

PAPAM

PACA

N° 1
22 février 2023



Référent filière & rédacteurs

Quentin RUBY
CRIEPPAM

quentin.ruby@crieppam.fr

Stéphanie TAQUIN
CRIEPPAM

stephanie.taquin@crieppam.fr

Directeur de publication

André Bernard

**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** : vol des cécidomyies en cours (sur toutes les zones depuis la semaine 6),
- **Niveau de risque**: risque modéré à fort.



[Vous abonner](#)



[Devenir
observateur
& contact](#)



[Tous les BSV
PACA](#)

Reconnaissance du ravageur



Cécidomyies adultes

Resseliella 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 femelles se reproduisent et pondent sous l'écorce des rameaux dans les heures suivant leur émergence.

Observations

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

Méthodes d'observation

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. 1 relevé est effectué par semaine.



Attention :
ne pas confondre cécidomyie et sciaride



Cécidomyie du lavandin (*Resseliella lavandulae*)

Couleur orangée, moins allongée, nervation des ailes réduite. Pas de nervation dite en « m ». Antennes longues, plus que la tête et le thorax combinés



Sciaride

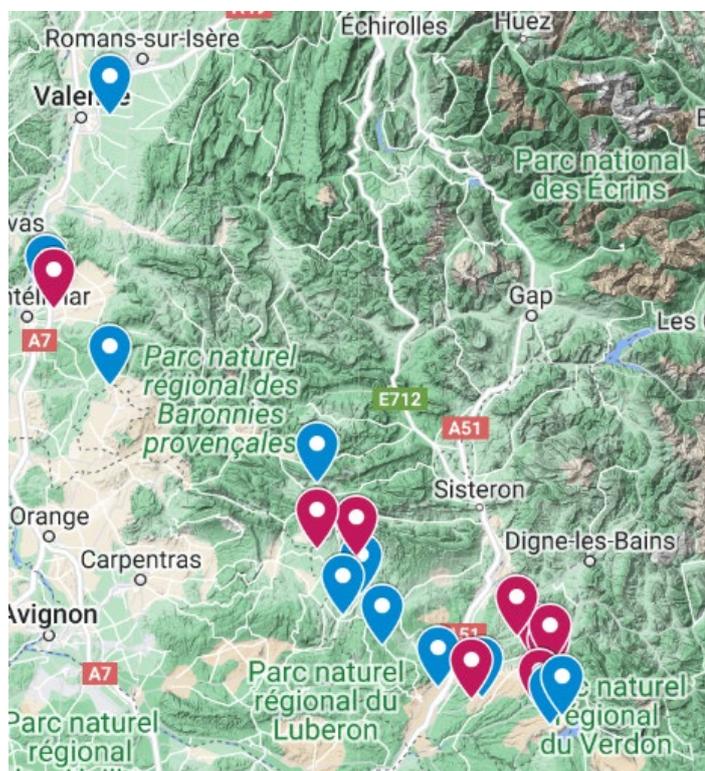
Forme plus allongée, nervures en forme de M, antennes plus courtes, plus foncées,

Résultats des observations

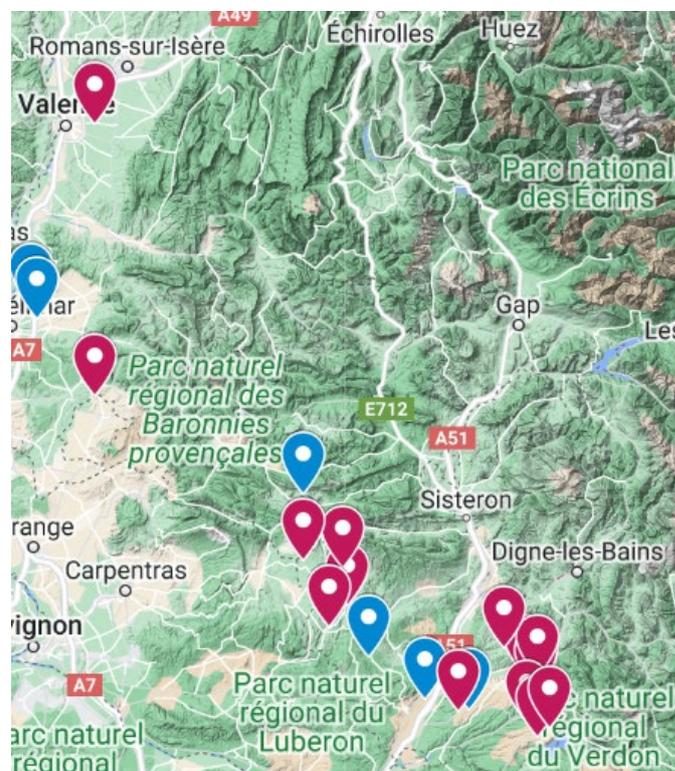
Les données sont actuellement collectées à partir de **18 parcelles fixes** et **2 parcelles flottantes**, par différentes structures techniques, couvrant ainsi **une partie de la zone de production** (04 et 26).

Période	Semaine 2 (5 au 11 janvier 2023)	Semaine 3 (12 au 18 janvier 2023)	Semaine 4 (19 au 25 janvier 2023)	Semaine 5 (26 janvier au 1 février 2023)	Semaine 6 (2 au 8 février 2023)	Semaine 7 (9 au 15 février 2023)	Semaine 8 (16 au 23 février 2023)
Nombre de parcelles piégées	3	4	1	0	9	9	14
Nombre de parcelles observées	16	15	18	14	17	20	20
Evolution	=	=	↘	=	↗	=	↗

Semaine 7
(9 au 15 février 2023)



Semaine 8
(16 au 22 février 2023)



Emplacement des parcelles du réseau de cécidomyies

- Point rouge: parcelles avec capture*
- Point bleu: parcelles sans capture*
- Point gris : pièges non relevés*

Résultats des observations (suite)

Nombre de cécidomyies capturées par parcelle (4 fûts bleus par parcelle)

Zone de production	Site de piégeage	Altitude	Janvier				Février				Effectif total cumulé de cécidomyies
			S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	
Plateau de Valensole	Valensole (flottante)	560						1	1	8	10
	Valensole	560									0
	Puimoisson 1	690		5	1			1	2	2	11
	Puimoisson 2	730							1	8	9
	Puimoisson 3	690		1	2			3	3	18	27
	Montagnac 1	640			1			3	1	3	8
	Montagnac 2	630								5	5
	Roumoules	650								6	6
Vallée de l'Asse, Durance, Pays d'Apt	Entrevennes	560						3	2	13	18
	Manosque	340									0
	Aubenas les Alpes	570									0
Contrefort de Lure et plateau d'Albion	Simiane la rotonde	620						2		1	3
	Banon	730				1				4	5
	Redortiers	950						1	1	4	6
	Revest du Bion (flottante)	950							5	6	11
Baronnies	Mévouillon	880									0
Vallée du Rhône	Taulignan	230		1						3	4
	Sauzet	108			1			1	1		3
	Savasse	125						1			1
	Chabeuil	170								1	1
Total cécidomyies capturées			0	7	5	1	0	16	17	82	128
Nombre moyen de cécidomyies par parcelle			0	0,44	0,33	0,06	0	0,94	0,85	4,1	6,4
Nombre de parcelles avec piégeage			0	3	4	1	0	9	9	14	
Nombre de parcelles observées			6	16	15	18	14	17	20	20	

Les conditions météorologiques annoncées pour la fin de la semaine 8 sont favorables au vol de la cécidomyie. La baisse des températures annoncées pour la semaine 9 pourrait réduire les émergences. Toutes les zones sont à surveiller.

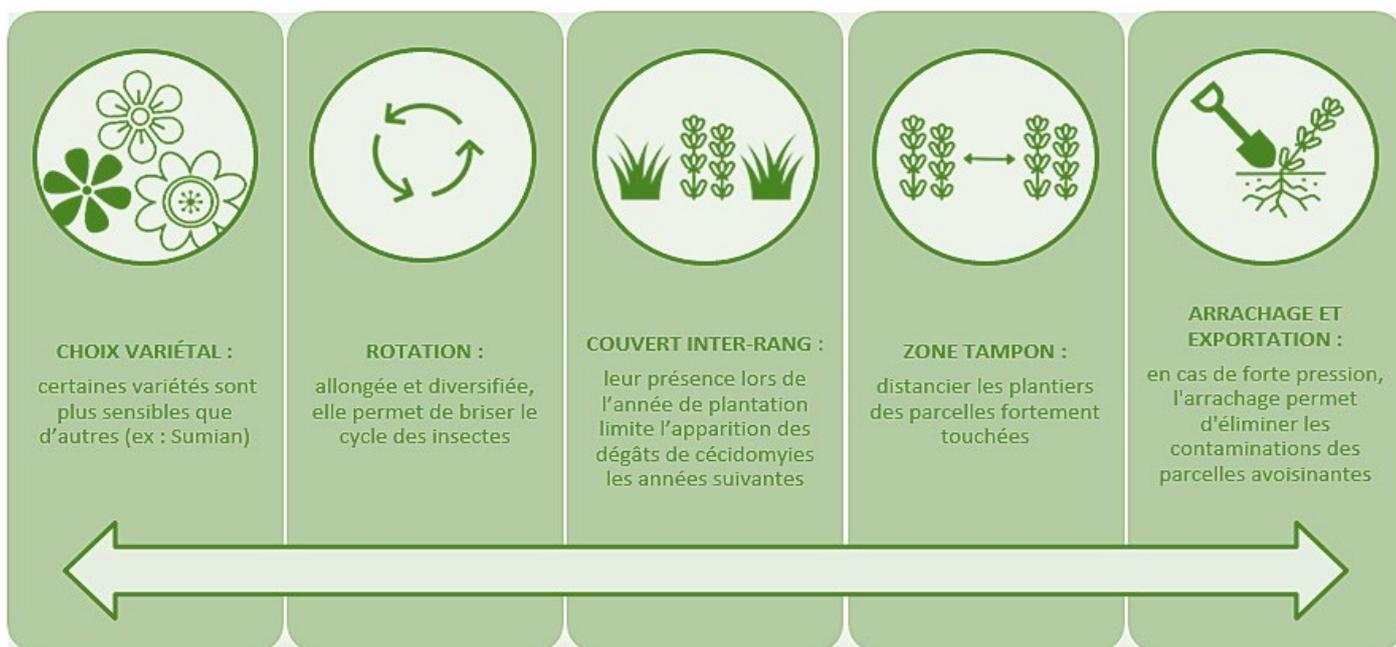


↑
Toutes zones

Gestion du risque

Surveiller les parcelles atteintes l'an dernier,
Observer la présence de foyer et 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).

Les méthodes préventives restent des leviers non négligeables dans la maîtrise de la cécidomyie :



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 - Quentin RUBY
CRIEPPAM - Stéphanie TAQUIN



Observations

CRIEPPAM
Iteipmai
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence
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](#)