

PAPAM

PACA

BSV BILAN 2025
avril 2026



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référent filière & rédacteurs

Quentin RUBY
CRIEPPAM

quentin.ruby@crieppam.fr

Stéphanie TAQUIN
CRIEPPAM

stephanie.taquin@crieppam.fr

Directeur de publication

Georgia Lambertin
Présidente de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur

Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris
13000 Marseille



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Présentation du réseau

[Les parcelles observées](#)

[Structures partenaires](#)

[Nombre de parcelles suivies](#)

Pression biotique

[Bilan sanitaire 2025](#)

Facteurs de risque

[Bilan climatique 2025](#)

Bilan par bioagresseur

[Cécidomyie du lavandin](#)

[Arima marginata](#)

[Cochenille du lavandin](#)

[Chenilles phytophages](#)

[Noctuelles estivales](#)

[Hyaesthes obsoletus](#)

[Dépérissements](#)

[AMV](#)

[Adventices](#)



[Vous abonner](#)



[Devenir
observateur
& contact](#)



[Tous les BSV
PACA](#)

Présentation du réseau

Les bassins de production en lavandiculture

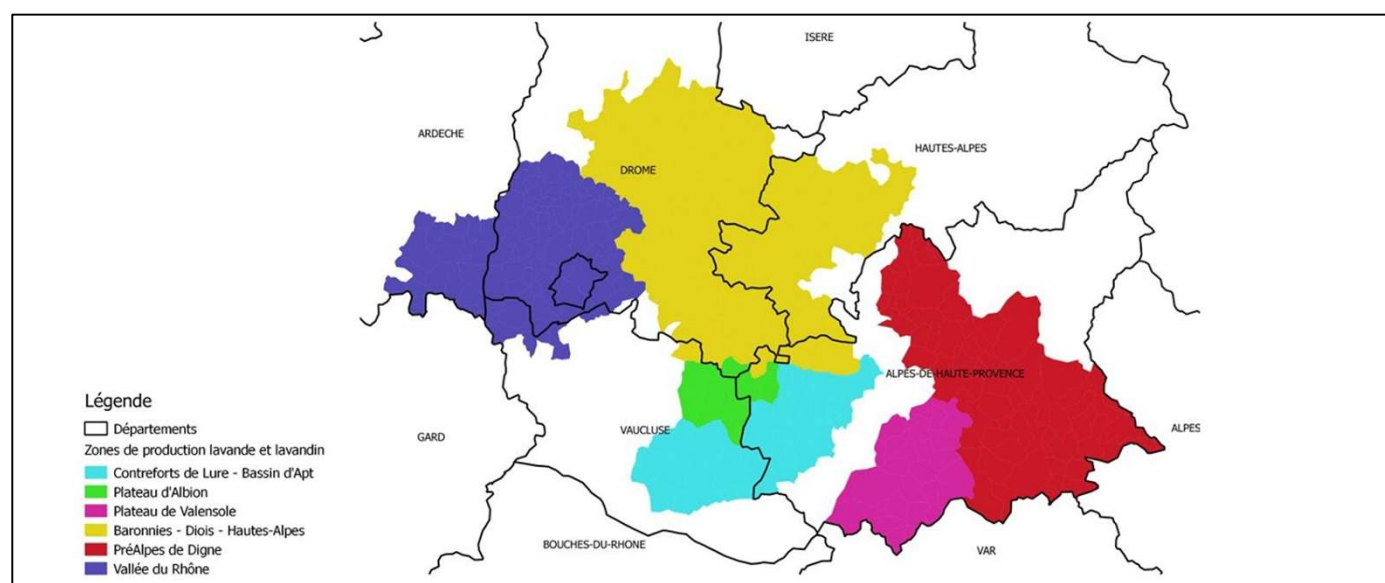
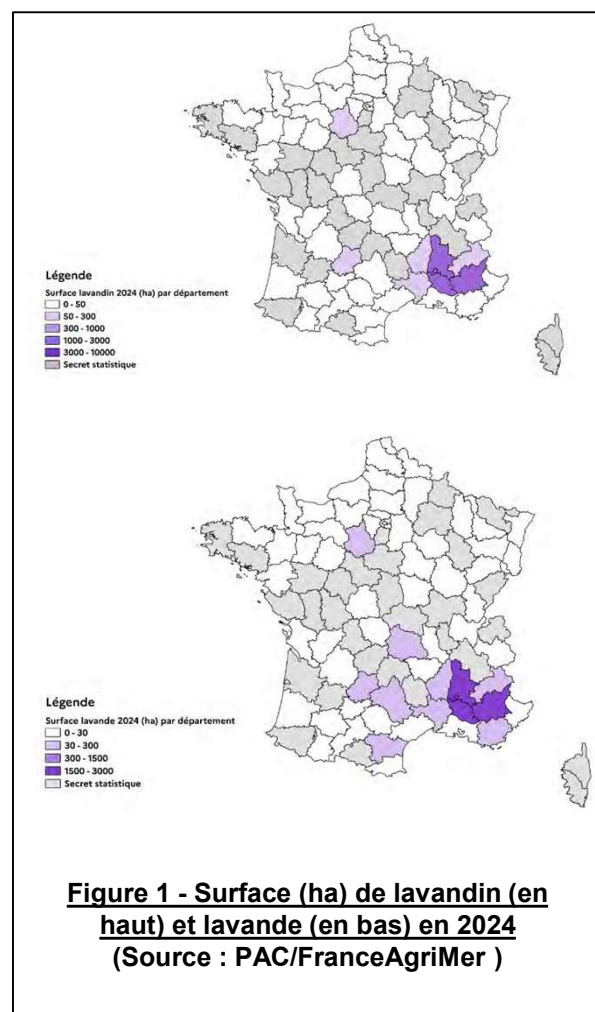
Les cultures de lavande et de lavandin en France représentent **27 500 ha en 2024**. Entre **2015 et 2021**, les surfaces ont connu une **forte progression (+57 %)**. Depuis **2021**, la tendance s'inverse avec une **diminution des superficies**, évaluée à **-17 % entre 2021 et 2024**.

D'après la figure ci-contre, les productions se localisent principalement dans le **sud-est** de la France et particulièrement **sur 3 départements : Alpes-de-Haute-Provence, Drôme et Vaucluse**.

Concernant la **lavande**, une part importante des surfaces est organisée le long d'un axe **nord-sud** (Die – Apt). Le **plateau d'Albion**, situé dans le département du **Vaucluse**, constitue la principale zone de production, où la **lavande fine** s'est développée de manière significative.

Les surfaces de **lavandin** sont quant à elles majoritairement réparties selon un **axe nord-ouest / sud-est** (Montélimar – Moustiers). Deux pôles de production se distinguent particulièrement : le **plateau de Valensole** et le **secteur du Tricastin**, dans la vallée du Rhône (voir figure 2).

Compte tenu de cette répartition géographique, le **réseau d'observation** est logiquement implanté dans le **sud-est de la France**, où se concentre la majorité des parcelles de lavande et de lavandin.



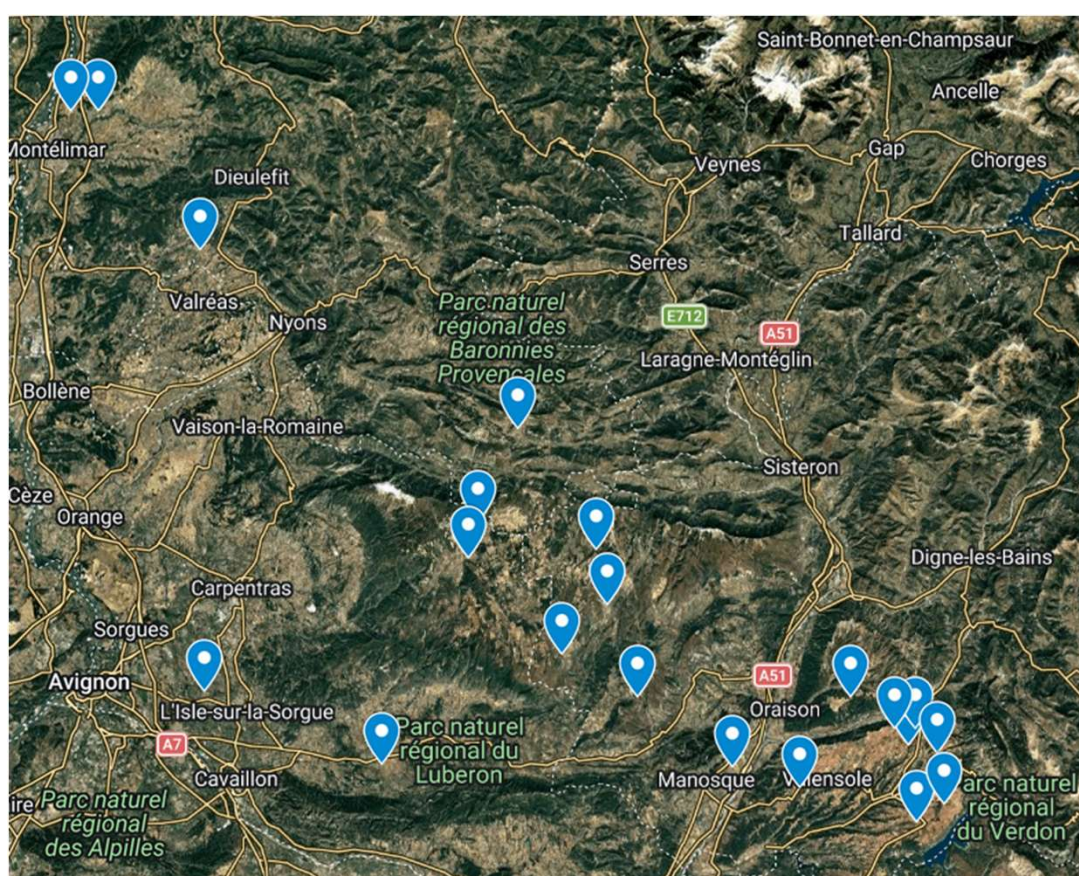
Présentation du réseau (suite)

Les parcelles suivies

Le réseau d'épidémiolo-surveillance PPAM est animé par le CRIEPPAM et comprend des observateurs issus de 5 structures (CA04, CA26, CA84, iteipmai, CRIEPPAM) afin de couvrir l'ensemble des zones de production lavandicole.

Les observations 2025 ont été réalisées à partir de :

- **21 parcelles fixes** dédiées au suivi de la cécidomyie du lavandin, des ravageurs printaniers, des noctuelles et *Hyalesthes obsoletus*,
- **18 parcelles flottantes** présentant un intérêt à être observées (5 parcelles pour les pièges *Hyalesthes obsoletus*, et 13 parcelles pour des observations des noctuelles).



Carte : répartition des parcelles fixes du réseau d'observation
PPAM

Les observateurs

Les observations en **parcelles fixes** sont réalisées par les techniciens des 5 structures selon un protocole propre à chaque bioagresseur.

Les observations en **parcelles flottantes**, réparties sur l'ensemble du territoire selon les besoins, sont effectuées par les techniciens ou les producteurs pour des bioagresseurs ciblés.

Synthèse 2025

Le tableau ci-dessous synthétise l'ensemble des observations collectées durant l'année 2025.

BIOAGRESSEURS	PRESSION 2025	COMPARAIS ON AVEC 2024	COMPARAIS ON AVEC 2023
Cécidomyie du lavandin	TRES FORT	=	=
<i>Arima marginata</i>	MODÉRÉ	=	=
Cochenille du lavandin	MODÉRÉ	=	>
Chenilles phytophages	MODÉRÉ	=	<
Chrysomèle américaine	FAIBLE	=	=
<i>Hyalesthes obsoletus</i>	MODÉRÉ	>	<
Dépérissement lié au phytoplasme à Stolbur	TRES FORT DANS CERTAINS SECTEURS	>	>
AMV	FAIBLE	=	<
Maladies cryptogamiques	FAIBLE	=	<
Adventices	FORT	=	>

Bilan sanitaire

À l'issue des **récoltes 2024**, d'importants **symptômes de dépérissement** ont été observés dans de nombreuses parcelles lavandicoles du **sud-est de la France**, principalement sur le **plateau d'Albion**, dans les **Baronnies**, ainsi que dans le **Diois**. Ces dépérissements résultent d'un **ensemble de facteurs**.

Les **conditions climatiques**, marquées par une alternance de **périodes très humides** puis **chaudes et sèches**, ont fortement **fragilisé les cultures**. À cela s'ajoutent une **recrudescence du phytoplasme** du Stolbur.

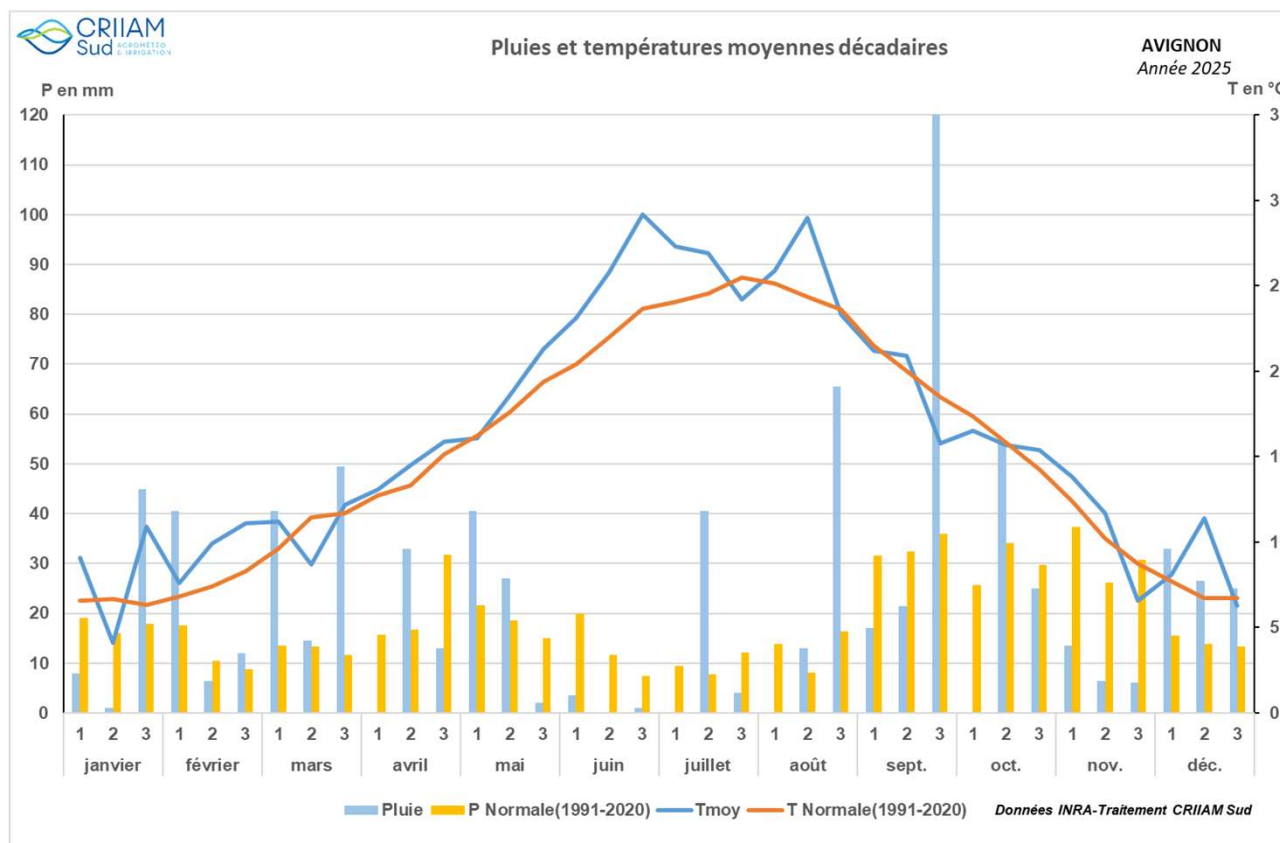
Parallèlement, plusieurs **ravageurs** ont exercé une pression importante au cours de la campagne. Des **attaques d'*Arima marginata*** ont été observées dès le mois de **mars** sur **lavande, sauge sclarée et thym**. Des **cochenilles** ont également été signalées dans l'ensemble des zones de production. Des **chenilles phytophages** et des **noctuelles** ont aussi causé localement des dégâts parfois sévères, en particulier sur la **sauge sclarée**, même si les impacts sur lavande et lavandin sont restés plus limités grâce au **réseau d'épidémio-surveillance** ainsi qu'à la **réactivité des producteurs**.

Les **dégâts de cécidomyie**, visibles depuis la fin du printemps, demeurent particulièrement préoccupants. En provoquant le **dessèchement des rameaux** et des **nécroses du bois**, ce ravageur entraîne des **pertes de rendement importantes** et réduit la longévité des parcelles, avec des **arrachages précoces** parfois nécessaires dès 5 à 6 ans.

L'année 2025 a également été marquée par un **vol précoce de *Hyalesthes obsoletus***, vecteur du phytoplasme du Stolbur. Bien que les premières captures aient été précoces et localement élevées, les populations sont restées **globalement modérées** grâce aux épisodes orageux de juillet.

Enfin, les **fortes pluies printanières** ont favorisé le développement des **adventices**, compliquant les opérations de désherbage et accentuant la **concurrence sur les cultures**. Graminées, gaillets et mauve sont les problématiques les plus rencontrées dans tous les principaux secteurs lavandicoles, avec des problématiques plus locales telles que l'ambroisie dans la vallée du Rhône.

Bilan climatique 2025



Sur ce graphique, sont représentées les pluies (histogrammes) et les températures décadaires (courbes) de l'année 2025, comparées à la normale (1991-2020).

Pluviométrie, températures et impact en lavandiculture :

Après un **automne 2024 très humide**, l'hiver **2024-2025** s'est caractérisé par des conditions plus **sèches**. Les **épisodes pluvieux de mars et d'avril 2025** ont toutefois permis une **recharge satisfaisante de la réserve utile des sols**, favorable au redémarrage végétatif des cultures.

En 2025, la **floraison des lavandins** a débuté selon un **calendrier comparable à celui de 2024**. Elle a cependant été rapidement **perturbée par l'installation d'un stress hydrique**, combiné à des températures élevées.

Ces conditions climatiques ont conduit à une **avance des dates de récolte**, réalisée plus tôt que prévu par rapport aux prévisions initiales, afin de préserver au mieux le potentiel productif et la qualité des récoltes.

Arima marginata

Bilan des observations

Des **attaques d'Arima marginata** ont été observées à partir du mois de **mars**, avec des dégâts associés en **parcelles lavandicoles, de sauge sclarée et de thym**.

Magnitude des dommages

De **nombreux dégâts** ont été observés. Les interventions permettent de globalement bien maîtriser les dégâts liés à ce bioagresseur.



Larves d'Arima sur thym



Larves d'Arima sur lavandin



Larves d'Arima sur sauge
sclarée

Cochenille du lavandin

Bilan des observations

Des **symptômes de cochenilles** ont été observés sur **toutes les zones de production**. Des dégâts **similaires aux années précédentes** ont été observés, de manière globalement homogène sur les différents bassins de production.

Magnitude des dommages

Des crispations du feuillage sont observées sur de très nombreuses parcelles. Sur quelques parcelles très attaquées, les tiges piquées se déforment et donnent naissance à des épis altérés et improductifs.



Cochenille du lavandin



Crispation du feuillage suite
aux piqûres de cochenilles

Chenilles phytophages

Bilan des observations

Au mois de **mai**, des **dégâts de chenilles phytophages** ont été observés **ponctuellement** sur quelques parcelles dans le **plateau d'Albion** ainsi que dans la **Drôme**, provoquant **d'importants dégâts**. Les chenilles consomment les jeunes feuilles, et les relient entre elles par des fils de soie. Les plantes prennent un aspect grisâtre, notamment celles en situation sèches et ensoleillées.

Magnitude des dommages

Les **dégâts** ont pu atteindre des **niveaux élevés localement**, mais l'impact reste limité avec **seulement quelques parcelles fortement attaquées**.



Chenille de type tordeuse



Dégât de chenille phytophage

Chlorose ferrique

Bilan des observations

Des symptômes de **chlorose ferrique** ont été observés principalement sur le **plateau de Valensole**.

Magnitude des dommages

Il s'agit d'un blocage de l'assimilation du fer entraînant un ralentissement de la croissance des plants et pouvant aboutir à la mort des plantes dans les cas extrêmes



Chlorose ferrique sur lavandin

Noctuelles estivales

Bilan des observations

Suite aux captures de papillons de noctuelle relevés dans les pièges à phéromones fin mai, les **premiers dégâts de chenilles** ont été constatés dès le **début du mois de juin** sur des cultures de **sauge sclarée en production au nord du plateau de Valensole**, ainsi que dans la zone d'Entrevennes.

À partir de **fin juin**, de **fortes attaques** ont touché les parcelles de **semis de sauge sclarée sur le plateau de Valensole, Entrevennes et Sainte-Croix-à-Lauze**, puis début juillet dans le secteur de **Redortiers**. Les parcelles de production de **sauge sclarée situées sur le plateau d'Albion** ont également subi d'importants dégâts à la même période.

Sur **lavandin**, quelques jeunes chenilles ont été observées ponctuellement à partir de la mi-juin dans le sud du plateau de Valensole, sans suites notables dans les semaines suivantes. **Début juillet**, une **forte présence** a toutefois été signalée sur le **plateau de Valensole ainsi que sur le plateau d'Albion**, principalement sur des **parcelles voisines de sauges infestées**, ainsi que dans d'autres zones du plateau d'Albion, mais **sans dégâts majeurs** signalés. Dans le **Diois**, des **densités élevées** ont été relevées, avec parfois jusqu'à dix chenilles par plant. Durant la seconde quinzaine de **juillet**, les infestations se sont intensifiées dans le Diois, atteignant des **niveaux supérieurs au seuil de nuisibilité**. Sur le **plateau d'Albion**, la présence de chenilles est restée plus **stable**, puis a décliné naturellement, le plus souvent sous le seuil de nuisibilité



Stade avancé de chenille de noctuelle sur semis de sauge sclarée



Jeunes stades de chenilles de noctuelles sur lavandin

		Juin				Juillet				Août					Septembre	
Zone de production		semaine 23 (du 02/06 au 8/06)	semaine 24 (du 09/06 au 15/06)	semaine 25 (du 16/06 au 22/06)	semaine 26 (du 23/06 au 29/06)	semaine 27 (du 30/06 au 06/07)	semaine 28 (du 07/07 au 13/07)	semaine 29 (du 14/07 au 20/07)	semaine 30 (du 21/07 au 27/07)	semaine 31 (du 28/07 au 03/08)	semaine 32 (du 04/08 au 10/08)	semaine 33 (du 11/08 au 17/08)	semaine 34 (du 18/08 au 24/08)	semaine 35 (du 25/08 au 31/08)	semaine 36 (du 1/09 au 7/09)	Moyenne
Baronnies et Diois	moyenne	/	0	1	1	7	3	11	4	/	/	/	/	/	/	4
	min	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	max	0	0	2	2	17	8	22	7	0	0	0	0	0	0	4
	nombre de parcelles	0	2	4	5	5	5	3	4	0	0	0	0	0	0	2
Contrefort de Lure et plateau d'Albion	moyenne	4	8	5	2	12	10	14	5	6	4	/	12	/	2	7
	min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	max	14	47	21	5	42	46	32	11	23	8	0	31	0	4	20
	nombre de parcelles	5	9	8	9	8	9	6	9	6	7	0	8	0	3	6
Plateau de Valensole	moyenne	12	10	8	8	8	8	3	0	3	1	1	0	/	/	5
	min	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	max	38	20	17	18	20	17	10	1	8	4	2	5	0	0	11
	nombre de parcelles	9	9	8	9	7	7	5	6	7	7	7	7	0	0	6
Vallée de l'Asse, Durance, Pays	moyenne	14	10	16	9	21	8	17	7	5	3	3	11	0	0	9
	min	10	0	27	0	1	0	0	3	6	0	0	10	0	0	4
	max	14	0	28	18	79	18	68	24	6	0	0	32	0	0	21
	nombre de parcelles	2	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	2	0	0	1
Vallée du Rhône	moyenne	2	7	10	3	4	11	7	1	2	1	2	0	5	5	4
	min	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	max	8	14	26	7	11	30	20	5	7	4	3	0	13	5	11
	nombre de parcelles	5	4	6	6	6	6	5	6	5	4	4	3	4	1	5

Tableau - Piégeage des papillons d'Helicoverpa armigera dans les pièges à phéromones

Les mêmes données ont également été collectées pour la noctuelle Autographa gamma, et Heliopsis peltigera, disponible sur le site internet du CRIEPPAM.

Pour plus d'information, consulter le site <https://www.crieppam.fr/actualites/surveillance-des-noctuelles/>

Magnitude des dommages

Globalement, les dégâts sur lavande et lavandin sont restés limités en 2025, mis à part dans certaines parcelles de la Drôme. Sur sauge sclarée les dégâts ont été localement importants sur les parcelles de semis de sauge sclarée, ainsi que sur quelques parcelles de sauge en production.

Hyalesthes obsoletus



Adulte de H. obsoletus



Larve de H. obsoletus



Symptômes de dépérissement

Hyalesthes obsoletus est la cicadelle qui transmet le phytoplasme du Stolbur, responsable du dépérissement de la lavande et du lavandin. Les symptômes sont liés au fait que les larves et les adultes piquent les plantes pour s'alimenter et transmettent le phytoplasme du Stolbur, lorsqu'ils en sont porteurs. Les dégâts qui en résultent, consistent en un dépérissement entraînant la mort de la plante à plus ou moins brève échéance.

Méthode de suivi

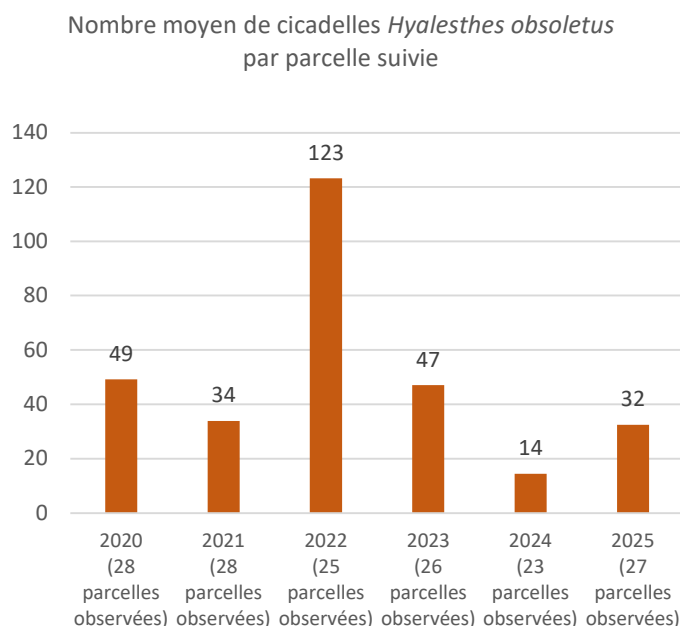
Les observations ont été réalisées sur les parcelles pièges grâce à la mise en place de 5 plaques jaunes engluées relevé 1 fois par semaine.

Bilan des observations

Zone de production (PPAM)	Commune	Variétés de Lavande / Lavandin	du 3 au 9 juin 2025	du 10 au 17 juin 2025	du 18 au 24 juin 2025	du 25 juin au 1er juillet 2025	du 2 au 8 juillet	du 9 au 15 juillet	du 16 au 22 juillet	du 23 au 29 juillet	du 30 juillet au 5 août	du 6 au 12 août	du 13 au 19 août	du 20 au 26 août	Somme
Baronnies et Diois	LA ROCHETTE-DU-BUIS	Lavandin - Grosso					11	17	4						32
	LE POËT-SIGILLAT	Lavandin - Grosso					2	0	1						3
	MÉVOUILLON	Lavandin - autres variétés					27	9	12						48
	POYOLS	Lavandin - Grosso					8	20	0						28
	SAINT-AUBAN-SUR-L'OUVÈZ	Lavandin - Grosso					8								8
Contrefort de Lure et plateau d'Albion	AUBENAS-LES-ALPES	Lavandin - Sumian			1			6	4						11
	AUREL	Lavande Maillette			0	3	5	8	7	0	0		0		23
	BANON	Lavandin - Grosso		0		1									1
	REDORTIERS	Lavandin - Grosso						1					1		2
	SAULT	Lavande Diva			0	0	1	0	2	0	0		0		3
	SIMIANE-LA-ROTONDE	Lavandin - Grosso			1	3		3	5	4	2				18
Plateau de Valensole	ENTREVENNES	Lavandin - Grosso	0	2	27	161		27	58	5	1	0	0		281
	MONTAGNAC-MONTPEZAT	Lavandin - Grosso	0	0	14	25	26		28	2	1	0	0		96
		Lavandin - Grosso	0	0	12	15	16		6	0	0	0	0		49
	PUIMOISSON	Lavandin - Grosso	0	0	3	0									3
		Lavandin - Grosso										0			0
		Lavandin - Grosso	0		0	9	9		11	1	0	0	0		30
		Lavandin - Sumian	0	0	2	38		60	6	0	1	0	0		107
	ROUMOULES	Lavandin - Grosso	0	0	0	0	1			1	0	0	0		2
Vallée de l'Asse, Durance, Pays d'Apt	VALENSOLE	Lavandin - Grosso	0	0	11			1	1	1	0	0	0		14
	BONNIEUX	Lavande Maillette		0	0	0	0		0	0	0		0		0
Vallée du Rhône	MANOSQUE	Lavandin - Grosso	1	1	17	30	12	2	3	0	0	0	0		66
	LE THOR	Lavandin - Grosso		0	0	0	0								0
	PUYGIRON	Lavandin - Grosso			0	0	0	1	0		0		1		2
	SAUZET	Lavandin Abrial		1	23	7	7	1	0		3				42
	SAVASSE	Lavandin Abrial			0	0		1	0		0				1
	TAULIGNAN	Lavandin - Grosso		0	0		2	1	0	1	1		0		5

Tableau - Captures des adultes Hyalesthes obsoletus sur plaque engluée

Hyalesthes obsoletus (suite)



Graphique - Réseau de piégeage *Hyalesthes obsoletus* – Synthèse pluriannuelle

Bilan des observations

Le **vol de la cicadelle** *Hyalesthes obsoletus* (vecteur du phytoplasme Stolbur) a **débuté très précocement** cette année, avec environ **deux semaines d'avance** par rapport aux observations habituelles. Dès début juillet, un nombre particulièrement élevé d'individus (161) a été relevé à Entrevennes, illustrant une densité exceptionnellement forte pour une période aussi précoce. Dans la majorité des parcelles, le **pic de vol** est toutefois survenu **autour du 15 juillet**, un calendrier **comparable à celui des années précédentes**. Les orages de la seconde quinzaine de juillet, apportant localement de fortes précipitations et une baisse des températures, ont freiné le développement des populations. Au final, les **effectifs de cicadelles** se sont révélés **globalement modérés** dans les tendances basses des années précédentes.

Magnitude des dommages

Ce sujet est à consulter dans le paragraphe « Phytoplasme du Stolbur » page suivante.

Dépérissements à Stolbur

Bilan des observations

Le **plateau d'Albion** figure parmi les **secteurs les plus affectés** par le phytoplasme à Stolbur, aux côtés des **Baronnies** et du **Diois**. Les lavandes **Maillette** ainsi que les variétés de **lavandins destinés aux bouquets** apparaissent comme étant les plus sensibles. Néanmoins, des dépérissements sont également observés sur toutes les variétés.

Les **conditions climatiques stressantes**, marquées par l'alternance de périodes très humides suivies d'épisodes chauds et secs sont des **facteurs aggravant** dans les dépérissements des lavanderaies. La présence de champignons racinaires sur les plants dépérissants est un indicateur de stress climatique.

Magnitude des dommages

La **mortalité** des lavanderaies a atteint des taux de **20 à 50 %** dans certaines parcelles en 2025, affectant parfois des plants jeunes dès leur 1ère coupe. Plusieurs dizaines d'hectares sont concernés par ces dépérissements.



Comparaison de la sensibilité de 2 variétés : à gauche variété Abrial, à droite variété Grosso, plantées la même année.

AMV : virus de la mosaïque de la luzerne

Bilan des observations

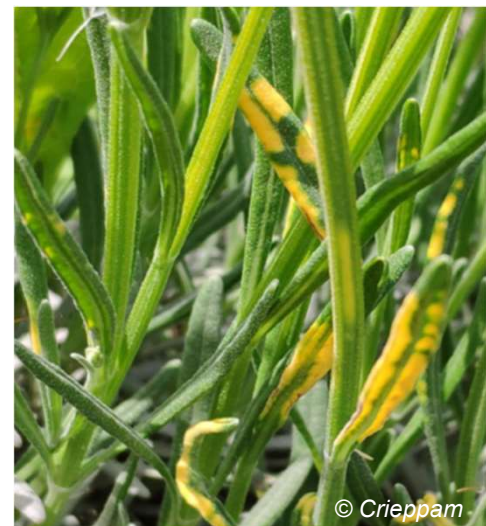
Peu de symptômes d'AMV ont été observés en 2025.

Magnitude des dommages

Depuis de nombreuses années, l'AMV est en net recul grâce à la mise en place d'une filière de plants certifiés.

Dans certaines conditions pédoclimatiques, il est possible d'observer des plants symptomatiques en parcelle issus de pépinières non certifiées ou après un précédent luzerne.

Ces jaunissements n'ont pas engendré de dégâts majeurs sur les cultures.



AMV sur lavandin

Adventices

Bilan des observations

En lavanderaie, la gestion des graminées (de type ray-grass, vulpin et chiendent rampant) ainsi que des gaillets sont les plus importantes problématiques communes à tous les secteurs de productions. Ces adventices sont problématiques au printemps jusqu'en été, sur toutes les zones de production (le plateau d'Albion 04 et de Valensole 04, ainsi que le Diois 26, ...). Des difficultés de graminées peuvent également être observées en automne. Toutes les régions historiques sont concernées par ces difficultés.



Gaillet recouvrant des lavandins



Graminées recouvrant des lavandins

Magnitude des dommages

Comme en 2024, les **fortes pluviométries printanières** ont favorisé le **développement des adventices**, rendant difficile les opérations de désherbage. De grosses **pertes de production** ont été observées liées à la concurrence végétale. Les espèces problématiques récurrentes, et communes à tous les secteurs de productions, restent les **graminées** et les **gaillets**. Par ailleurs, des difficultés croissantes liées à l'ambrosie sont rapportées dans la vallée du Rhône.

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

CRIEPPAM - RUBY Quentin
CRIEPPAM - TAQUIN Stéphanie



Observations

CRIEPPAM
Iteipmai
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence
Chambre d'Agriculture du Vaucluse
Chambre d'Agriculture de la Drôme



Financements



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.



[Vous abonner](#)



[Devenir observateur & contact](#)



[Tous les BSV PACA](#)