PAPAM

PACA

BSV BILAN 2024
Avril 2025

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

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Présentation du réseau
Carte des parcelles observées
Structures partenaires
Nombre de parcelles suivies

Pression biotique
Bilan sanitaire 2024

Facteurs de risque
Bilan climatique 2024

Bilan par bioagresseur
Cécidomyie du lavandin
Arima marginata
Cochenille du lavandin
Chenilles phytophages
Chrysomèle américaine
Hyalesthes obsoletus
Phytoplasme à Stolbur et dépérissements
AMV et maladies
Adventices

Vous abonner | Devenir observateur & contact | Tous les BSV PACA

SOMMAIRE

Présentation du réseau

Les bassins de production en lavandiculture

Les cultures de lavande et de lavandin en France représentent 27 500 ha en 2024. Leurs surfaces sont en diminution depuis 2021 (-10% entre 2024 et 2021).

D'après la figure 1, les productions se localisent principalement dans le Sud-Est de la France et principalement sur 3 départements : Alpes-de-Haute-Provence, Drôme et Vaucluse.

Pour les lavandes, une grande part des surfaces est concentrée sur un axe nord-sud (Die/Apt) avec comme principale zone le plateau d'Albion dans le département du Vaucluse où s'est développée de manière significative la lavande fine.

Les surfaces en lavandin sont principalement concentrées sur un axe nord-ouest/sud-est (Montélimar/Moustiers) avec deux pôles particuliers : le plateau de Valensole et le Tricastin dans la vallée du Rhône (voir figure 2).

Le réseau d'observation est donc mis en place dans le sud-est de la France, où la majorité des parcelles sont implantées.

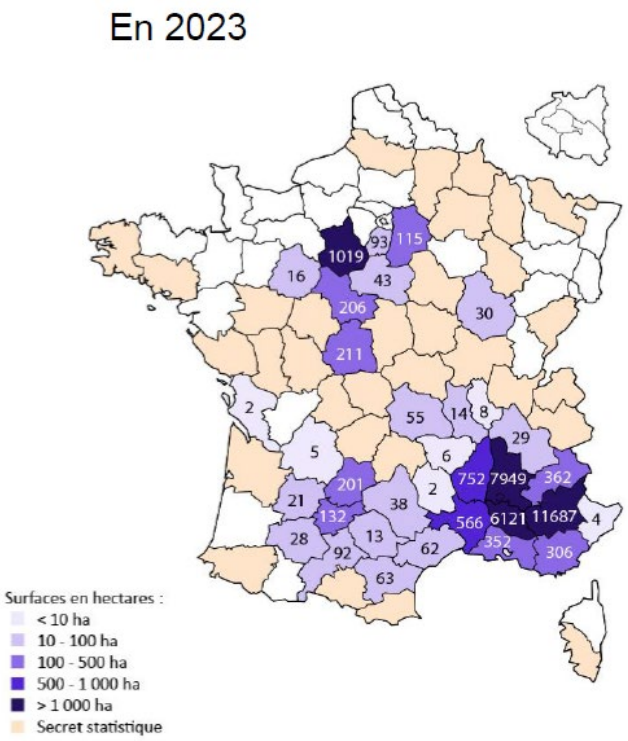
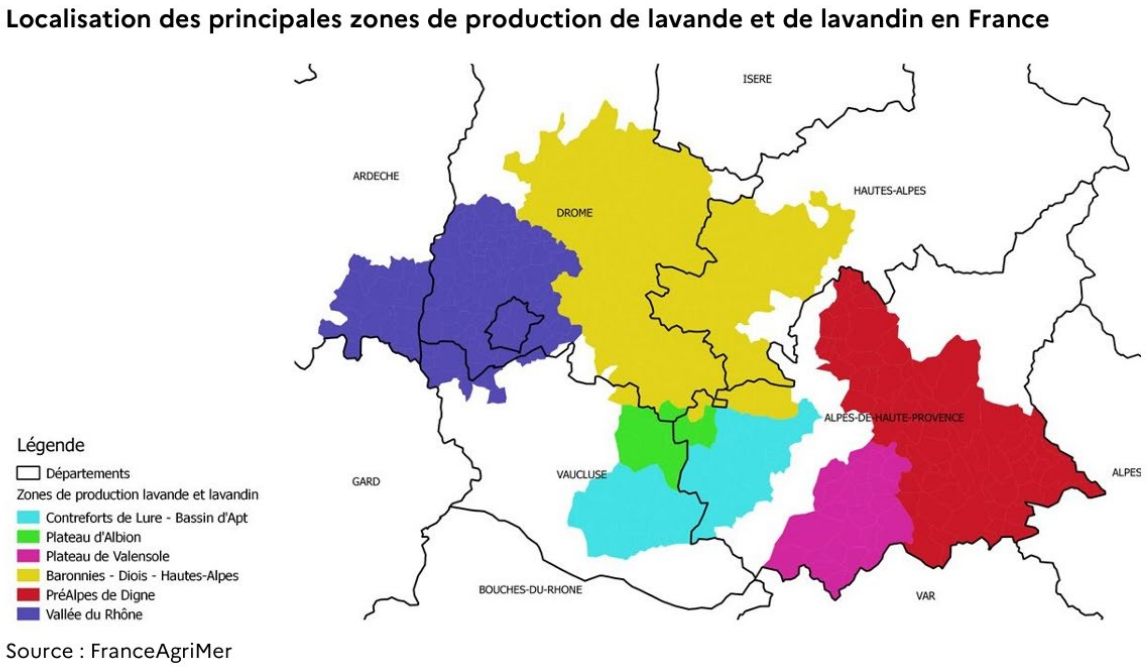


Figure 1. Surface (ha) de lavanderaies en 2023
(Source : PAC/FranceAgriMer)

Figure 2. Répartition par zone de production lavanderaies en 2023



SOMMAIRE

Présentation du réseau (suite)

Les parcelles suivies

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

Les observations ont été réalisées à partir de :

- **20 parcelles fixes** pour le suivi de la cécidomyie du lavandin, des ravageurs printaniers, des noctuelles et *Hyalesthes obsoletus,*
- **12 parcelles flottantes** présentant un intérêt à être observées (1 parcelle pour des observations des cécidomyies, 1 parcelle pour les pièges *Hyalesthes obsoletus*, et 10 parcelles pour des observations des noctuelles).

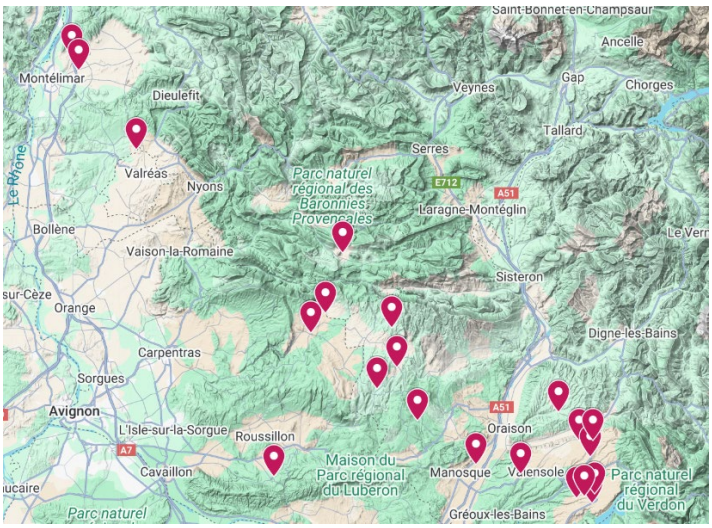


Figure 3. Répartition des parcelles fixes observées dans le cadre du réseau d'observation, ainsi que la parcelle flottante cécidomyie, en 2024

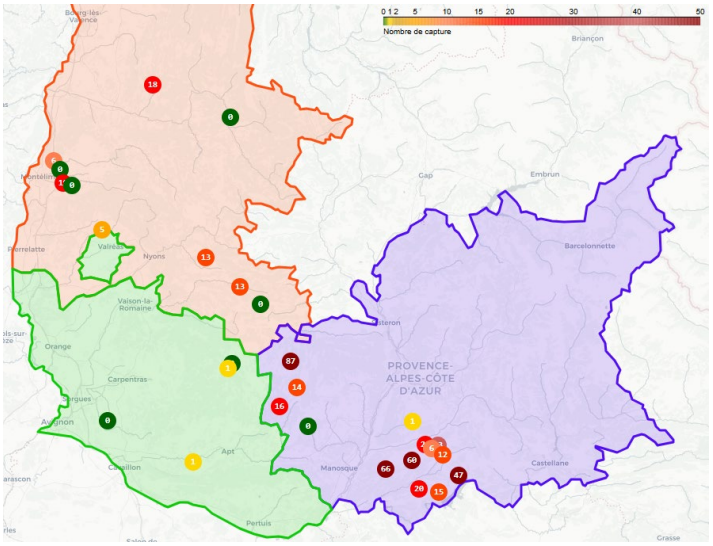


Figure 4. Répartition des parcelles fixes et flottantes observées dans le cadre du réseau d'observation en 2024 pour le suivi des adultes de noctuelles
Pour plus d'information, consulter le site https://www.crieppam.fr/actualites/surveillance-des-noctuelles/

Les observateurs

Les observations en **parcelles fixes** sont réalisées par les techniciens selon un protocole propre à chaque bioagresseur. Au total, 5 structures participent aux relevés en parcelle dont le CRIEPPAM, l'Iteipmai, la Chambre d'Agriculture de la Drôme, la Chambre d'Agriculture du Vaucluse et la Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence.

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

SOMMAIRE

Synthèse 2024

Le tableau ci-dessous synthétise l'ensemble des observations collectées durant l'année 2024.

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

Bilan sanitaire

Cette campagne a été marqué par la forte présence de divers ravageurs dans les parcelles de PPAM.

Les larves du coléoptère *Arima marginata* ont été observées en début de printemps, avec de grosses attaques. Fin mai, des tiges coupées par les adultes ont pu être observées sporadiquement. Ponctuellement, des adultes de chrysomèle américaine ont été aperçus, mais la nuisibilité de cet insecte est plus faible. Mi-avril, des chenilles de tordeuses ont été présentes dans certaines parcelles des secteurs historiques. Les dégâts sont plus répandus que l'année précédente, bien qu'ils soient moins intenses. Des punaises de la sauge sont également signalées fin mai dans les sauges sclarées du plateau de Valensole. La nuisibilité de cet insecte est mal connue, bien qu'elle semble plus faible que les autres ravageurs cités précédemment. Les symptômes de crispation des cochenilles sont observés en avril-mai sur tous les secteurs historiques, avec une intensité comparable aux années précédentes.

Les dégâts de flétrissement des rameaux provoqués par les larves de cécidomyie sont apparus dans les parcelles à partir de mi-mai, provoqués par des nécroses d'alimentation des larves (issues des pontes des femelles adultes observées entre le mois de janvier et avril). Les dégâts sont très importants cette année, comme les deux années précédentes. Les dégâts étant cumulatifs d'année en année, la mortalité des rameaux entraînera une réduction de la durée de vie des parcelles du fait de la perte de production.

Du fait des fortes pluviométries des semaines passées, de forts enherbements en adventices sont observés dans les parcelles. La gestion de ces adventices a été particulièrement compliquée en raison des conditions climatiques. De nombreux symptômes de chlorose ferrique (jaunissement des plants) ont notamment été observés sur le plateau de Valensole.

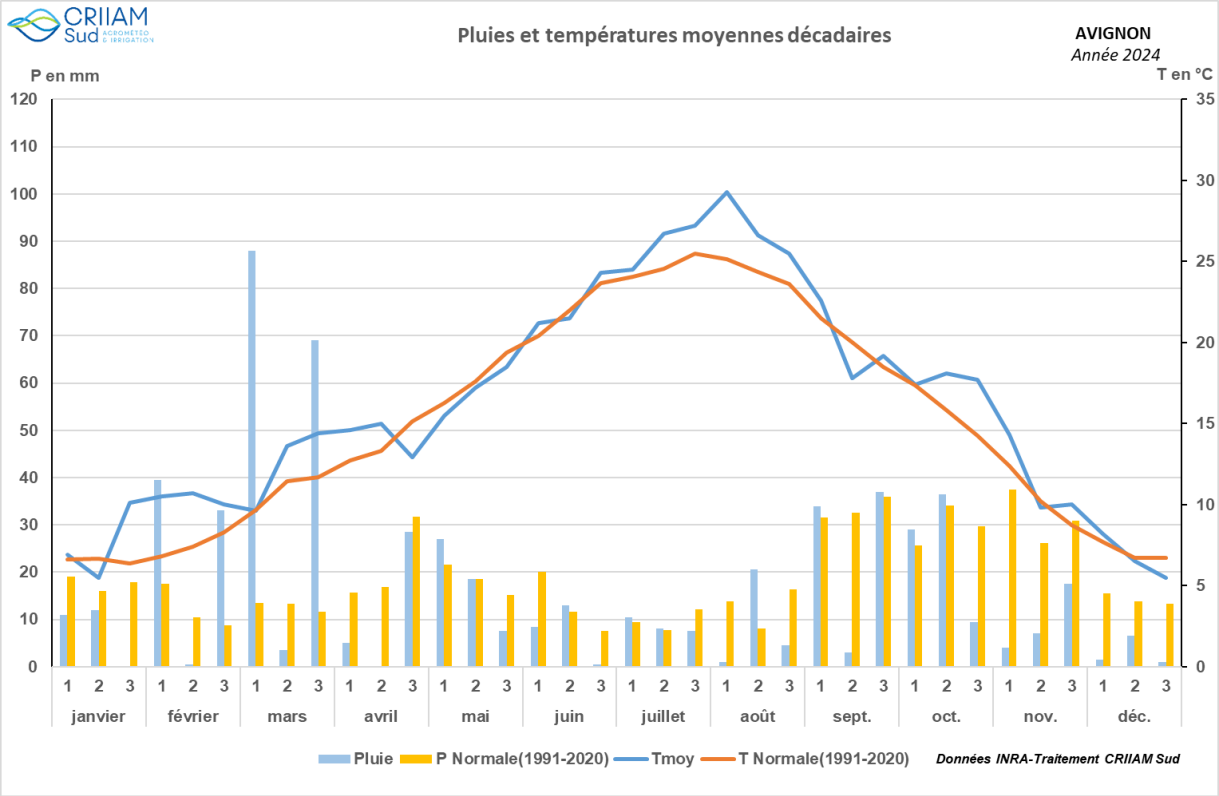
Les premiers individus de papillons de noctuelle *Helicoverpa armigera* ont été capturés à partir de fin mai, principalement dans les zones précoces. Les générations suivantes ont été très présentes mais n'ont presque pas causé de dégâts grâce à des conditions favorables, au bon suivi du bioagresseur, une bonne communication ainsi que des récoltes qui n'ont pas tardées.

De faibles quantités de cicadelle *Hyalesthes obsoletus* ont été observées cette année, du fait des conditions printanières humides. Cependant des dégâts de dépérissements notamment dû au phytoplasme du Stolbur ont été observés en post-récolte. L'analyse des plants a également révélé la présence de divers champignons du sol, attestant d'un stress climatique.

BSV BILAN 2024 - reproduction seulement dans son intégralité - reproduction partielle interdite

SOMMAIRE

Bilan climatique 2024



Sur ce graphique, sont représentées les pluies (histogrammes) et les températures décadaires (courbes) de l'année 2024, comparées à la normale (moyenne sur 30 ans).

Pluviométrie, températures et impact en lavandiculture :

Après un hiver relativement arrosé, la reprise de végétation printanière a pu se faire avec des réserves en eau du sol suffisamment reconstituées. Jusqu'en début de floraison, la pluviométrie du printemps a été proche des normales saisonnières. La période s'étalant de la floraison jusqu'à la post-floraison, c'est-à-dire du 15 juin au 15 août, a été plutôt dans les normales, avec toutefois un mois d'août particulièrement chaud et sec. La floraison a débuté à la même période que les années 2021 et 2023, c'est-à-dire dans la normale et pas particulièrement précoce. Néanmoins, l'apparition de chenilles à certains endroits, et les risques de dégâts associés, ont accéléré les récoltes qui ont été globalement plus précoces. Dans l'ensemble, ces conditions météorologiques ont permis un développement correct des épis, aussi bien en nombre d'étages qu'en quantité de fleurs.

SOMMAIRE

Cécidomyie du lavandin

Méthode de suivi

Les observations ont été réalisées à partir de pièges installés sur des plants symptomatiques. Ceux-ci permettent de capturer les adultes à leur sortie de terre avant le début du vol. Ces pièges sont constitués de fûts opaques percés de deux tubes de plexiglas. Les adultes émergents sont attirés par la lumière et piégés dans les tubes. Un relevé par semaine est réalisé par les observateurs.

Piège à cécidomyie

Bilan des observations

Les données ont été collectées à partir de **21 parcelles**, par différentes structures techniques et producteurs, couvrant ainsi **l'ensemble de la zone de la production** (04, 84 et 26).

Le vol a démarré courant janvier, avec un premier pic de vol début février du fait de la hausse des températures. Un second pic de vol, le plus important a été observé fin février. Des quantités parfois importantes d'adultes ont continuées à être observées jusqu'à début avril.

La quantité d'adulte piégé est plus importante sur le plateau de Valensole que sur les autres secteurs de production.

D'une manière générale, le réseau de piégeage montre la présence de la cécidomyie dans tous les secteurs de production, et est une préoccupation majeure sur les cultures de lavande et lavandin.

				Décembre			Janvier					Février				Mars				Avril					
Zone de production	Site de piégeage	Variété	Altitude	S50	S51	S52	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	Effectif total cumulé
Plateau de Valensole	Valensole	Grosso	570	⬇	0			0	0	1	2	13	3	10	15	6	5	0	1	1	0	0	0		57
	Puimoisson 1		690	⬇	0			1	2	0	3	6	6	17	46	25	25	16	12	26	4	1	1		191
	Puimoisson 2		730	⬇	0			0	0	0	3	7	7	15	14	8	9	5	3	2	1	0			74
	Puimoisson 3	Sumian	690	⬇	0			0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3
	Montagnac 1	Grosso	640	⬇	0			0	1	0	4	18	12	9	31	5	9	7	2	1	1	1	0		101
	Montagnac 2	Grosso	630	⬇	0			0	1	0	1	5	9	8	8	0	3	0	3	0	0	0	0		38
	Montagnac 3 (flottante)	Grosso	630								⬇	0	1	1	5	4	3	1	0	1	0	0	0		16
	Roumoules	Grosso	650	⬇	0			0	0	0	0	6	3	12	13	11	5	2	4	0	0	0	0		56
Vallée de l'Asse, Durance, Pays d'Apt	Entrevennes	Grosso	560	⬇	0			1	0	2	5	12	23	15	12	13	14	5	2	1	0	0	0		105
	Bonnieux	Diva	160	0			0	0	0	0	1	0	8	3	6	3	0	0	0	0	1	0			22
	Manosque	Grosso	340	⬇	0			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
	Aubenas les Alpes	Sumian	570	0	0			0	0	0	0	2	0	0	0	3	4	4	9	0	0	0	0		22
Contrefort de Lure et plateau d'Albion	Simiane la rotonde	Grosso	620	0	0			0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	1	6	2	1	0	1	17
	Aurel	Diva	752	⬇	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0		1	4	2			9
	Sault	Super 5	695	⬇			0	0	0	0	0		2	2	3	5	0	0	0	1					13
	Banon	Grosso	730	0	0			0	0	2	2	0	1	2	1	0	1	4	2	0			0		15
	Redortiers	Grosso	950	0	0			0	1	1	1	1	1	2	7	4	4	1	7	2	0		1		33
Baronnies et Diois	Mévouillon		880								⬇	0		0	0	2	0	5	0	0					7
Vallée du Rhône	Taulignan	Grosso	230	⬇	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0
	Sauzet	Abrial	108	⬇	0			0	0	1	0	3	5	5	7	3	2	0	0	0	0		0	0	26
	Savasse	Abrial	125	⬇	0			0		0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0		0	0	5

Magnitude des dommages

Les symptômes occasionnés par les larves (dessèchement des rameaux) se cumulent d'année en année. Les dégâts de cécidomyie sont en augmentation, avec des attaques constatées sur des plants de plus en plus jeunes d'après les retours des producteurs. D'importantes pertes de rendement sont constatées sur le terrain, causées par la nécrose des rameaux. Ces dégâts conduisent à une forte perte de productivité, cumulative d'année en année, ainsi qu'à une forte réduction de la durée de vie des lavanderaies, avec un arrachage précoce au bout de 5 à 6 ans (soit entre 1 et 3 ans avant les arrachages habituels).

BSV BILAN 2024 - reproduction seulement dans son intégralité - reproduction partielle interdite

SOMMAIRE

Arima marginata

Larve d'*Arima marginata*

Arima marginata adulte

Symptômes de larves d'Arima marginata

Bilan des observations

Comme les années précédentes, les *Arima marginata* figurent parmi les insectes ravageurs les plus fréquemment observés au printemps.

Des attaques de larves d'*Arima marginata* ont été observées assez tôt en saison (courant mars), jusqu'à celles des adultes au mois de juin.

Magnitude des dommages

De nombreux dégâts ont été observés en parcelles lavandicoles, sauge sclarée et origan. Les interventions ont permis globalement de bien maîtriser les dégâts, mis à part dans quelques parcelles ayant été complètement ravagées en l'absence d'intervention.

Les dégâts de ce ravageur ont tendance à augmenter ces dernières années.

Cochenille du lavandin

Cochenille du lavandin

Bilan des observations

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

Crispation du feuillage par piqûres de cochenilles

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.

BSV BILAN 2024 - reproduction seulement dans son intégralité - reproduction partielle interdite

SOMMAIRE

Chenilles phytophages

Bilan des observations

Au cours du mois d'avril, des attaques de chenilles de types tordeuses ont été observées sur quelques parcelles du plateau de Valensole, ainsi que sur le plateau d'Albion et les contreforts de Lure.

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

Chlorose ferrique

Bilan des observations

Des symptômes de chlorose ferrique ont été observés principalement sur le plateau de Valensole ainsi que dans la Drôme suite aux fortes précipitations printanières.

Magnitude des dommages

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

SOMMAIRE

Noctuelles estivales

Bilan des observations

Le tableau ci-dessous synthétise les captures des mâles adultes dans les pièges à phéromone observées dans le cadre du réseau d'observation.

À partir de début juillet, des chenilles de noctuelles *Helicoverpa armigera* ont été observées sur de nombreuses parcelles de tous les bassins de production historiques du sud-est.

Zone de production	Site de capture	Mai	Juin				Juillet				Somme parcelle
		semaine 22 (du 27/05 au 02/06/2024)	semaine 23 (du 03/06 au 09/06/2024)	semaine 24 (du 10/06 au 16/06/2024)	semaine 25 (du 17/06 au 23/06/2024)	semaine 26 (du 24/06 au 30/06/2024)	semaine 27 (du 01/07 au 07/07/2024)	semaine 28 (du 08/07 au 14/07/2024)	semaine 29 (du 15/07 au 21/07/2024)	semaine 30 (du 22/07 au 28/07/2024)	
Vallée de l'Asse,Durance, Pays d'Apt	Bonnieux	5	12	0	7	1	1	6	1	0	33
	Entrevennes		0	0	2	9	1	7	4	2	25
	Aubenas les alpes			0	0	0	0	1	0	1	2
Plateau de valensole	Puimoisson 3		0	15	8	25	20	20	0	0	88
	Puimoisson 2		17	8	12	50	33	17	12	8	157
	Montagnac montpezat 2		0	16	19	4	15	14	7	1	76
	Puimoisson 1		3	0	9	28	12	16	27	15	110
	Valensole 1		7	10	12	21	66	14	0	0	130
	Moustiers sainte marie		6	9	8	45	47	31	15	9	170
	Allemagne en provence		4	7	0	2	20	26	4	13	76
	Puimoisson 5		0	0	9	28	6	10	1	2	56
	Valensole 3		7	10	9	15	60	31	12	3	147
Contrefort de Lure et plateau d'albion	Sault 1	0	2	0	7	3	1	9	7	0	29
	Aurel	0	1	0	2	7	0	7		1	18
	Redortiers			13	12	24	87	27	18	10	191
	Simiane la rotonde 1			3	4	14	16	2	9	4	52
	Banon 3			0	13	11	14	20	16		74
Baronnies et Diois	Puygrion (chapelle)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	Le poët-sigillat		0	1	3	28	13	39	12		96
	Mévouillon 2		0	0	0	2	0	10	2		14
	Gigors		0	7	6	6	18	2	5		44
Vallée du rhône	Savasse	0	0	5	2	6	6	8	6	5	38
	Sauzet 2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Taulignan	0	0	0	1	0	5	2		1	9
	Le thor	0	2	0	2	3	0	3	1	0	11
plateau de Géry	Montboucher-sur-jabron 1			13	3	18	19	6		3	62
plateau des Moures	Saint-auban-sur-l'ouveze		0	0	1	4	13				18
	Total noctuelles Ha capturées	5	62	117	166	356	473	331	175	79	
	Nombre moyen de noctuelles Ha par parc	0,6	2,7	4,3	5,9	12,7	16,9	12,3	7,0	3,6	
	Nombre de parcelles avec piégeage	1	11	13	23	24	21	26	19	16	
	Nombre de parcelles observées	8	23	27	28	28	28	27	25	22	

Piégeages d'Helicoverpa armigera dans les pièges à phéromones

Magnitude des dommages

Il n'y a pas eu de dégâts massifs et synchronisés comme ce fut le cas en 2023. La plupart des observations sont restées en dessous des seuils de nuisibilité. Les récoltes ont été priorisées et anticipées, empêchant ainsi l'apparition de dégâts sur la majorité des parcelles concernées. L'augmentation du nombre de pièges à phéromones installés pour capturer les papillons, les observations faites par les producteurs et techniciens, ainsi que la forte communication entre les différents acteurs, ont aidé à mieux suivre la dynamique du ravageur. Des quantités particulièrement importantes de chenilles ont été observées sur certains secteurs de la Drôme (principalement dans le nord du Diois), avec des dégâts relatés sur certaines parcelles.

A noter qu'un suivi de la noctuelle *Autographa gamma* a également été réalisé avec des pièges à phéromones. Peu de captures ont été relevées dans les pièges (au maximum 12/semaine). Une parcelle avec une très forte présence de papillon a été observée dans la Drôme, mais une absence de dégât observés.

SOMMAIRE

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 de la tomate, 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

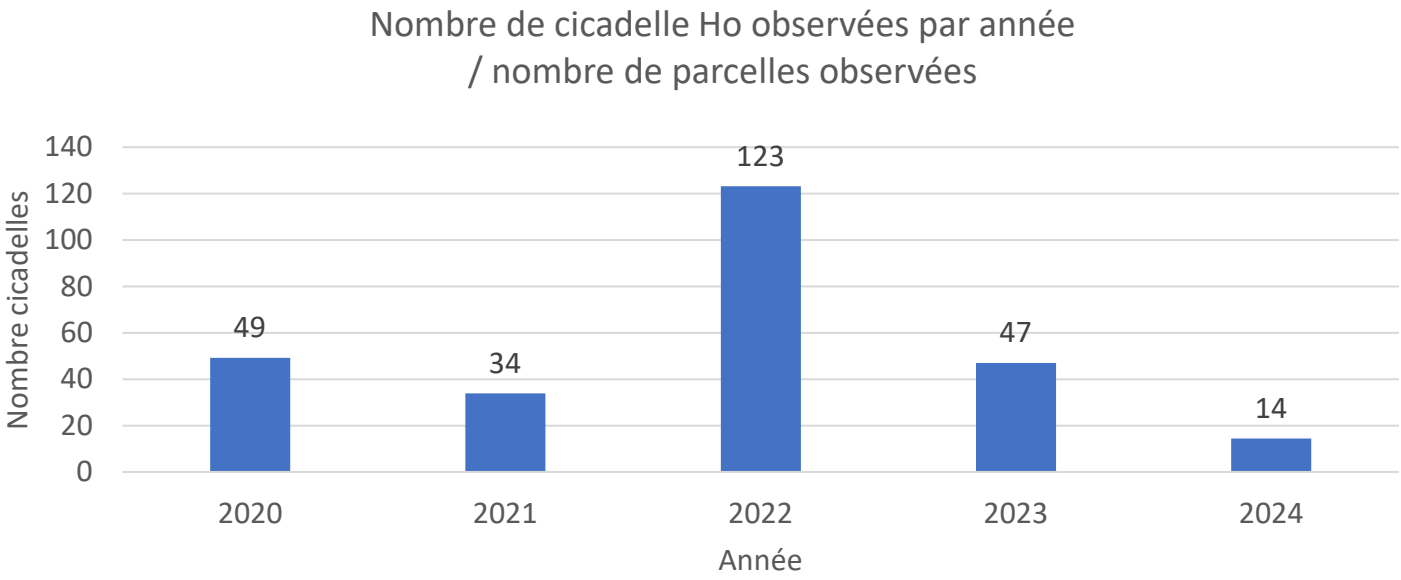
Réseau de piégeage *Hyalesthes obsoletus* – Captures des adultes

Observations - CAROL		Juin		Juillet				Août				
Zone de production	Nom parcelle	semaine 25 (du 17/06 au 23/06/2024)	semaine 26 (du 24/06 au 30/06/2024)	semaine 27 (du 01/07 au 07/07/2024)	semaine 28 (du 08/07 au 14/07/2024)	semaine 29 (du 15/07 au 21/07/2024)	semaine 30 (du 22/07 au 28/07/2024)	semaine 31 (du 29/07 au 04/08/2024)	semaine 32 (du 05/08 au 11/08/2024)	semaine 33 (du 12/08 au 18/08/2024)	semaine 34 (du 19/08 au 25/08/2024)	Effectif total cumulé de Ho
Plateau de valensole	Montagnac-Montpezat 1	0	0	1	7	0	0	0	0	0		8
	Montagnac-Montpezat 2	0	0	1	4	0	9	1	0	0	0	15
	Puimoisson 1	0	1	0	14	0	35	5	0	0	0	55
	Puimoisson 2	0	1	1	20	29	14	5	0	0		70
	Puimoisson 3	0	0	0	8	8	6	3	0	0	0	25
	Roumoules	0	0	1	6	0	0	0	0			7
	Valensole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vallée de l'Asse, Durance, Pays d'Apt	Entrevennes	0	0	1	3	52	3	4		3	0	66
	Manosque	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Bonnieux	0	0	1	0	1	0	0				2
	le thor	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5
	Aubenas-les-Alpes		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Contrefort de Lure et plateau d'albion	Banon		2	3	0	3	3	0	0	0	0	11
	Simiane la Rotonde		0	5	1	5	6		1	0	0	18
	Redortiers		9	7	0	3	5	0	4	0	0	28
	Aurel	0	0	0	0	0	0	0	1		0	1
	Sault	0	0	0	0	0	2	5	0		0	7
Baronnies et Diois	Puygrion (Chapelle)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Vallée du Rhône	Sauzet	0	0	2	15	8	0	0	0	0	0	25
	Savasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Taulignan	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	Nombre moyen de Ho par parcelle	0	0,6	1,1	3,7	5,2	4,1	1,2	0,3	0,2	0,0	
	Nombre de parcelles avec piégeage	0	4	11	9	8	11	6	3	1	0	
	Nombre de parcelles observées	17	21	21	21	21	21	20	19	16	16	

SOMMAIRE

Hyalesthes obsoletus (suite)

Réseau de piégeage *Hyalesthes obsoletus* – Synthèse pluriannuelle



Bilan des observations

Le nombre de captures de cicadelles *Hyalesthes obsoletus* montre une tendance clairement inférieure par rapport aux années précédentes où des effectifs plus importants avaient été dénombrés. Les faibles captures de 2024 sont explicables par les conditions météorologiques humides et fraiches de ce printemps et été, qui sont défavorables au développement de la cicadelle.

Cependant une augmentation du nombre de parcelles touchées par des dégâts liés au dépérissement à Stolbur a été observée lors de l'été et automne 2024. Pour plus d'informations sur les dépérissements observés en 2024, voir page suivante.

Magnitude des dommages

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

Dépérissements (Stolbur, maladies fongiques et stress climatique)

Bilan des observations

Des symptômes de dépérissement sont apparus au printemps 2024, avec des plants présentant une faible vigueur et un aspect chétif, et se sont progressivement aggravés après la récolte, jusqu'à la mortalité ou des dépérissements très avancés. Plusieurs secteurs sont concernés tels que Sault, Redortiers, les Baronnies, la Vallée de la Durance ou Barret sur Méouge. Des échantillons ont été prélevés sur 5 parcelles de ces secteurs, et ont été analysés par le laboratoire LDA33.

Les résultats ont mis en avant un **stress climatique marqué** (alternance de périodes très humides, puis de périodes chaudes et sèches), la présence de **champignons racinaires** (Macrophomina, Cylindrocarpon, Rhizoctonia), **pourridié** et du **botrytis**, ainsi qu'une infection des plants par le **phytoplasme du Stolbur** dans certaines parcelles.

Le stress climatique est un facteur aggravant clé dans les dépérissements des lavanderaies.

Les tests réalisés par la FREDON sur 2 parcelles ont validé l'absence de la bactérie *Xylella fastidiosa*.

Magnitude des dommages

La mortalité des lavanderaies a atteint des taux de 20 à 50 % dans certaines parcelles en 2024, affectant parfois des plants jeunes dès leur 1ère coupe. Plusieurs dizaines d'hectares sont concernées par ces dépérissements.

AMV : Le Virus de la mosaïque de la luzerne

Bilan des observations

Peu de symptômes d'AMV ont été observés en 2024.

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

SOMMAIRE

Adventices

Bilan des observations

En lavanderaies, 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.

Du fait des pluviométries printanières, les désherbages ont été compliqués à réaliser. De grosses pertes de production ont été observées liées à la concurrence. Des problèmes de géranium, mauve, renouée, bifora, liserons, ronces, capselle bourse à pasteur, séneçon du cap, ainsi que de bourrache sont également rapportés sur les plateaux de production historiques. Des difficultés croissantes d'ambroisie sont observées dans la vallée du Rhône.

Photo Gaillet

Photo Graminées

Magnitude des dommages

La gestion des adventices a été difficile en 2024 du fait des pluies printanière ayant causé de nombreuses relevées. Les passages des outils mécaniques habituels ont été impossibles en raison de ces conditions météorologiques défavorables. Malgré les efforts déployés, des difficultés de maîtrise ont été observées sur les adventices telles que le ray-grass, les gaillets, les géraniums, les renouées, le bifora, les mauves, les liserons (sur de nombreuses parcelles) ainsi que l'ambroisie (avec quelques hectares concernés).

Avertissement

SOMMAIRE

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

CRIEPPAM

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