

#### N° 4 23 juin 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 de végétation

- Vallée du Rhône : Début de floraison,
- **Plateau de Valensole** : Bleuissement des épis à premières fleurs ouvertes,
- Plateau d'Albion: Bleuissement des épis.

### Hyalesthes obsoletus

- Reconnaissance
- Observations: première capture dans la Vallée du Rhone,
- Niveau de risque : faible

### Arima marginata

- Observations: présence d'adultes sur lavandin,
- Niveau de risque :
  - présence sur toutes les zones historiques mais quantité modérée,
  - fort dans certains secteurs notamment de Moustier -Sainte Croix - Roumoules.



Les abeilles butinent, protégeons-les!











#### Reconnaissance du ravageur

Hyalesthes obsoletus est la cicadelle qui transmet le phytoplasme du Stolbur, responsable du dépérissement à Stolbur de la lavande et du lavandin.

L'adulte ressemble à une minuscule cigale de 3 à 4 mm de long. Il émerge de juin à mi-août et se disperse dans les parcelles en volant à ras de terre.



Adulte de H. obsoletus

Les symptômes sont liés au fait que les larves et les adultes piquent les plantes pour s'alimenter et transmettent le phytoplasme du Stolbur, lorsqu'ils en sont porteurs. Les dégâts qui en résultent, consistent en un dépérissement entraînant la mort de la plante à plus ou moins brève échéance.



Symptômes sur plantes

#### Méthodes d'observation

En partenariat avec les CA04, CA84, CA26, et l'iteipmai, le CRIEPPAM coordonne le réseau d'observation dont le **piégeage de la cicadelle** *Hyalesthes obsoletus* afin de déterminer la date d'émergence des adultes et d'en étudier la courbe de vol. 5 pièges jaunes englués sont installés par parcelle, Un relevé hebdomadaire est prévu de juin jusqu'à la fin du vol.

#### Observations du 21 et 22 juin 2023

La première capture de la cicadelle H. obsoletus a été observé sur une parcelle à Savasse (26).

## Analyse de risque

Le vol démarre en vallée du Rhône, et n'a pas débuté dans les autres régions. Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour cet insecte.



### Gestion du risque

Favoriser l'implantation de **couverts végétaux** les deux premières années de la culture (Protocole expliqué dans le BSV n°5 du 18/10/2018).

Utiliser des méthodes de biocontrôle telle que l'argile sur les plantiers.

#### **Observations semaine 25**





#### Semaine 25

# Emplacements parcelles réseau d'observation

Point rouge : parcelles avec capture de Hyalesthes obsoletus Point bleu : parcelles sans capture Point noir : parcelles non observées

## Arima marginata

## Observations du 21 et 22 juin 2023

Depuis plusieurs semaines, des adultes d'arimas sont observés sur tous les bassins de production historique. Les BSV du mois de mars et d'avril mentionnaient déjà la présence larves dans les parcelles.

Actuellement, sur la majorité des parcelles, le nombre d'adultes reste acceptable. Des dégâts sont observés sur les épis. Sur les parcelles de certains secteurs, notamment de Moustier - Sainte Croix - Roumoules, des quantités importantes d'adultes peuvent être observés.



Photo d'adulte d'Arima

### Analyse de risque



## Seuil de risque

Pas de seuil défini pour les adultes.

B RIVO

#### **Avertissement**



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 Chambre d'Agriculture du Vaucluse











### **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.





