

# PLANTES À PARFUM ET AROMATIQUES

Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre  
du réseau Provence Alpes Côte d'Azur et Rhône Alpes

Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>



Bulletin n° 3  
23 février 2017

Stade phénologique des cultures de lavande et lavandin : repos végétatif

## Cécidomyie de la lavande et du lavandin

### Présentation du ravageur :

*Resseliella lavandulae*, cécidomyie de la lavande et du lavandin, est un insecte inféodé aux lavanderaies. L'adulte, forme ailée, émerge du sol en hiver. Le vol a lieu entre janvier et avril selon les années et les zones, sa durée peut atteindre 50 jours. Ces adultes, dont la vie n'excède pas quelques jours, se reproduisent dans les heures qui suivent leur émergence. Les femelles pondent alors leurs œufs dans les infractuosités des écorces des rameaux. Ils évoluent en larves d'abord de couleur blanche puis rose orangée. Logées sous l'écorce, elles se nourrissent de sève ponctionnée dans les rameaux. Ces larves sont à l'origine des dégâts dont l'expression symptomatique est le dessèchement des rameaux attaqués (aspect argenté – voir photo). L'observation des symptômes débute en mai. A partir de cette date et jusqu'au mois de juin, les larves se laissent peu à peu tomber au sol, à la base des plants, où elles s'enfouissent sous quelques centimètres de terre. Elles se transforment alors en pupes, et passeront le reste du cycle sous terre jusqu'à l'hiver prochain.



DIRECTEUR DE PUBLICATION  
Monsieur 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  
[accueil@paca.chambagri.fr](mailto:accueil@paca.chambagri.fr)  
04 42 17 15 00

RÉFÉRENT FILIÈRE ET RÉDACTEUR DE CE BULLETIN  
Eric CHAISSE  
CRIEPPAM  
Les Quintrands - Route de Volx  
04100 - MANOSQUE  
[eric.chaisse@crieppam.fr](mailto:eric.chaisse@crieppam.fr)  
04 92 87 70 52

### Pièges utilisés :

Les pièges utilisés sont des pièges à émergence qui permettent de capturer les adultes dès leur sortie de terre. Les pièges sont constitués de fûts opaques avec 2 tubes en plexiglas (au sud et à l'ouest du fût). Lorsqu'un adulte sort de terre, il est attiré par la lumière et piégé dans l'un des tubes. La technique de piégeage a tendance à avancer légèrement les dates de sortie des insectes par rapport aux conditions réelles, car les pièges sont de couleur foncée et provoquent une augmentation de température à l'origine de l'accélération du cycle biologique de la cécidomyie. Deux relevés par semaine sont effectués en moyenne.



Certaines parcelles sont aussi suivies avec des assiettes jaunes remplies d'eau et de produit vaisselle (Valensole – Pellestor, Puimoisson et St Jurs).

Les parcelles suivies : 22 parcelles sont suivies dans l'ensemble de la zone de production (04, 84 et 26).

Zone de production	Site de piégeage	altitude (m)	Effectif TOTAL	Décembre				Janvier				Février				Mars				
				S49	S50	S51	S52	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
Plateau de Valensole	Valensole Angelvin	570	12									4	1	2	5					
	Valensole Pellestor	565	0																	
	Puimoisson	710	5									1	3	1						
	Puimoisson St Jurs	760	23									3	6	5	9					
	Montagnac	638	111						1			5	22	50	33					
Contreforts de Lure	Banon	733	3								3									
	La Rochegiron	795	4										1	2	1					
	St Etienne les Orgues	650	15										1	6	8					
Plateau d'Albion	Revest du Bion	890	34										1	12	21					
	Sault 1	800	12											9	3					
	Sault 2	800	7												6	1				
Région d'Apt	Goult	400	3											1	2	0				
Vallée du Rhône	Espeluche 1	157	0																	
	Espeluche 2	152	0																	
	St Restitut	150	16											3	13					
Vallée de la Drôme	Aouste sur Sye		0																	
Diois	Die	400	6											5	1					
	Chamaloc		16											11	5					
Nyonçais	Mirabel aux Baronnies	250	2											1	1					
Baronnies	Le Poët Sigillat (Adret)		3											3						
	Mévouillon	900	1												1					

3 présence de cécidomyie (indication du nombre de captures / 2 pièges)  
 absence de cécidomyie  
 pas de piégeage

Le vol a débuté maintenant dans toutes les zones de production. Il se poursuit dans les secteurs les plus précoces et débute dans les zones les plus en altitude.

Les parcelles où il n'y a pas de piégeage sont certainement des parcelles faiblement attaquées, mais cela ne signifie pas qu'il n'y a pas de vol dans ces secteurs.

---

**LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS : CRIEPPAM, ITEIPMAI, CA 84, CA 26, RaisonAlpes, SCA3P et France Lavande.**

**COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN : CRIEPPAM, ITEIPMAI, CA 84, CA 26 et RaisonAlpes.**

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*