

PAPAM

PACA

N° 4
19 mars 2019



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

Référent filière & rédacteurs

Stéphanie TAQUIN
CRIEPPAM

stephanie.taquin@crieppam.fr

Delphine FRATY
CRIEPPAM

delphine.fraty@crieppam.fr

Directeur de publication

Claude Rossignol
Président 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

Stade végétatif

Les lavanderaies sont actuellement au stade de **repos végétatif**.

Cécidomyie du lavandin

- **Observations** : poursuite des captures dans toutes les zones de production.
- **Niveau de risque**: risque fort à très fort toutes zones confondues.

Chenille noire : *Arima marginata*

- **Observations** : quelques individus sur thym à Manosque.
- **Niveau de risque**: risque faible.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Reconnaissance du ravageur

L'adulte

Cécidomyies adultes (janvier à avril)



Resselia lavandulae (ou cécidomyie de la lavande et du lavandin) est inféodé aux lavanderaies.

En cette période, seuls les adultes sont visibles. De forme ailée, ils émergent du sol en hiver et s'apparentent à un petit moucheron de 2 mm de long. **Ils ne sortent que l'hiver, de mi-janvier à avril, selon les zones de productions et les conditions météorologiques.**

Les œufs et asticots

Cécidomyies asticots (février à mai)



Les femelles se reproduisent et pondent sous l'écorce des rameaux dans les heures suivant leur émergence. **Les œufs sont actuellement présents, mais non visibles.**

Ils se développeront ensuite en **asticots** blancs, puis **orangés** vif de 3mm de long qui seront visibles sous l'écorce. **Ils s'alimentent en piquant les rameaux** des plants, au niveau du collet. Les ponctions de sève répétées provoquent des nécroses (aspect noir) et le **dessèchement** de rameaux entiers.

En mai-juin, ils se laisseront tomber au sol pour s'y enfouir et se transformer en pupes. Les adultes ne sortiront que l'hiver suivant, de mi-janvier à mi-avril, selon les zones de production et la météorologie.

Observations du 29 février au 17 mars

Un **réseau de piégeage** a été mis en place afin de déterminer la date d'émergence des adultes.

METHODE : Installation de pièges sur des plants symptomatiques permettant 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. Deux relevés sont effectués par semaine. Notons que la couleur sombre des pièges augmente la température de ce micro-environnement et tend à accélérer la sortie des adultes. Quelques unes de ces parcelles sont également dotées de bassines jaunes traditionnelles et de pièges englués pour compléter les données.



Observations du 29 février au 17 mars (suite)

Les données sont actuellement collectées à partir de **25 parcelles**, par différentes structures techniques et producteurs, couvrant ainsi l'ensemble de la zone de production (04, 84 et 26).

Du 29 février au 17 mars, 21 parcelles ont piégés des cécidomyies sous fûts plastiques (dont une avec des pièges englués).

Evolution des relevés de piégeage cécidomyies

Cumul de 2 relevés / semaine (sur 2 pièges / parcelle)

Zone de production	Site de piégeage	altitude (m)	Du 19 au 28 février		Du 29 février au 17 mars	
			(Fût bleu)	(Piège jaune)	(Fût bleu)	(Piège jaune)
Plateau de Valensole	Valensole	570				
	Puimoisson		1		13	
	Puimoisson		1		15	
	Puimoisson		2		2	
	Montagnac	640	1		1	
	Montagnac	640	5		26	
Plateau d'Albion	Entrevennes				9	
	Sault		2		1	
	Sault	750	2		3	
	Sault	700				
Contreforts de Lure	Redortiers	978	5		5	
	Simiane La Rotonde*	854	1		2	
Vallée du Rhône	Lardiers**	746	28		15	
	Savasse	134	3		4	
	Taulignan	225				1
	Visan	200	2		6	
	Le Thor					
Baronnies	Sauzet	118				
	Mévouillon		2		3	
	Le Poët Sigillat	465	5		18	
	Le Poët Sigillat***	670	3		16	
	Bésignan	558	12		3	
Vallée de la Drôme	Mirabel aux Baronnies	218			1	
Diois	Aouste / Sye	250	1		2	
	Die	400	11		1	

* 4 pièges

** 3 pièges

*** 1 piège

↓	pose des pièges
3	présence de cécidomyie (indication du nombre de captures / 2 pièges)
	absence de cécidomyie lors du relevé
	absence de piège
×	retrait des pièges

Emplacement des parcelles du réseau de cécidomyies

Point rouge: parcelles avec capture

Point bleu: parcelles sans capture

Point gris: parcelle non renseignée



Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour ce ravageur.

Les conditions météorologiques annoncées pour la semaine à venir sont favorables au vol de la cécidomyie dans l'ensemble de la zone de production.

N'hésitez pas à poser un piège pour estimer le niveau de risque dans votre parcelle.



Gestion du risque

Surveiller les parcelles atteintes l'an dernier

Observer la présence de foyer

Surveiller l'apparition prochaine des symptômes de flétrissement

Arracher des parcelles très contaminées.

Eviter les blessures de plantes lors des binages (exemple : usage cadre passe-culture)

La chenille noire : *Arima marginata*

Reconnaissance du ravageur

Arima marginata est un coléoptère.

Le stade larvaire est le plus nuisible. Les larves noires attaquent un très grand nombre de labiées et quelques composées. En migrant, elles mangent toutes les parties aériennes les plus appétentes. Elles peuvent parcourir jusqu'à 40 mètres par jour à la recherche de nourriture.

Au stade adulte, *Arima marginata* est noir bleuté brillant, bien reconnaissable à ses bandes oranges de part et d'autre de son corps. Il mesure 1 à 1,5 cm et vit environ 2 mois.

Larve d'*Arima marginata*



Observations du 18 mars

Quelques larves d'*Arima marginata* (stade 1) ont été observées sur des plants de thym à la station du Criepam à Manosque.

METHODE: Les larves s'observent préférentiellement par temps ensoleillé. Par temps couvert, elles se nichent sous les feuilles.

Analyse de risque

Les températures de ces derniers jours devraient contribuer à l'émergence de ce ravageur sur les parcelles sensibles. **Il faut renforcer les observations sur celles atteintes l'an dernier**, et dans un premier temps, sur les cultures de plantes aromatiques et de sauge sclarée en zones précoces. Les cultures de lavande et lavandin ne sont en général attaquées qu'après le redémarrage effectif de la végétation.



Seuil de risque

- Cultures plantées en ligne (ex : lavandes, thym, etc...) : **3 larves / plante**
- Cultures semées à faible écartement (ex : sauge sclarée) : **3 larves / m²**

Gestion du risque

Surveiller les parcelles atteintes l'an dernier,
Repérer la présence de nouveaux foyers,
Surveiller l'apparition prochaine des larves et des dégâts occasionnés.

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 - TAQUIN Stéphanie
CRIEPPAM - FRATY Delphine



Observation

Crieppam
Iteipmai
Chambre d'Agriculture du Vaucluse
Chambre d'Agriculture de la Drôme
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence
Valsoleil
ScanVignolis
Sca3P

Financement

Action pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA