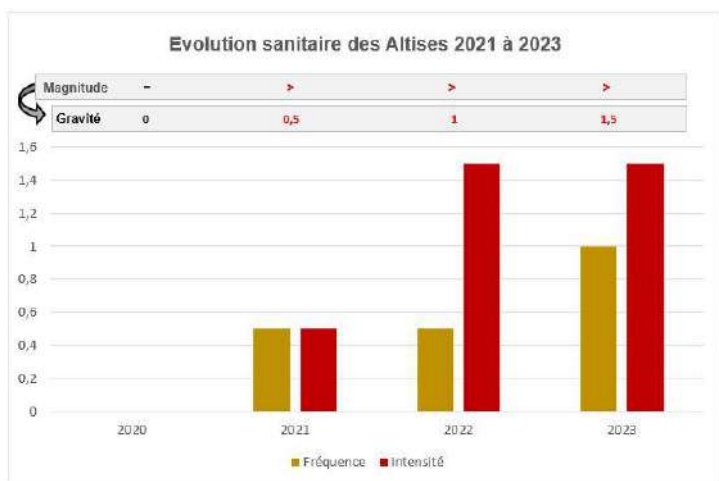


- **Taupins *Agriotes sp.***

Les premiers dégâts de taupins sont repérés fin-mai, dès la plantation. Les taupins sont signalés jusqu'à fin juillet avec une recrudescence pour les départements du Lot-et-Garonne (47), Hautes-Pyrénées (65), Gironde (33), Bas-Rhin (67), Vienne (86), Maine-et-Loire (49) et en région Occitanie. Ils sont en diminution sur les secteurs de l'Isère (38), de Dordogne (24) et du Puy-de-Dôme (63). **En 2023, on observe la même pression par rapport à l'année précédente qui s'équilibre entre les départements où son intensité et sa fréquence sont en hausse avec ceux où il est moins présent.**

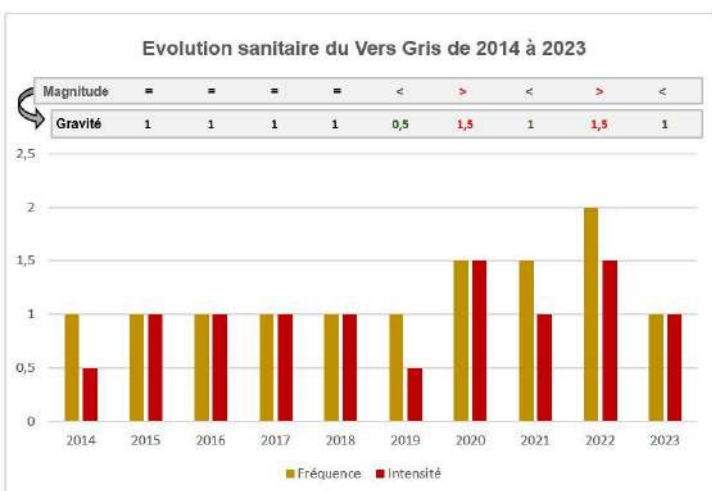
Taupins	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



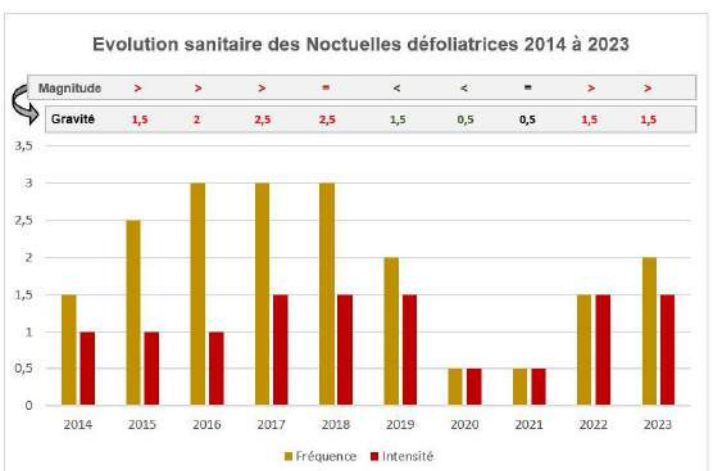
Altises, epitrix	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								>
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



Noctuelles terricoles	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								<
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							



Noctuelles défoliatrices	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								>
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

• Altises, Epitrix

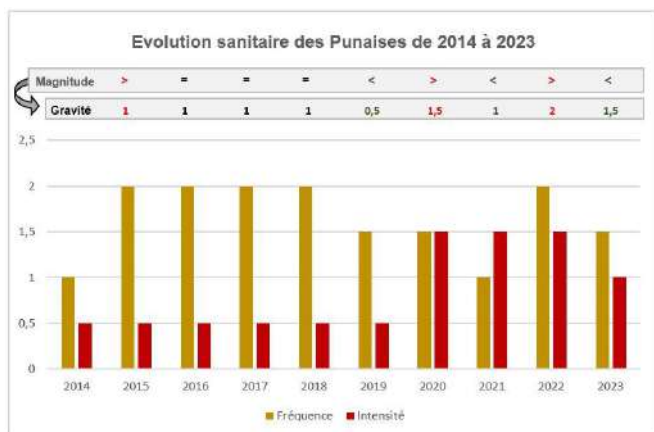
Les premiers dégâts d'altises et d'épitrix sont apparus début mai, peu de temps après la plantation. Ils sont signalés jusqu'à début octobre. Cette année on observe une recrudescence d'altises sur de nombreux départements notamment en Dordogne (24), Gers (32), Lot-et-Garonne (47) et Hautes-Pyrénées (65). Elles ont eu peu d'impact en Isère (38). **En 2023, on observe une progression de la présence et des dégâts des altises et des epitrix par rapport à 2022.**

• Noctuelles terricoles (vers gris) *Agrotis ipsilon et segetum*

La présence de vers gris est signalée de début mai à fin juillet. L'activité des noctuelles terricoles a diminué par rapport à l'année dernière avec une pression inférieure et des dégâts peu significatifs sur tous les départements. **La pression pour cette année 2023 est en baisse.**

• Noctuelles défoliatrices *Helicoverpa armigera*

Elles sont observées à partir de mi-mai jusqu'à mi-octobre. En Dordogne (24), les attaques sont de plus en plus précoces et concernent davantage de surface mais les conséquences sont moindres sur la qualité des tabacs. Elles sont en augmentation mais sans grande incidence en Puy-de-Dôme (63) et en Isère (38). Les dégâts sont égaux à 2022 pour les départements du Lot-et-Garonne (47), Hautes-Pyrénées (65), Gironde (33), Bas-Rhin (67), Vienne (79) et Maine-et-Loire (49). **Comparée à l'année dernière, la pression des noctuelles défoliatrices est supérieure avec quelques dégâts significatifs.**



Punaises	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								<
Intensité								

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							

• Punaises *Heteroptera sp.*

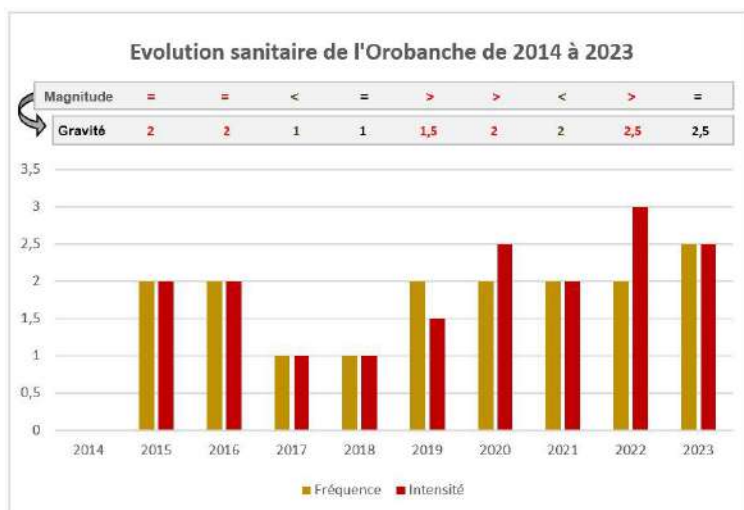
Les premières punaises sont signalées mi-juin. Elles sont présentes jusqu'à mi-septembre. Les dégâts causés par les punaises durant la saison restent modérés. On remarque une augmentation des populations mais sans grande incidence dans les départements du Puy-de-Dôme (63), Lot-et-Garonne (47), Hautes-Pyrénées (65), Isère (38) et Gironde (33). En Dordogne (24) et en Bas-Rhin (67), les punaises sont en hausse par rapport à 2022 avec une dégradation de la qualité du Tabac. Les piqûres engendrées par les punaises déforment les feuilles et peuvent impacter le rendement et la qualité une fois le tabac sec. **Aucune perte significative n'est à déplorer pour 2023 et l'on remarque que la fréquence des attaques est en légère baisse par rapport à ces dernières années.**

• Nématodes globodera *Globodera tabacum*

En 2023, les conditions climatiques des mois de juin et juillet ont été favorables au développement de ces bio-agresseurs, notamment en Gironde (33), Hautes-Pyrénées (65) et Lot-et-Garonne (47). **La pression est égale à 2022.**

Plantes parasites

• Orobanche rameuse *Orobanche ramosa*



Orobanche	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	Evolution / 2022
Fréquence								=
Intensité								

Mois	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre
2023							
2022							

L'orobanche est signalée plus tardivement cette année comme pour 2022 (à partir de début août) avec une fréquence d'attaque inférieure à 20% dans un grand nombre de parcelles. La pression est égale à 2022 dans les départements du Lot-et-Garonne (47), des Hautes-Pyrénées (65), de Gironde (33), de Vienne (86), du Maine-et-Loire (49) et du Bas-Rhin (67). En Isère (38), on note une baisse des attaques en Virginie comme la variété est tolérante mais une augmentation des dégâts en Burley. **Les conditions climatiques des mois d'août et de septembre ont été favorables au développement de cette plante parasite dont l'apparition tardive a perduré jusqu'à mi-octobre. On note une expansion de cette plante parasite depuis plusieurs années.**

Adventices

Ci-dessous les adventices présentes en fonction des régions (tableaux des années 2023 et 2022) :

Situation des adventices présentes en 2023													
Principale Flore des Régions	Ambroisie (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	Amarante (<i>Amaranthus</i>)	Chardons sp. (<i>Cirsium</i> sp.)	Chénopode sp. (<i>Chenopodium</i> sp.)	Datura (<i>Datura stramonium</i>)	Liseron (<i>Convolvulus arvensis</i>)	Mercuriale (<i>Mercurialis annua</i>)	Morelle noire (<i>Solanum nigrum</i>)	Panic sp. (<i>Panicum</i> sp.)	Renouée (<i>Pterocarya maculosa</i>)	Sétaire sp. (<i>Setaria</i> sp.)	Graminées etc. (<i>Carex</i> , etc.)	Adventices dicotylédones (<i>Rumex</i> , etc.)
Nouvelle-Aquitaine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Occitanie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Auvergne	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pays de la Loire		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grand-Est		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Situation des adventices présentes en 2022													
Principale Flore des Régions	Ambroisie (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	Amarante (<i>Amaranthus</i>)	Chardons sp. (<i>Cirsium</i> sp.)	Chénopode sp. (<i>Chenopodium</i> sp.)	Datura (<i>Datura stramonium</i>)	Liseron (<i>Convolvulus arvensis</i>)	Mercuriale (<i>Mercurialis annua</i>)	Morelle noire (<i>Solanum nigrum</i>)	Panic sp. (<i>Panicum</i> sp.)	Renouée (<i>Pterocarya maculosa</i>)	Sétaire sp. (<i>Setaria</i> sp.)	Graminées etc. (<i>Carex</i> , etc.)	Adventices dicotylédones (<i>Rumex</i> , etc.)
Nouvelle-Aquitaine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Occitanie	X	X	X	X	X	X			X	X		X	X
Auvergne	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Pays de la Loire		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grand-Est		X		X		X	X	X	X	X		X	

Une diversité d'adventices spontanées plus importante est retrouvée cette année par rapport à l'année précédente. Pour l'ensemble des secteurs, les adventices ont été signalées à partir de mi-avril. Les plus fréquemment retrouvées sont les chénopodes, les daturas, les mercuriales, les morelles noires, les liserons, les renouées, les lampourdes ou encore l'ambroisie à feuilles d'armoise dans certaines parcelles de Nouvelle-Aquitaine, Occitanie et Auvergne. Cette année le pic de prolifération de la flore spontanée s'est déroulé durant la période de juin jusqu'à fin juillet. **Les binages et buttages successifs ont permis la destruction des adventices ce qui par conséquent n'a pas eu d'impact sur les cultures malgré une persistance des plantes jusqu'à mi-octobre.**

Mois	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
2023							
2022							
2021							
2020							
2019							
2018							

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, de chrysopes, d'hémérobes et micro-hyménoptères. Tout au long de la saison, nous avons pu observer des auxiliaires dans les parcelles. Les syrphes (larves et adultes), les chrysopes ou encore les coccinelles ont été présentes tout au long de cette année 2023 et ont assuré leur rôle de prédateurs naturels des pucerons sur les plants de tabac. **On peut dire que l'équilibre naturel ravageurs-auxiliaires s'est maintenu en 2023 avec par moments un léger manque d'auxiliaires par rapport aux foyers importants de pucerons.**

En bref

La saison tabac 2023 s'est dans l'ensemble déroulée dans de bonnes conditions, dans chacune des régions productrices. Les semis ont été de bonne qualité et en nombre suffisant pour permettre une plantation satisfaisante. Quelques aléas climatiques ont retardé les plantations de certaines parcelles et ont provoqué quelques dégâts, cependant la reprise du tabac au champ a été bonne. Malgré beaucoup de pluie (stagnation d'eau) dans de nombreux secteurs au printemps et un temps chaud en été, le tabac s'est quand même bien développé et est arrivé à maturité dans les temps.

Les récoltes de Virginie et de Burley ont débuté tôt cette année (les récoltes de Virginie ont débuté en juillet et celles de Burley début août). Dans l'ensemble, le séchage du Virginie et du Burley s'est déroulé sans encombre malgré quelques dégâts d'altises dans certains départements. Les effeuillaisons sont terminées dans de nombreux secteurs. La majorité des feuilles de tabac Virginie est conditionnée et prête à être expédiée. Les producteurs de Burley/Brun ont encore du tabac à expédier sur leurs exploitations.

Dans l'ensemble la saison 2023 restera dans les annales suite aux fortes pluies en début de saison, ses aléas climatiques ainsi que ses quelques canicules persistantes en août. La suite l'année prochaine !

Un grand merci aux observateurs du réseau pour la transmission de leur passion de la culture du tabac, le partage d'informations et leurs photos tout au long de la saison 2023 !



(Crédit Photos : C. HAUTESSERTRE – Périgord tabac et D. SAUREL – 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 : TRADITAB – FREDON Nouvelle-Aquitaine – Coopératives ; Périgord Tabac - Tabac Garonne Adour - Oxyane – CT2F

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. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage 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 ".