

N° 7
12 mai 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



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Stade de végétation

-**Lavanderaies** : en végétation (hampe < 10 cm)

Arima marginata

-**Observations** : présence sur lavande/in et autres PPAM,
-**Niveau de risque** : modéré.

Chenilles de lépidoptère

-**Observations** : présence localisée en parcelles de lavande/in,
-**Niveau de risque** : faible à modéré.

Cochenilles du lavandin

-**Reconnaissance**
-**Observations** : présence de symptômes et de larves sur le
territoire lavandicole,
-**Niveau de risque** : fort.

Crachat de coucou

-**Reconnaissance**
-**Observations** : observations sur plusieurs parcelles de
lavandin,
-**Niveau de risque** : modéré.



[Vous abonner](#)



Devenir
observateur
& contact



[Tous les BSV
PACA](#)

Observations

Méthodes d'observation

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.

Les données sont actuellement collectées à partir de 20 parcelles, par différentes structures techniques, couvrant ainsi l'ensemble de la zone de production (04, 84 et 26).

Adulte d'*Arima marginata*

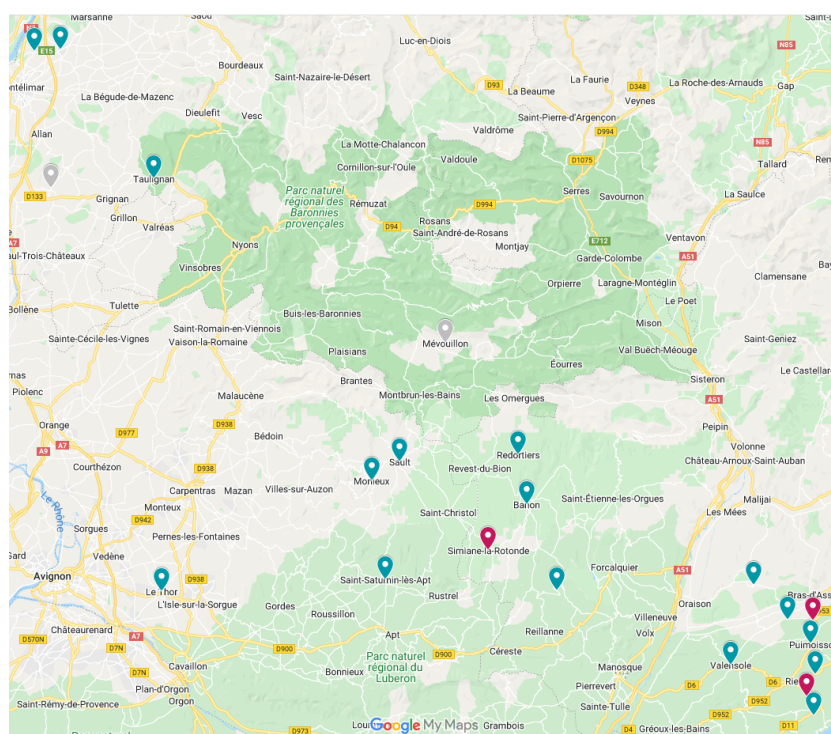


Observations du 2 au 11 mai 2022

Des foyers de larves et d'adultes d'*Arima marginata* ont été observés, essentiellement sur lavande et lavandin, en zone de production et sur thym. Les adultes sont bien présents dans les secteurs précoces.

LARVES D'ARIMA MARGINATA	NIVEAU DE PRESSION	NOMBRE DE PARCELLE(S) TOUCHÉE(S)	NOMBRE DE PARCELLE(S) OBSERVÉE(S)	ÉVOLUTIONS / SEMAINE -1
Semaine 18	FAIBLE	2	20	↘
Semaine 19	MODÉRÉ	3	19	↗
Hypothèse Semaine 20	MODÉRÉ			=

Observations semaines 19 - Larves d'*Arima marginata*



Emplacements parcelles réseau d'observations

Point rouge : parcelles avec capture
Point bleu : parcelles sans capture

Analyse de risque

Les températures élevées de ces derniers jours contribuent à une persistance de l'émergence de ce ravageur en zones tardives. Il faut continuer à renforcer les observations sur lavande, lavandin, mais également sauge sclarée et plantes aromatiques. Les adultes constituent de futurs foyers de chenilles noires susceptibles d'émerger l'année prochaine.



Seuil de risque

- Cultures plantées en ligne (ex : lavandes, thym, etc...) : **3 larves / plante ou 5 à 6 larves par m²**
- 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.

Chenilles de lépidoptère

De nombreuses espèces de lépidoptères peuvent être présentes en lavandiculture. **Certaines espèces peuvent être phytophages et créer des dégâts, tandis que d'autres sont totalement inoffensives pour les cultures.**

Chaque année, des prélèvements de chenilles en parcelles sont réalisés pour les identifier.



Observations du 2 au 11 mai 2022

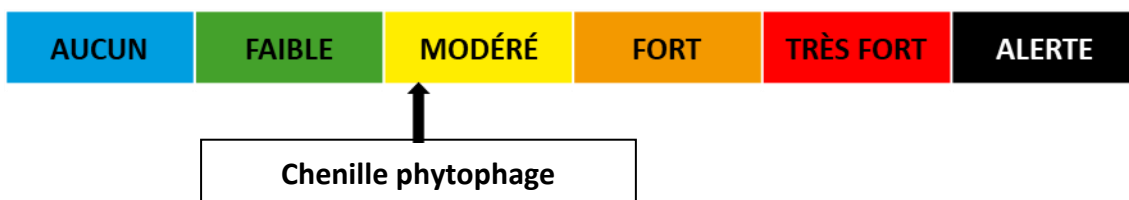
Des chenilles ont pu être localement observées :

- **Chenilles de noctuelles**
 - à **Taulignan-Savasse (quantité > au seuil de risque)**,
 - à **Puimoisson (quantité < au seuil de risque)**,
- **Chenilles de tordeuses** à Entrevennes, Puimoisson, Monieux, Taulignan, Redortiers (quantité < au seuil de risque),
- **Chenilles d'arpenieuses** à Sauzet (quantité < au seuil de risque)

Analyse de risque

Les températures de ces derniers jours contribuent à l'émergence de nombreux ravageurs en lavandiculture.

Observez les populations de chenilles prioritairement sur les bordures de parcelles et celles à développement précoce. Les dégâts potentiels sont comparables à ceux de tout ravageur phytophage (feuilles dévorées, tiges sectionnées).



Seuil de risque

2 - 3 chenilles / plante ou 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.

Chenilles de lépidoptère



Reconnaissance du ravageur

Cette cochenille présente dans toute la zone de production ne provoque de dégâts que sur lavandin.

Elle se dissémine principalement par les plants et par le vent.

Les larves, couleur lie de vin, passent l'hiver au stade L1 dans les tiges coupées des années passées.

Dès le début avril, elles commencent leur migration vers les jeunes feuilles de lavandin. La sortie des larves commence si la température est de l'ordre de 10-11°C au soleil.

Les naissances sont élevées dès que cette température atteint 15-20°C. Les sorties s'échelonnent selon le climat local approximativement entre la mi-février et la mi-mars.

En se nourrissant, les larves de cet insecte (dit piqueur-suceur) injectent une toxine qui provoque des crispations du feuillage et des déformations de hampes florales.

En cas de très fortes attaques, on observe un arrêt de croissance de la plante suivi de sa mort.

Cette cochenille n'a qu'une génération par an. Au moment de la floraison, les adultes sont présents sur les épis et s'accouplent.

Observations du 2 au 11 mai 22

Des larves et symptômes de crispation ont été observés ponctuellement dans la zone de production.

Cochenille du lavandin



Crispation du feuillage par piqûres de cochenilles

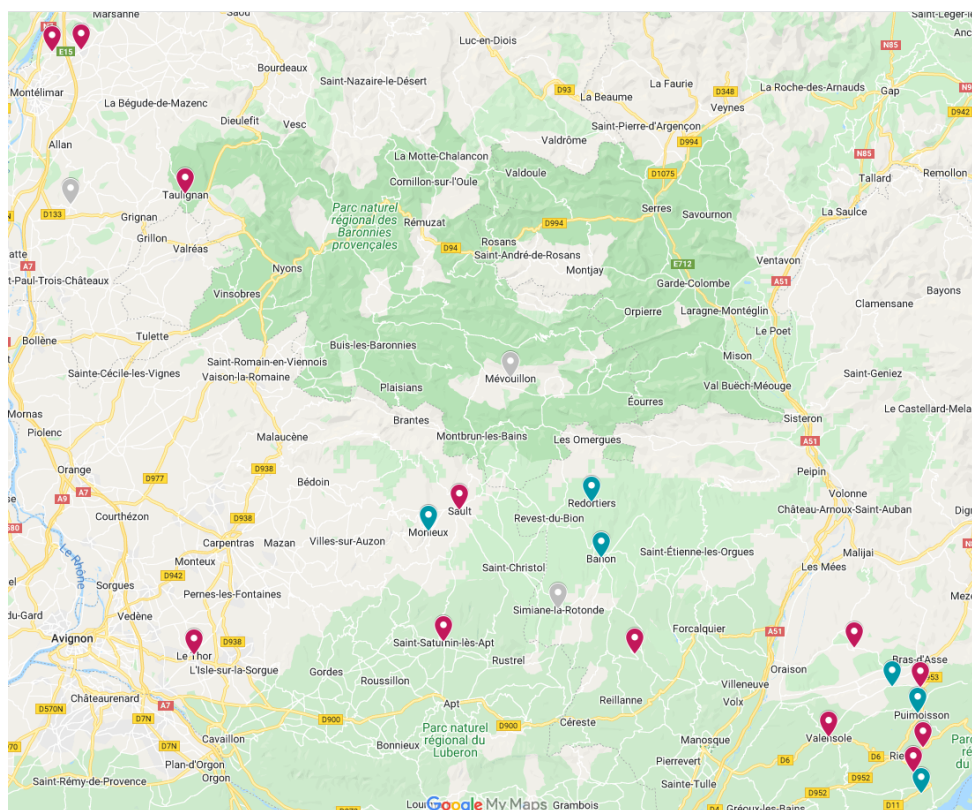


Emplacements parcelles réseau d'observations

Point rouge : parcelles avec présence de larves et/ou symptômes

Point bleu : parcelles avec absence de larves et/ou symptômes

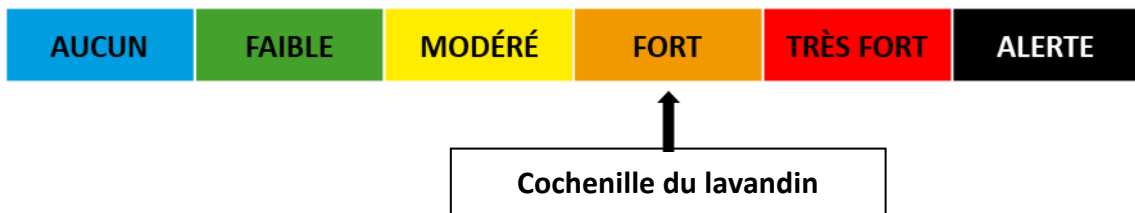
Point gris : parcelles non observées



Analyse de risque

Les conditions météorologiques sont favorables au développement de ce ravageur. La présence de symptômes est en hausse.

Renforcer les observations sur les parcelles atteintes l'an dernier.



Seuil de risque

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

Gestion du risque

Les larves sont particulièrement difficiles à observer. Surveiller particulièrement l'apparition de crispation du feuillage sur les parcelles présentant déjà ces symptômes antérieurement.



Cochenille adulte et crispation du feuillage sur lavandin

Reconnaissance du ravageur

Le crachat de coucou (ou cercope des prés ou philène spumeuse) attaque un grand nombre d'espèces de plantes et pour les PPAM, particulièrement l'estragon, la sauge sclarée et la lavande, le lavandin mais également l'immortelle.

Les larves se protègent de la déshydratation et des prédateurs dans une mousse qu'elles sécrètent. Les adultes présentent des couleurs et des dessins très variables.

En grand nombre, ces insectes piqueurs-suceurs de sève peuvent provoquer une crispation des feuilles, un jaunissement, un dessèchement et une réduction du développement de la plante. Généralement, les baves sont situées à l'aisselle des feuilles.

Crachat de coucou sur lavandin



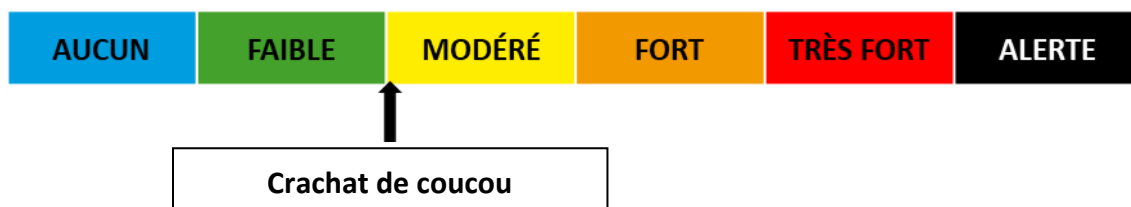
Ce ravageur est le principal vecteur de *Xylella fastidiosa* (non détecté à ce jour en production).

Observations du 2 au 11 mai 2022

Plusieurs foyers ont été repérés sur lavandin à Taulignan, Savasse et Aubenas les Alpes (sans dépasser le seuil de risque).

Analyse de risque

Les conditions météorologiques sont favorables au développement de ce ravageur. Leur présence est en hausse.



Seuil de risque

- Cultures plantées en ligne (ex : lavandes, thym, etc...) : **3-4 baves / plante**
- Cultures semées à faible écartement (ex : sauge sclarée) : **3-4 baves / m²**

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 - Delphine FRATY
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](#)