

Bilan Petits fruits

Décembre
2025

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



Sommaire

1. Présentation du réseau d'épidémio-surveillance 2025
2. Pression biotique 2025
3. Bilan climatique et stades phénologiques
4. Bilan par culture et Bioagresseur

PRESENTATION DU RESEAU 2025

Le tableau ci-dessous présente le nombre de parcelles prévues en 2025 par culture et secteur de production :

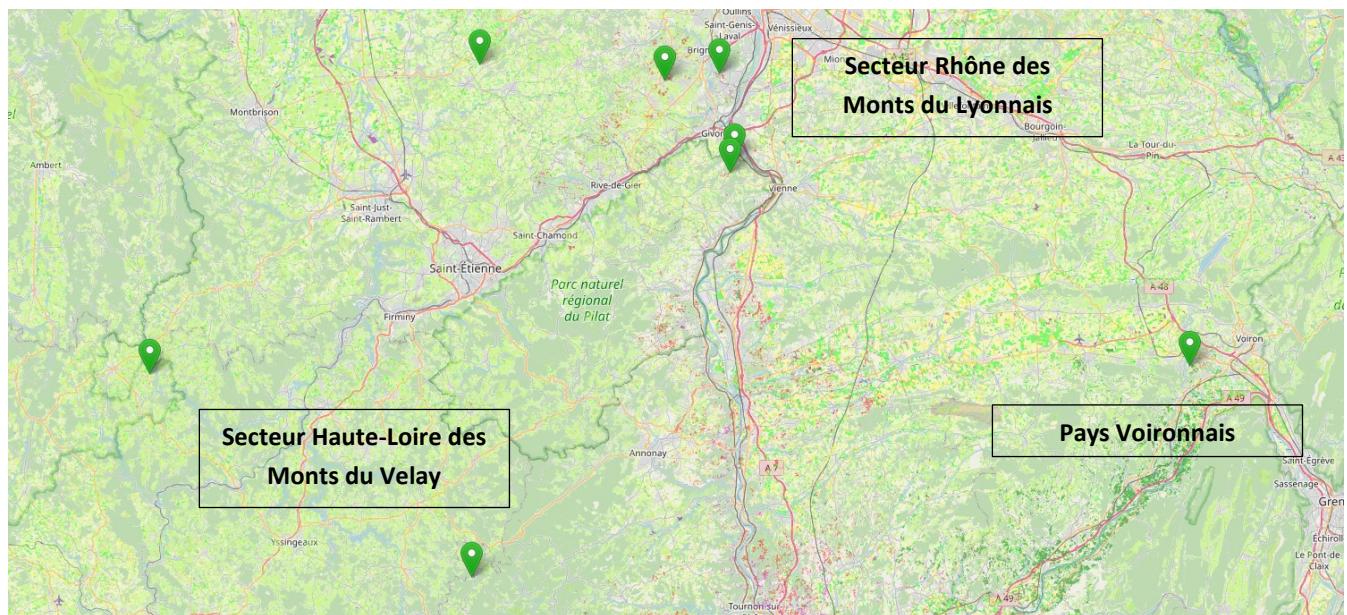
Culture	Secteur	Nombre de parcelles en Agriculture Biologique	Nombre de parcelles en conduite raisonnée	Total
Fraisier	Monts du Velay*	1	1	7 parcelles
	Rhône	0	4	
	Isère (Voironnais)	1	0	
Framboisier	Mont du Velay	1	2	7 parcelles
	Rhône	0	3	
	Isère	1	0	
Groseiller	Mont du Velay	0	2	5 parcelles
	Rhône	1	1	
	Isère (Voironnais)	1	0	
				19 parcelles

*Une parcelle est située en Haute-Loire, et une parcelle se situe en Ardèche proche de la limite départementale avec la Haute-Loire

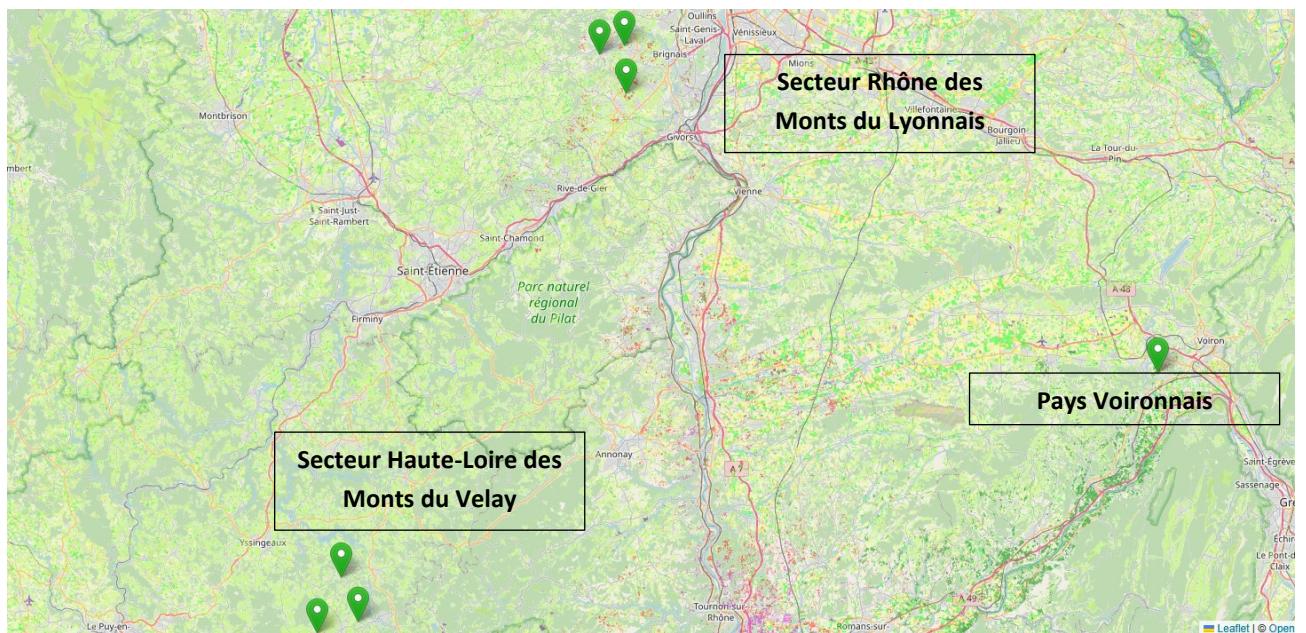
Le réseau 2025 était composé de 19 parcelles suivies chaque mois de mai à septembre selon un protocole commun par un réseau de 9 observateurs.



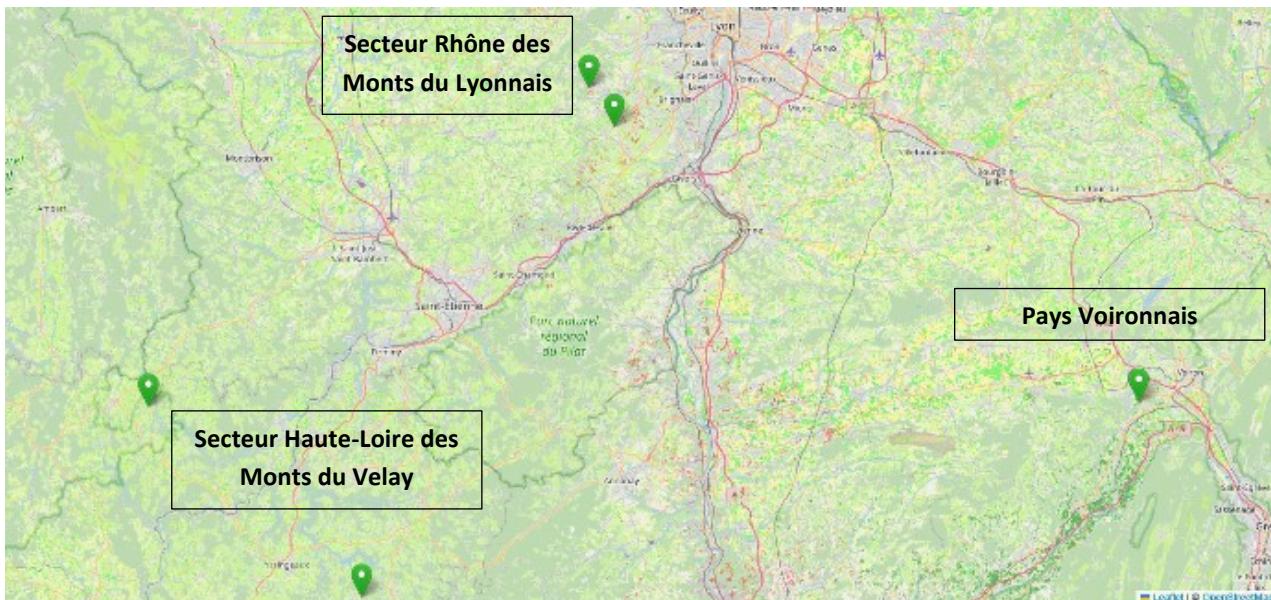
Carte de localisation des parcelles BSV de fraisier (source Vigiculture 2) :



Carte de localisation des parcelles BSV de framboisier (source Vigiculture 2) :



Carte de localisation des parcelles BSV de Groseillier (source Vigiculture 2) :



PRESSION BIOTIQUE 2025

FRAISE			
Bioagresseurs du fraisier	Qualification pression 2025 en fréquence *	Qualification pression 2025 en intensité*	Comparaison avec 2024 **
Pucerons verts	0 (HL) à 1 (R)	0 (HL) à 1 (R)	<
Acariens	2 (R) à 3 (HL)	2	> en Haute-Loire = en fréquence, < En intensité dans le Rhône
Anthonome	1 (R) à 3 (HL)	1 (R) à 2 (HL)	= en Haute-Loire = Dans le Rhône
<i>Drosophila suzukii</i>	2 (R) à 3 (HL)	1 (HL) à 2 (R)	= en fréquence, < en intensité en Haute-Loire < dans le Rhône
Thrips	2 (HL) à 3 (R)	2 (HL) à 3 (R)	> en fréquence, = en intensité dans le Rhône
Punaises <i>Liocoris</i>	0 (HL) à 2 (R)	0 (HL) à 2 (R)	=
Cicadelles	0	0	= dans le Rhône, < en Haute-Loire
Tarsonèmes	0 (R) à 1 (HL)	0 (R) à 1 (HL)	= dans le Rhône, < en Haute-Loire
Oïdium	1 (HL) à 2 (R)	1 (HL) à 2 (R)	= en fréquence, < en intensité dans le Rhône < En Haute-Loire
Botrytis	1	1	= dans le Rhône, < en Haute-Loire
Bactériose	0	0	=
Verticilliose	0	0	=
Aleurodes	1 (R)	1 (R)	=
Limace	0 (R) à 2 (HL)	0 (R) à 1 (HL)	= dans le Rhône, < en Haute-Loire

FRAMBOISE			
Bioagresseurs des framboises	Qualification pression 2025 en fréquence*	Qualification pression 2025 en intensité*	Comparaison avec 2024 **
Pucerons verts	1	2	= dans le Rhône, < en Haute-Loire
Acariens	1 (HL) à 2 (R)	1 (HL) à 2 (R)	= en Haute-Loire, > dans le Rhône
Anthomite	1 (R) à 2 (HL)	2	= en fréquence, < en intensité
<i>Drosophila suzukii</i>	2 (R) à 3 (HL)	1 (HL) à 2 (R)	= en fréquence, < en intensité
<i>Byturus</i>	0 à 1 (HL)	0 à 1 (HL)	= dans le Rhône, = en fréquence, < en intensité en Haute-Loire
Cicadelles	0 (HL) à 1 (R)	0 (HL) à 1 (R)	<
<i>Phytophthora cactorum</i>	0 (R) à 2 (HL)	0 (R) à 3 (HL)	< en fréquence, = en intensité en Haute-Loire < dans le Rhône
<i>Leptosphaeria conyothyrium</i>	0 (R) à 2 (HL)	0 (R) à 2 (HL)	= dans le Rhône > En Haute-Loire
Rouille	1 (R) à 2 (HL)	1	> dans le Rhône < en Haute-Loire
Botrytis	0 à 2 (R)	0 à 2 (R)	> dans le Rhône < en Haute-Loire
Thrips	1 (R)	2 (R)	= en fréquence, > en intensité dans le Rhône
Cécidomyies de l'écorce	0 (R) à 2 (HL)	0 (R) à 2 (HL)	=

HL=Haute-Loire, R=Rhône

* Fréquence : 0 =absent, 1 =rare, 2 =régulier, 3=généralisé

Intensité : 0=insignifiant ; 1=faible sans incidence économique ; 2=moyenne avec incidence économique ; 3 = grave avec perte de récolte

** Pression inférieure (<), Pression identique (=), Pression supérieure (>)

GROSEILLIER			
Bioagresseurs/Culture	Qualification pression 2025 en fréquence*	Qualification pression 2025 en intensité*	Comparaison avec 2024 **
Chenilles défoliaitrices	1	1 (R) à 2 (HL)	=
Pucerons	1 (HL) à 1 (R)	0 (HL) à 1 (R)	<
Acariens	1	1 (R) à 3 (HL)	> en Haute-Loire = dans le Rhône
<i>Drosophila suzukii</i>	0	0	<
Cochenilles	1 à 2 (R)	0 à 2 (R)	= en Haute-Loire < dans le Rhône
Sésie	2	1 à 2 (R)	=
Rouille	0 (R) à 1 (HL)	0 (R) à 1 (HL)	=
Oidium	1	2 (R) à 3 (HL)	= en fréquence, < en intensité
Anthracnose	1	2 (R) à 3 (HL)	>

HL=Haute-Loire, R=Rhône

* Fréquence : 0 =absent, 1 =rare, 2 =régulier, 3=généralisé

Intensité : 0=insignifiant ; 1=faible sans incidence économique ; 2=moyenne avec incidence économique ; 3 = grave avec perte de récolte

** Pression inférieure (<), Pression identique (=), Pression supérieure (>)

BILAN CLIMATIQUE 2025 ET STADES PHENOLOGIQUES

Après un hiver doux, la campagne 2025 a débuté avec des températures estivales en mars, et des records de chaleur précoce. Le temps du mois d'avril a été très contrasté, débutant avec des températures aux valeurs supérieures aux normales saisonnières, avant un refroidissement mi-avril, et une nouvelle hausse des températures dépassant à nouveau les normales.

Le mois de mai a été instable avec un temps plus frais et perturbé d'averses orageuses, notamment autour du 20 mai. A l'échelle du pays, le printemps 2025 a cependant été déficitaire en précipitation.

Après un début juin perturbé, des conditions estivales intenses se sont installées avec un premier pic de chaleur du 10 au 15 juin, suivi d'une vague de chaleur précoce et durable à partir du 19 juin qui a perduré jusqu'à début juillet. L'été a été sec, et marqué par une deuxième vague de canicule entre le 8 et 18 août. Les passages orageux ont été rares mais caractérisés par des précipitations parfois abondantes en fin d'été. L'ensoleillement a été généreux et favorable à la production. L'été 2025 se situe au 3^{ème} rang des étés les plus chauds derrière les étés 2003 (+ 2,7 °C) et 2022 (+ 2,3 °C).

BILAN PAR CULTURE ET BIOAGRESSEUR

Bilan des fréquences et intensités d'attaque :

Légende :

Fréquence (niveau en bleu) : 0 =absent, 1 =rare, 2 =régulier, 3=généralisé

Intensité (niveau en vert) : 0=insignifiant ; 1=faible sans incidence économique ; 2=moyenne avec incidence économique ; 3 = grave avec perte de récolte

Périodes de présence :

Légende :

Absence
Présence nulle à faible du bioagresseur
Présence moyenne du bioagresseur
Présence forte du bioagresseur

FRAISIER

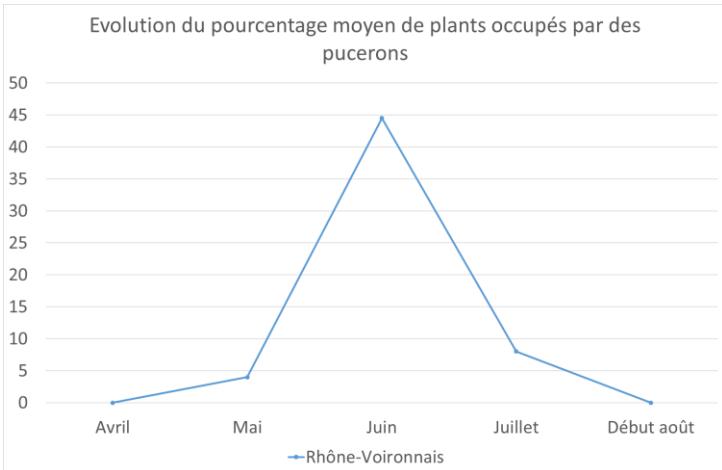
Pucerons verts

Pucerons verts	Rhône – Pays Vivarois	Fréquence	0	1	2	3
			Intensité			
Haute- Loire		Fréquence	■			
		Intensité	■			

	Mai	Juin		Juillet		août		septembre
2025	■	■	■	■	■	■	■	■

Les pucerons étaient visibles à partir des visites du 25 avril, dans le Rhône. Les auxiliaires naturellement présents, se sont vite développés et ont permis de contrôler les populations (présence de momies dus à *Aphidius sp.* dans le Rhône). Les pucerons n'ont pas été problématiques dans les Monts du Velay.

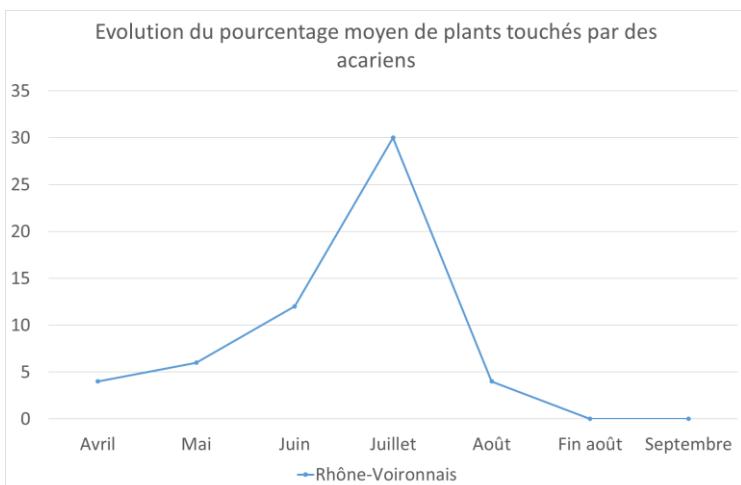
La pression a rapidement augmenté début juin dans le Rhône et le Pays Voironnais, avec des dépassements de seuil indicatif de risque relevé. Le pic de population est survenu le 4 juin dans ces deux secteurs, avec jusqu'à 85 % d'infestation de plants dans certaines situations cependant exceptionnelles. Le niveau de pression a décliné à partir de juillet, et s'est maintenu à un niveau bas.



Acariens

Acariens	Rhône – Pays Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3
Haute- Loire	Fréquence					
	Intensité					

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre		
	2024	Yellow	Yellow	Red	Red	Orange	Yellow



Les acariens étaient présents dès le début du mois de mai dans le secteur Rhône-Pays-Voironnais. La pression s'est tout d'abord maintenue à un niveau bas, avant d'augmenter à partir du mois de juin sous l'effet de la chaleur. L'augmentation des populations s'est poursuivie en juillet dans le Rhône avant de décliner pour rejoindre un niveau bas et se stabiliser. Les acariens n'ont pas été problématiques pour la production.

Tarsonème

Tarsonème	Pays Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3
	Haute-Loire	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3

2024	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
	0	1	2	3	4

Le tarsonème est un acarien qui provoque des dégâts sur les feuilles et les fruits des fraisiers, se manifestant par une nécrose des plantes et un rabougrissement des feuilles, qui deviennent cassantes. Des symptômes ont été signalés dans le Pays Voironnais, à partir de mai, et dans les Monts du Velay, à partir du mois de juillet. A la fin du mois d'août, et début septembre, des dégâts étaient encore visibles.

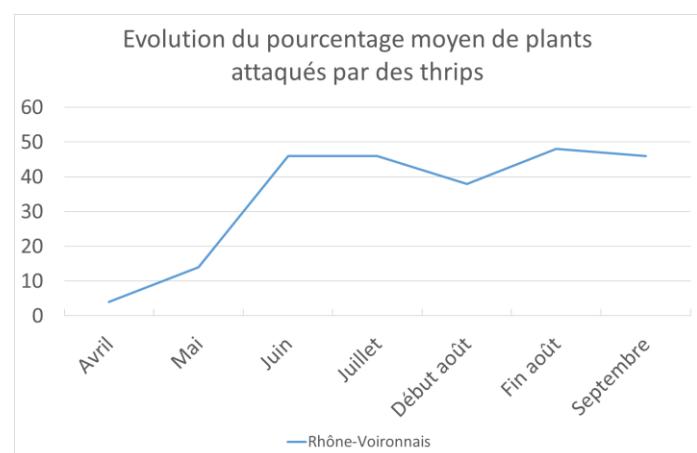


Thrips

Thrips	Rhône	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3
	Haute-Loire	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3

2024	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
	0	1	2	3	4

Les premiers thrips (*Frankliniella occidentalis*) étaient visibles dès février dans des vieilles fleurs dans le Rhône. L'évolution de la pression a montré une augmentation rapide et significative entre mai et juin, atteignant un plateau élevé à partir du 10 juin, puis a diminué légèrement début août, avant de remonter pour se maintenir à un niveau élevé jusqu'à la fin du suivi. Une parcelle du Rhône a été concernée par une forte intensité avec des dégâts sur fruits, et des lâchers de *Cucumeris* qui n'ont pas suffi pour endiguer la pression. Les lâchers d'*Orius* qui ont eu lieu en mai ont permis de contrôler la situation. Les parcelles du secteur des Monts du Velay ont été moins impactées par les thrips. La parcelle du Pays Voironnais a été concernée à une seule date, le 7 juillet.





Anthonome

Anthonome	Pays Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3
Haute-Loire		Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025					



La femelle anthonome pond dans les boutons floraux. Après 5 à 6 jours, l'éclosion survient et la larve se développe dans le bouton floral pour donner l'adulte qui perfore le bouton. Celui-ci entre dans une longue diapause jusqu'au printemps suivant. Les boutons occupés ne se développent pas, se dessèchent puis pendent le long du pédoncule et finissent par tomber.

Les premiers symptômes ont été repérés le 16 mai dans les Monts du Velay, puis le 9 juin dans le Pays Voironnais. Début juillet, des dégâts étaient visibles en Haute-Loire, avec des individus encore actifs observés. Il n'y a pas eu de signalement au mois d'août, les populations étant entrées en diapause.

Aleurodes

Aleurodes	Rhône - Pays Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3
Haute-Loire		Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	0	1	2	3

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2024					

L'insecte a été régulièrement observé dans le Rhône à partir du 24 avril jusqu'au 25 août. En fin d'été, il était également présent dans le pays Voironnais, à la faveur de conditions sèches et chaudes favorables. La pression a été plus élevée qu'en 2024 dans le Rhône. Cet insecte n'a pas été repéré dans les Monts du Velay comme l'an dernier.



Drosophila suzukii

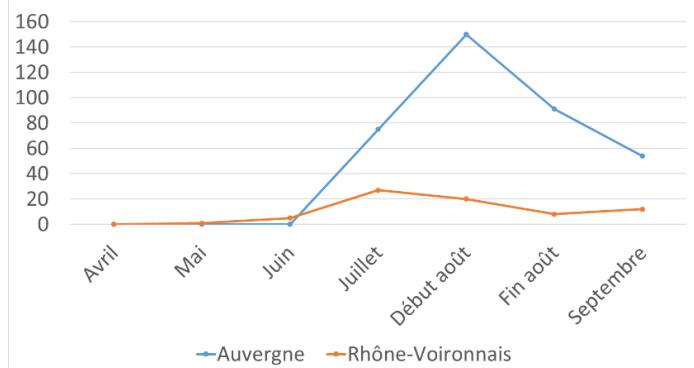
		0	1	2	3
<i>Drosophila suzukii</i>	Rhône	Fréquence			
		Intensité	■	■	■
Haute-Loire		Fréquence	■	■	■
		Intensité	■	■	

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2024	■	■	■	■	■

Les tous premiers adultes ont été piégés le 19 mai, tout d'abord dans le Rhône. Les captures dans les pièges du réseau ont augmenté au moment de l'installation de températures estivales, pour atteindre un pic fin juillet dans le Rhône-Pays Voironnais, et début août dans les Monts du Velay avec un nombre de captures atteignant 150 individus dans ce secteur.

Le niveau de captures a baissé fin août, tout en restant à un niveau important dans les Monts du Velay. Une remontée des dégâts a été observée dans ce secteur à la même période, impactant la production des remontantes, avec une pression cependant inférieure à celle connue en 2024.

Evolution du nombre de captures de *D.suzukii* sur fraiser



Pour rappel : le niveau de dégâts n'est pas corrélé au niveau de captures. Les prises ont été assez faibles dans le Rhône, et pour autant, des dégâts étaient visibles.

Punaises

Punaises <i>Liocorys</i>	Rhône – Pays Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	Green	Green	Green	Green
	Haute- Loire	Fréquence	Blue	White	White	White
		Intensité	Green	White	White	White

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Des déformations de fruits pouvant être occasionnées par des punaises ont été régulièrement rencontrés à partir du 24 avril, tout d'abord dans le Rhône. Ce secteur est resté le seul concerné jusqu'à fin août, dans des parcelles déjà touchées historiquement. A cette période, la pression a augmenté pour concerner tous les secteurs, avec différentes espèces en présence (*Lygus sp.*, et punaises diaboliques). Des fruits déformés dus aux punaises étaient visibles jusqu'à la fin des suivis en septembre en tous secteurs.



Harpales

Les harpales adultes arrachent les akènes des fraises, découpant éventuellement l'épiderme et occasionnant une plaie, ce qui entraîne rapidement la pourriture du fruit. Leur présence a été observée dans le Rhône à la fin du mois d'août dans une parcelle, avec des fraises dépourvues de leurs akènes. Des dégâts étaient encore visibles en septembre.



Oïdium

Oïdium	Rhône	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	Green	Green	Green	Green
	Haute- Loire	Fréquence	Blue	Blue	White	White
		Intensité	Green	Green	White	White

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Red

Les premiers symptômes ont été détectés à partir de mi-mai. La pression est restée faible et principalement cantonnée au secteur des Monts du Velay jusqu'au 8 juillet. La maladie a ensuite concerné également le secteur Rhône avec une pression plus forte. La récolte des variétés remontantes a pu être impactée par des dégâts dans ce secteur.

Botrytis

		0	1	2	3
Botrytis	Rhône	Fréquence			
	Intensité				
Haute-Loire	Fréquence				
	Intensité				

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025					

La maladie était visible dès les premières observations dans le Rhône le 19 mai, puis à partir du 8 août dans les Monts du Velay. Les symptômes ont été régulièrement rencontrés jusqu'à la fin du suivi, avec une progression observée en septembre en tous secteurs.



DEPERISSEMENT (PESTALOTIOPSIS SP., PHYTOPHTORA SP.)

Hors réseau, au mois de mai, des traces du *Phytophthora fragariae* ont été détectées par analyse dans une parcelle de l'Isère rhodanienne sur de nombreux plants dépérissants, mais le déperissement ne serait pas dû à cette seule cause. Une suspicion de présence de *Pestalotiopsis sp.* a été faite dans une autre parcelle du département, et une analyse a confirmé le 11 juin la présence du champignon (associée à la présence de *Botrytis cinerea*).

Les infections de *Pestalotiopsis sp.* se détectent tout d'abord par des plants à faible croissance, puis par un brunissement des feuilles pendant la floraison et des déperissements à l'approche de la récolte.

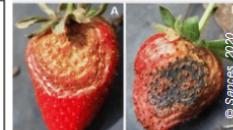


Feuilles : La maladie débute par des taches foliaires brun-beige et un pourtour brun légèrement plus foncé visible sur les feuilles.
Attention : peut être confondu avec une phytotoxicité sur les premiers stades d'apparition des symptômes.



Racines : Très peu de symptômes visibles, elles restent blanches et bien fournies.
Collets : Une coupe du pivot permet de voir des nécroses brunes violettes centrales. Les symptômes au niveau du pivot sont comparables à *Colletotrichum sp.* et *Phytophthora sp.*
À la différence de Phytophthora, le plant fane uniquement après l'expression des symptômes aériens.

Fruits : Des fines ponctuations brunes (2-4 mm) peuvent apparaître sur les fruits qui finissent par pourrir et sécher.
Ces symptômes n'ont pas été encore observés dans nos conditions.



Extrait de la Fiche d'identification CTIFL-APREL-CA84 de mars 2025

Pestalotiopsis sp. est en recrudescence avec de nombreux cas notamment dans le Sud de la France depuis 2024. Un temps couvert avec une humidité élevée dans les abris (>80%) favorise son développement qui est possible entre 15°C et 30°C, avec un optimum à 25°C.

Méthodes prophylactiques : La lutte contre les maladies telluriques est avant tout préventive : aérer et irriguer de façon raisonnée, ne pas enterrer le collet, assurer des rotations suffisamment longues en sol avec des plantes non-hôtes.

Concernant *Pestalotiopsis sp.*, ce pathogène s'attaque aux plantes déjà affaiblies par d'autres facteurs de stress. Son développement est favorisé par la chaleur et une forte hygrométrie. Il est donc conseillé de limiter les facteurs de stress, d'éviter les manipulations et les dommages aux plants durant la culture, de soigner la nutrition des plants, de désinfecter les outils de culture et d'éviter tout excès de température et d'humidité en aérant régulièrement les serres et en optimisant l'irrigation.

- Utiliser des plants sains avec une traçabilité des lots de la pépinière jusqu'à la parcelle,
- Éviter des stress hydriques et des conductivités trop importantes,
- Aérer au maximum pour limiter les hygrométries trop élevées,
- Éviter le recyclage des solutions nutritives (sauf si désinfection),
- La dispersion serait favorisée par le biais de blessures, des piqûres d'insectes. Une publication américaine met en évidence une corrélation entre l'incidence du *Pestalotiopsis* et la pression causée par les acariens tétranyques.
- L'infection des racines par des spores dans le sol est possible mais n'est pas encore prouvée à ce jour. La dissémination passe principalement par l'eau et l'air.

Autres bio-agresseurs

En 2025, aucun symptôme de verticilliose, Bactériose, anthracnose, alternariose n'a été observé sur les parcelles.

Adventices

Il n'y a pas de suivis des adventices réalisé par le réseau du BSV petits fruits. Des informations concernant les plantes exotiques envahissantes sont parues dans les BSV de l'été (Ambroisie, et *Datura stramonium*).

FRAMBOISIER

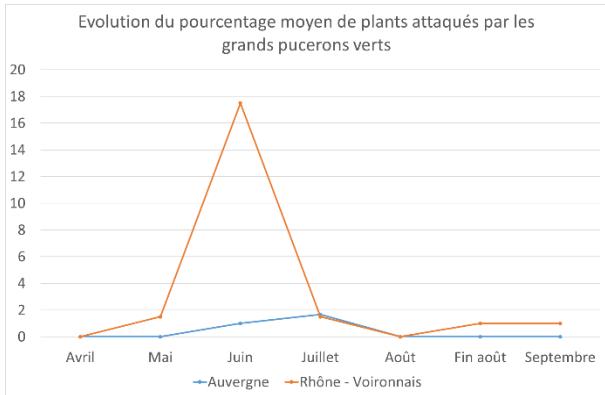
Pucerons verts

		0	1	2	3
Pucerons verts	Rhône - Pays Voironnais	Fréquence			
	Intensité				
Haute- Loire	Fréquence				
	Intensité				

2025	Mai	Juin	Juillet	août	septembre

Les premières colonies de grands pucerons verts étaient visibles dans le Rhône dès le mois de mai. Mais la pression a sensiblement augmenté en juin en concernant tous les secteurs. Elle a ensuite rapidement baissé en juillet. Une remontée a été observée en septembre dans le Rhône. Peu de parcelles ont cependant été impactées par des dégâts significatifs.

La présence de petits pucerons verts a également été signalée dans une parcelle du Rhône, avec des dégâts visibles en mai, puis en septembre.



Acariens

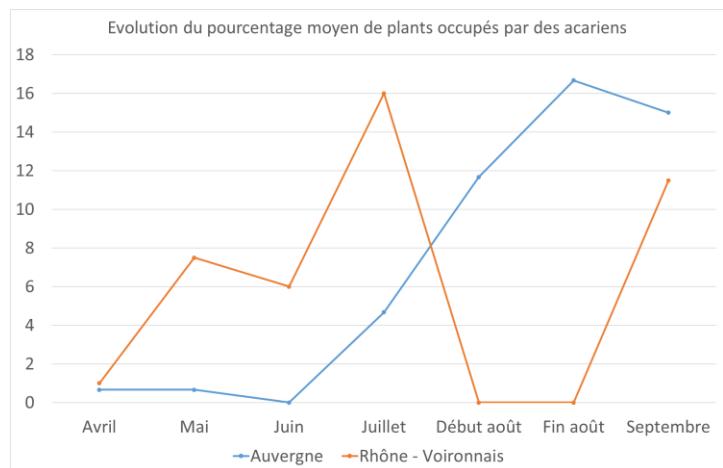
		0	1	2	3
Acariens	Rhône - Pays Voironnais	Fréquence			
	Intensité				
Haute- Loire	Fréquence				
	Intensité				

2025	Mai	Juin	Juillet	août	septembre

Les acariens ont concerné tout d'abord le Rhône fin avril, puis les Monts-du-Velay et le Pays Voironnais mi-mai. La pression a augmenté au mois de juin, en particulier dans le Rhône, à la faveur des conditions très chaudes. Les populations ont été plus présentes au mois de juillet dans les Monts du Velay (jusqu'à 42 % de plants avec au moins une forme mobile). Au mois de septembre, elle est redevenue plus importante dans les parcelles du Rhône.



Anthonome



		0	1	2	3
Anthonome	Rhône- Pays Voironnais	Fréquence			
		Intensité			
Haute- Loire		Fréquence			
		Intensité			

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025					

L'insecte a été plus fréquemment rencontré cette année qu'en 2024, avec 3 parcelles concernées dans les Monts du Velay à partir de mi-mai, puis une parcelle du Rhône et du Pays Voironnais touchées au mois de juillet, avec des dégâts sur les inflorescences.



Drosophila suzukii

		0	1	2	3
<i>Drosophila suzukii</i>	Rhône	Fréquence			
		Intensité			
Haute- Loire		Fréquence			
		Intensité			

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025					

Les premières prises sont survenues au mois de juillet avec un nombre de captures très élevé dans le Rhône. Dans ce secteur, la pression est restée forte tout l'été avec des dégâts observés en septembre. La pression de dégâts a été importante en tous secteurs.

Byturus

		0	1	2	3
Byturus	Rhône - Pays Voironnais	Fréquence			
		Intensité			
Haute- Loire		Fréquence			
		Intensité			

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025					

Aucun individu ni dégât n'a été observé durant la saison sur les parcelles de référence. Hors réseau, quelques rares attaques ont été signalés dans les Monts du Velay, sans incidence économique. Le secteur Rhône n'a pas été concerné par cet insecte.



Cicadelles

Cicadelles	Rhône	Fréquence	0	1	2	3
			Intensité	Intensité	Intensité	Intensité
Haute-Loire	- Pays Voironnais	Fréquence	■			
		Intensité	■			

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025					

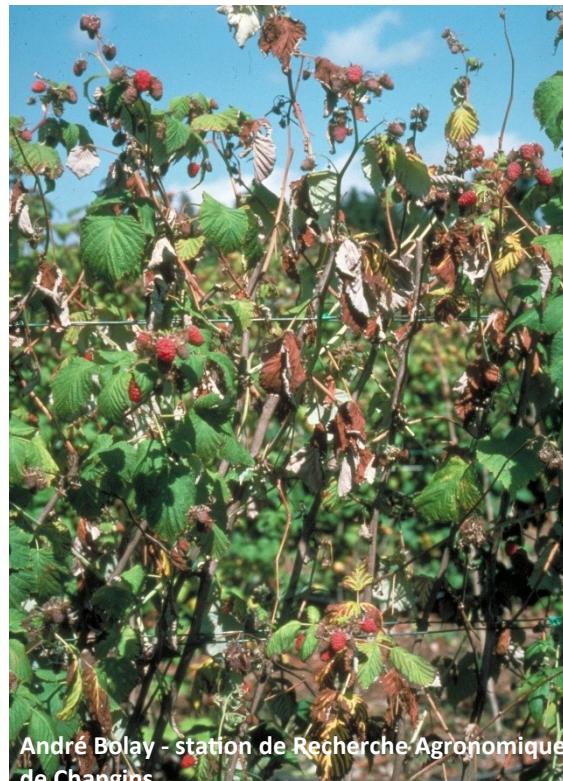
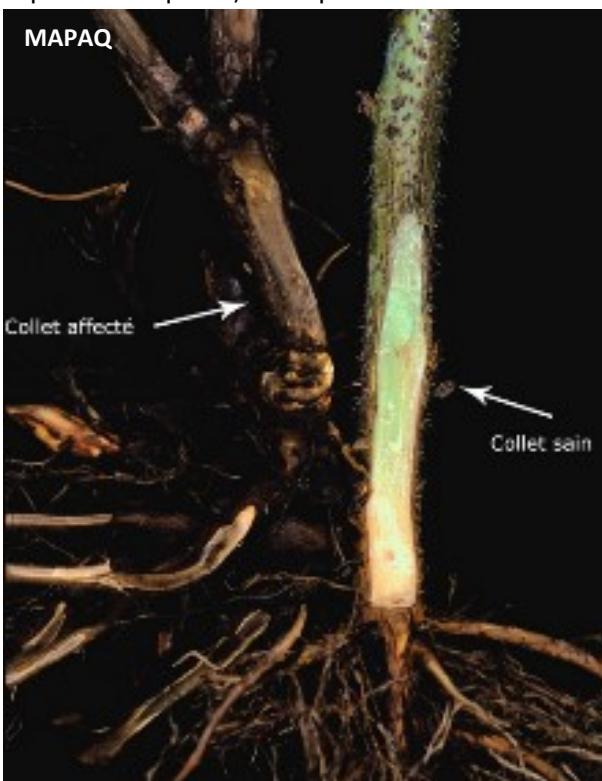
Au sein du réseau, la présence de cicadelles a concerné le Rhône, avec l'observation des premiers individus à partir de juillet (larves et adultes). L'activité des populations s'est intensifiée en août, avec des individus plus fréquents dans les parcelles de ce secteur, et l'observation de dégâts. La pression a persisté en septembre. Les dégâts sont restés cantonnés aux feuilles, les populations n'ont pas eu d'impacts sur fruits.

Phytophthora Fragariae rubi

Phytophthora	Rhône	Fréquence	0	1	2	3
			Intensité	Intensité	Intensité	Intensité
Haute-Loire	-	Fréquence	■	■	■	
		Intensité	■	■	■	■

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025					

Une parcelle du réseau située dans les Monts du Velay a été concernée par la présence de la maladie. Les symptômes ont été repérés à partir du 12 juin. La maladie est due à un champignon du sol qui affecte les racines en entraînant leur pourriture. Les plants attaqués dépérissent. Une fois installée, cette maladie peut progresser rapidement et entraîner la mortalité des cannes. Les conditions très humides du printemps ont favorisé son développement, et dans les situations où la maladie était présente, elle a eu un impact économique conséquent, et supérieur à celui de 2024 en intensité.



Prophylaxie : Un grand soin doit être pris au moment de la plantation (choix de la variété, allégement du sol, plantation sur butte). Une fois installée, la maladie est difficile à endiguer. Utiliser des plants certifiés et des variétés de moindre sensibilité. Implanter la culture en terrain filtrant, drainant bien. Nettoyer les mains et les outils de travail entre 2 parcelles lorsque l'une présente des symptômes, et ne pas replanter au même emplacement.

Desséchement à *Leptosphaeria*

		0	1	2	3
Leptosphaeria	Rhône - Voironnais	Fréquence	■		
	Intensité	■			
Haute-Loire	Fréquence	■	■	■	
	Intensité	■	■	■	

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025	■	■	■	■	■

Cette maladie se développe à la faveur des blessures au cours de leur année végétative. Les infections par les spores surviennent à la faveur des épisodes humides. Trois parcelles des Monts du Velay ont été concernées par la maladie cette année. Les premiers symptômes sont apparus le 28 avril, et la pression a été plus forte durant l'été. Il n'y a pas eu de signalement dans le Rhône et le Pays Voironnais.

Rouille

		0	1	2	3
Rouille	Rhône	Fréquence	■	■	
	Intensité	■	■		
Haute-Loire	Fréquence	■	■	■	
	Intensité	■	■		

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2024	■	■	■	■	■

La maladie a été détectée dans les Monts du Velay, avec les premiers symptômes repérés fin avril. Dans ce secteur, la maladie a concerné durant l'été les 3 parcelles du réseau, et les dégâts ont eu un impact significatif même si la pression a été inférieure à celle connue en 2024. En fin de saison, des symptômes ont été observés hors réseau dans le Rhône.



Botrytis

		0	1	2	3
Botrytis	Rhône	Fréquence	■	■	
	Intensité	■	■	■	
Haute-Loire	Fréquence	■			
	Intensité	■			

	Mai	Juin	Juillet	août	septembre
2025				■	■

La maladie a concerné uniquement une parcelle du Rhône durant le mois de juin au sein du réseau. La pression a été cependant supérieure à celle connue en 2024.

Cécidomyies

Deux espèces spécifiques ont causé des dégâts sur les tiges en fin d'été :

- La cécidomyie de l'écorce (*Ressellia theobaldi*) : ses larves rouge saumon se développent sous l'épiderme des cannes, favorisant des déperissements fongiques. Des dégâts ont été notés dans le Rhône en août, puis dans les Monts du Velay en septembre
- Cécidomyie à galles (*Lasioptera rubi*) : sa présence a été confirmée en septembre dans les Monts du Velay par l'observation de galles (renflements de 3-4 cm avec surface fendillée) sur les tiges

Chenilles défoliaitrices

Leur activité est restée ponctuelle et principalement printanière, dans une parcelle du Pays Voironnais et une parcelle du Rhône.

Punaises

Les punaises ont été présentes de manière continue avec une diversité d'espèces.

- Printemps : des pontes et des adultes (*Palomena prasina*, punaise diabolique) ont été signalés dès mai dans le Rhône. En juin, des éclosions de punaise verte (*Nezara viridula*) ont été observées
- Été : En août et septembre, plusieurs espèces cohabitaient (*Nezara*, *Coreidae*, punaises diaboliques)

Les dégâts sont devenus notables en fin de saison dans certaines situations du Rhône, incluant des déformations de fruits et une altération de la qualité gustative.



Adventices

Il n'y a pas de suivis des adventices réalisé par le réseau du BSV petits fruits. Des informations concernant les plantes exotiques envahissantes sont parues dans les BSV de l'été (Ambroisie, et *Datura stramonium*).

GROSEILLIER

Pucerons

Pucerons	Rhône - Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité				
Haute-Loire	Fréquence	■				
	Intensité	■				

2025	Mai		Juin		Juillet		août		septembre	

La présence de petits foyers de pucerons a été repérée dans une parcelle du Pays Voironnais le 19 mai (Puceron jaune), et dans une parcelle Monts du Velay le 11 juin (Pucerons verts). Les colonies étaient localisées et n'ont pas été problématiques.



Sésie du groseiller

Il n'y a pas eu de signalement au sein du réseau. Hors parcelles de référence, l'insecte a été régulièrement rencontré dans les parcelles historiquement touchées, avec des dégâts d'intensité faible à moyenne suivant les secteurs.

Chenilles défoliatrices

Chenilles défoliatrices	Rhône - Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité				
Haute-Loire	Fréquence					
	Intensité					

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025					

La présence de dégâts de chenilles défoliatrices a été détectée en mai, et a concerné quelques parcelles en tous secteurs, avec un impact faible.



Drosophila suzukii

Contrairement à 2024, il n'y a pas eu de signalement de dégâts.

Acariens jaunes

Acariens	Rhône - Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité				
Haute-Loire	Fréquence					
	Intensité					

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025					

La présence faible d'acariens jaunes a été repérée dans une parcelle des Monts du Velay le 7 juillet, avec une forte pression. Dans le Rhône, hors réseau, quelques acariens ont été observés mais sans dégâts visibles en début d'été.



Anthracnose

Anthracnose	Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	Green	Green	Green	Green
	Haute-Loire	Fréquence	Blue	Blue	Blue	Blue
		Intensité	Green	Green	Green	Green

	Mai	June	Juillet	Août	septembre
2025					

Cette maladie a provoqué des dégâts dans les Monts du Velay et le Pays Voironnais, avec cependant des attaques faibles. Cette maladie due à des champignons du genre *Colletotrichum sp.* se présente sous forme de brunissement et desséchement d'organes. Sur feuilles des taches se forment, elles sont noires, circulaires et aux contours diffus.

Oïdium

Oïdium	Rhône - Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	Green	Green	Green	Green
	Haute-Loire	Fréquence	Blue	Blue	Blue	Blue
		Intensité	Green	Green	Green	Green

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2025					

Les premiers symptômes ont été repérés en juillet au sein du réseau, mais ils étaient présents hors parcelles de référence fin mai. La maladie est devenue plus fréquente en août et a persisté en septembre dans le secteur des Monts du Velay. Hors réseau, dans les parcelles habituellement touchées, la maladie a parfois été difficile à maîtriser (dans une situation).

Rouille

Rouille	Rhône - Voironnais	Fréquence	0	1	2	3
		Intensité	Green	Green	Green	Green
	Haute-Loire	Fréquence	Blue	Blue	Blue	Blue
		Intensité	Green	Green	Green	Green

	Mai	June	Juillet	août	septembre
2024					

La maladie a été signalée en mai, puis en septembre dans les Monts du Velay sans entraîner de dégâts significatifs. Elle n'a pas concerné le secteur Rhône.

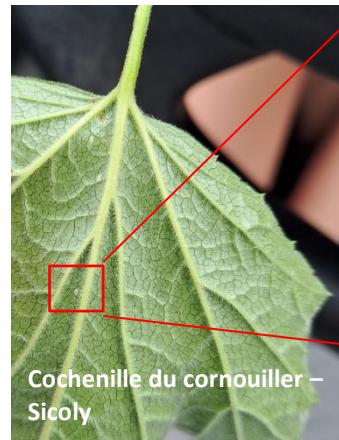


Cochenilles

		0	1	2	3
Cochenilles	Rhône	Fréquence			
		Intensité	■	■	
Haute-Loire		Fréquence	■	■	
		Intensité	■		

	Mai	Juin		Juillet		août		septembre
2025								

Des larves de cochenilles lécanines en migration (essaimage) ont été repérées fin avril dans les Monts du Velay. En juillet, des larves de cochenilles lécanines et de cochenilles farineuses ont été repérées dans le Rhône. A noter qu'il n'y a pas eu d'observations de cochenilles blanche du mûrier cette saison.



Adventices

Il n'y a pas de suivis des adventices réalisé par le réseau du BSV petits fruits. Des informations concernant les plantes exotiques envahissantes sont parues dans les BSV de l'été (Ambroisie, et *Datura stramonium*).

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.
<http://arboriculture.ecophytopic.fr/arboriculture>

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Michel JOUX, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine Vaure – perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Manuela CREPET – manuela.crepet@fredon-aura.fr

À partir d'observations réalisées par : les producteurs et la technicienne du GIE des producteurs de fruits rouges des Monts du Velay, les techniciennes de la SICOLY (SICa des Coteaux du Lyonnais), de la Chambre d'agriculture du Rhône, d'ADABIO et de FREDON Auvergne-Rhône-Alpes

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action de la stratégie Ecophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité.

Avec le
soutien
financier
de

