

PAPAM

PACA

N° 3
28 février 2019



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



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.

Phytoplasme du Stolbur

- **Méthode alternative**: Semis de couverts végétaux inter-rang.



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 20 au 28 février

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. 2 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 20 au 28 février (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 20 au 28 février, 16 parcelles ont piégés des cécidomyies sous fût plastique (aucune avec des pièges englués).

Evolution des relevés de piégeage cécidomyies

			Cumul de 2 relevés / semaine (sur 2 pièges / parcelle)			
			Février 2019			
Zone de production	Site de piégeage	altitude (m)	Du 17 au 19		Du 19 au 27	
			(Fût bleu)	(Piège jaune)	(Fût bleu)	(Piège jaune)
Plateau de Valensole	Valensole	570				
	Puimoisson		1		1	
	Puimoisson				1	
	Puimoisson				3	
	Montagnac	640			2	
	Montagnac	640	6		5	
Plateau d'Albion	Entrevennes					
	Sault				2	
	Sault	750			1	
	Sault	700	1			
Contreforts de Lure	Redortiers	978	8		5	
	Simiane La Rotonde*	854	1			
Vallée du Rhône	Lardiers**	746	14		9	
	Savasse	134			3	
	Taulignan	225				
	Visan	200	4			
	Le Thor		3			
	Sauzet	118				
Baronnies	Mévouillon		1		2	
	Le Poët Sigillat	465			5	
	Le Poët Sigillat***	670			3	
	Bésignan	558			12	
	Mirabel aux Baronnies	218				
Vallée de la Drôme	Aouste / Sye	250			1	
Diois	Die	400	7		11	

↓	pose des pièges	* 4 pièges
3	présence de cécidomyie (indication du n°)	** 3 pièges
	absence de cécidomyie lors du relevé	*** 1 piège
	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)

Phytoplasme du Stolbur

Méthode alternative: semis de couverts végétaux inter-rangs

Il semble que la ou les deux première(s) année(s) de plantation influent beaucoup sur la future santé de la lavanderaie. La mise en place de couverts végétaux inter-rangs possède un intérêt certain dans la lutte contre le dépérissement.

Tous les types de **couverts inter-rangs** diminuent les **symptômes de dépérissements** de façon importante, en moyenne **jusqu'à 50 %**.

Pour les **couverts céréales**, les mois de **février et mars** correspondent à la **période de semis**.

Pour plus de précisions, consultez la « Fiche Horizons bleus – Couverts végétaux » sur www.crieppam.fr.

Couvert d'orge de printemps sur lavande



source : Crieppam

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
Producteurs

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