

N° 4
24 mars 2022



Référent filière & rédacteurs

Quentin RUBY
CRIEPPAM

Quentin.ruby@crieppam.fr

Delphine FRATY
CRIEPPAM

delphine.fraty@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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Stade végétatif

Les lavanderaies sont actuellement au stade de reverdissement.

Cécidomyie du lavandin

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

Arima marginata

- **Observations** : Présent sur thym à Manosque
- **Niveau de risque**: risque moyen à fort

Pucerons

- **Observations** : Présent sur thym à Manosque
- **Niveau de risque**: risque moyen à fort



[Vous abonner](#)



[Devenir observateur & contact](#)



[Tous les BSV PACA](#)

Reconnaissance du ravageur

Se référer au [BSV n°1 2022](#)

Observations

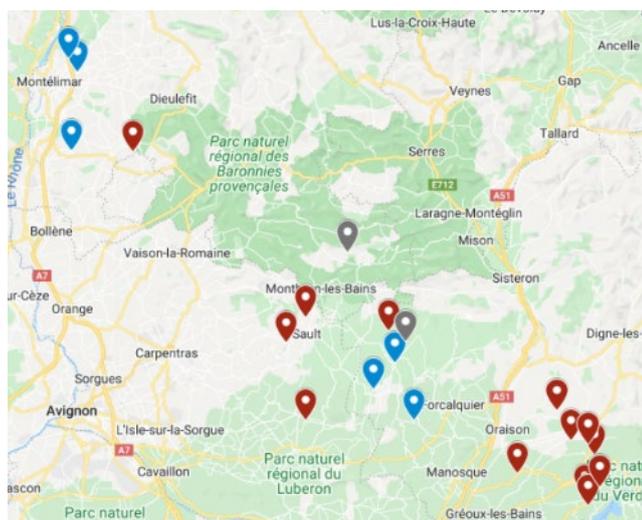
Un **réseau de piégeage** a été mis en place afin de suivre l'émergence des adultes. Pour plus de détails, rendez-vous sur la plateforme d'observation [CAROL](#) (contactez le CRIEPPAM pour connaître vos identifiants).

Résultats des observations

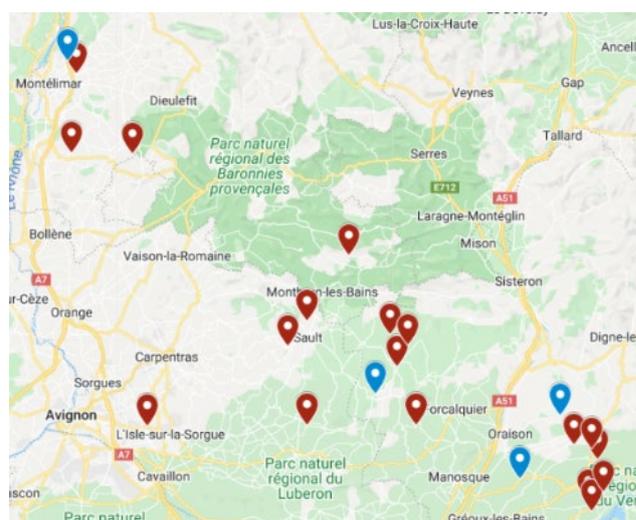
Les données sont actuellement collectées à partir de **22 parcelles**, par différentes structures techniques, couvrant ainsi **l'ensemble de la zone de production** (04, 84 et 26).

Période	Semaine 9 (28 février au 2 mars 2022)	Semaine 10 (3 au 9 mars 2022)	Semaine 11 (10 au 16 mars 2022)
Nombre de parcelles piégées	13	12	18
Nombre de parcelles observées	18	19	22
Evolution	↗	=	↗

Semaine 10
(3 mars au 9 mars 2022)



Semaine 11
(10 mars au 16 mars 2022)



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)

Commune	Semaine 9	Semaine 10	Semaine 11
	(28 février au 2 mars 2022)	(3 au 9 mars 2022)	(10 au 16 mars 2022)
Aubenas les Alpes	10	0	2
Banon	0	0	1
Entrevennes	1	5	0
La Rochegiron	3	2	8
Mévouillon			2
Monieux	5	4	5
Montagnac-Montpezat 1	7	11	11
Montagnac-Montpezat 2	10	11	11
Puimoisson 1	1	9	6
Puimoisson 2	7	2	3
Puimoisson 3	3	7	7
Redortiers	3	7	18
Roumoules	17	8	15
Roussas		0	2
Saint saturnin d'Apt	4	4	1
Sault	7	1	4
Sauzet	0	0	7
Savasse	0	0	0
Simiane la Rotonde	0	0	0
Taulignan	1	2	4
Valensole	0	1	0
<i>*Le Thor (2 bassines jaunes)</i>	7	6	20

* les captures présentées dans la parcelle de Le Thor ont été observées dans 2 bassines jaunes. 20 cécidomyies capturées correspond à un risque fort. A titre de comparaison, dans une parcelle de Redortiers, 33 cécidomyies ont été capturées dans 2 bassines jaunes (alors que 18 ont été observés dans 4 fûts). Dans les autres parcelles équipées de 2 bassines, entre 0 et 3 cécidomyies ont été capturées.

Analyse de risque

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

Les conditions météorologiques annoncées pour la semaine 12 (du 17 au 23 mars) sont favorables au vol de la cécidomyie. Toutes les zones sont à surveiller.



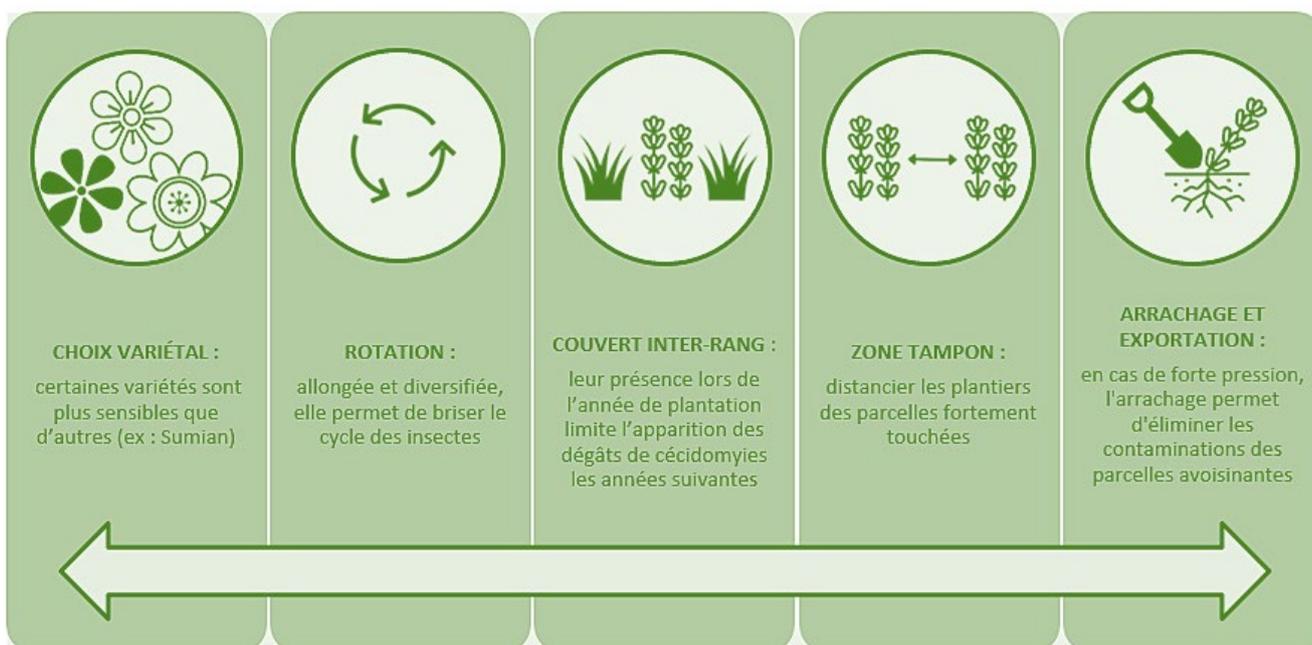
Gestion du risque

Surveiller les parcelles atteintes l'an dernier

Observer la présence de foyer et l'apparition prochaine des symptômes de flétrissement

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 :



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.

Il mesure 1 à 1,5 cm et vit environ 2 mois.

Larve d'*Arima marginata*

source : Crieppam



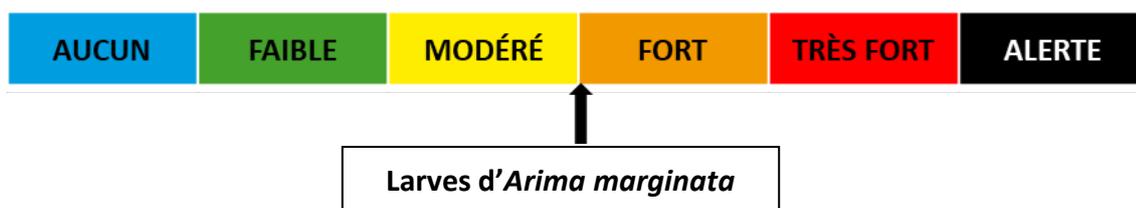
Observations

Méthode d'observation : les larves s'observent préférentiellement par temps ensoleillé. Par temps couvert, elles se nichent sous les feuilles.

Observations semaine 11 : des larves de stades 1 et 2 ont été observées sur une parcelle de thym à Manosque.

Analyse de risque

Les températures de ces derniers jours contribuent à l'émergence de ce ravageur sur les parcelles sensibles et à redémarrage précoce (thym, immortelle, sauge sclarée). **Il faut renforcer les observations sur celles atteintes l'an dernier ou il y a deux ans.**



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.

Reconnaissance du ravageur

Le puceron est un petit insecte qui mesure de 2 à 3 mm. Il a la forme d'une petite poire. Habituellement vert, il peut aussi être noir, rouge ou blanc.

Sur les cultures au redémarrage précoce (thym, immortelle...), il convient de surveiller l'évolution du feuillage et d'observer la face



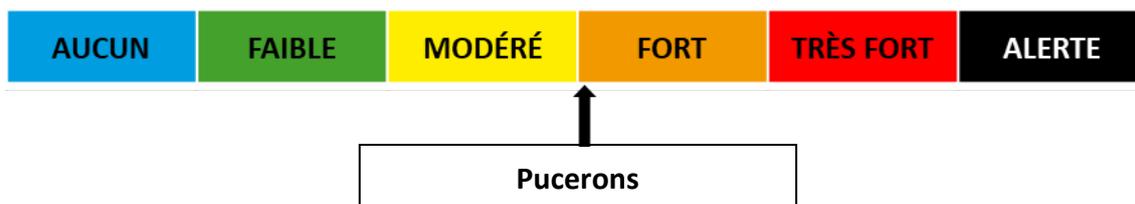
Observations

Méthode d'observation : Observer les faces inférieure des feuilles

Observations semaine 11: les populations de pucerons sont présentes sur thym en plein champ

Analyse de risque

Les températures de ces derniers jours contribuent à l'émergence de ce ravageur sur les parcelles sensibles et à redémarrage précoce (thym, immortelle, ...). **Il faut renforcer les observations sur celles atteintes l'an dernier ou il y a deux ans.**



Gestion du risque

Surveiller les parcelles atteintes l'an dernier,
Repérer la présence de nouveaux foyers,
Faire des rotations

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 - Delphine FRATY
CRIEPPAM - Quentin RUBY
CRIEPPAM - Stéphanie TAQUIN



Observations

CRIEPPAM
Iteipmai
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence
Chambre d'Agriculture du Vaucluse
Chambre d'Agriculture de la Drôme
Agribio 04



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](#)