

# PAPAM

PACA

N° 11  
01 juillet 2022



## Référent filière & rédacteurs

**Quentin RUBY**  
CRIEPPAM

[quentin.ruby@crieppam.fr](mailto:quentin.ruby@crieppam.fr)

**Delphine FRATY**  
CRIEPPAM

[delphine.fraty@crieppam.fr](mailto: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](mailto: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 de végétation

- **Vallée du Rhône** :
  - Maillette : fin de floraison,
  - Lavandin Grosso : pleine floraison,
- **Plateau de Valensole** : pleine floraison,
- **Plateau d'Albion**: lavandin au stade premières fleurs ouvertes à 20% des fleurs ouvertes selon les zones. Les lavandes sont plus précoces.

### Hyalesthes obsoletus

- **Reconnaissance** : Cf. BSV n° 8
- **Observations** : capture dans la majorité des parcelles
- **Niveau de risque** : fort

### Noctuelles

- **Reconnaissance** :
- **Observations** : présence lavande et lavandin
- **Niveau de risque** : modéré



**[Les abeilles butinent, protégeons-les!](#)**



[Vous abonner](#)



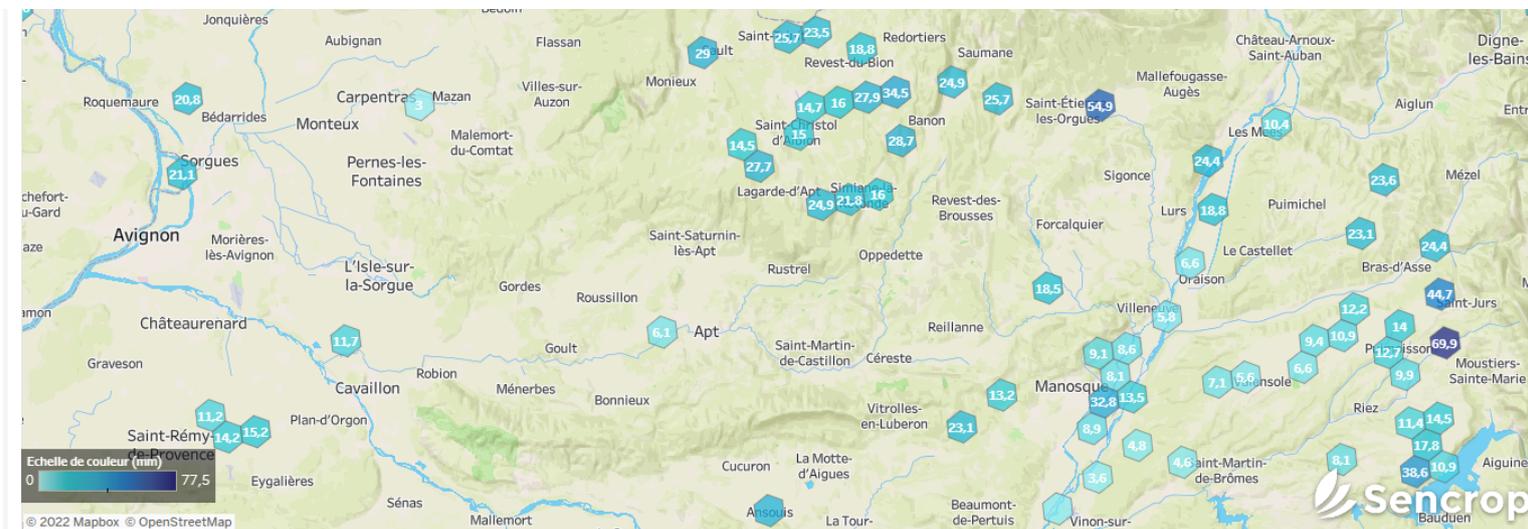
[Devenir  
observateur  
& contact](#)



[Tous les BSV  
PACA](#)

## Méthode

La carte suivante, issue des données météorologiques du réseau SENCROP, présente les cumuls de précipitation du 20/06/2022 au 29/06/2022.



## Commentaires sur le stade de développement

La récolte des lavandins a démarré ces derniers jours dans la vallée du Rhône et sur le plateau de Valensole.

Concernant le plateau d'Albion, les lavandins sont au stade début de floraison.

Les lavanderaies sont peu développées cette année à cause du manque d'eau depuis le mois de janvier. Le climat de ces dernières semaines est très chaud et sec, ce qui explique l'avance de la floraison et la petite taille des hampes florales.

Des orages sont survenus entre le 22 et le 28 Juin 2022. Des précipitations jusqu'à 60 mm ont été mesurées de manière très localisée (voir carte ci-dessus), notamment sur les contreforts du Mont Denier.

Sur les parcelles ayant reçu de fortes précipitations et qui n'avaient pas séché avant la pluie, il est conseillé d'attendre le développement de la floraison avant de récolter (afin de profiter de la création de nouveaux calices), si les parcelles avaient commencé à sécher avant la pluie, il ne sert à rien d'attendre. Sur les parcelles souffrant du sec, il est conseillé de les récolter dès que la floraison est stoppée par manque d'eau. Les zones les plus tardives profiteront de cette pluie pour la récolte. Dans tous les cas cette pluie permettra de limiter les dégâts, et d'éviter la catastrophe pour le redémarrage.

## Reconnaissance du ravageur

Cf. bulletin n°8

## Observations semaine 26

En partenariat avec les CA04-CA84-CA26, Agribio 04 et l'iteipmai, le CRIEPPAM coordonne le réseau d'observation dont le **piégeage de la cicadelle *Hyaesthes obsoletus*** afin de déterminer la date d'émergence des adultes et d'en étudier la courbe de vol.

## Méthodes d'observation

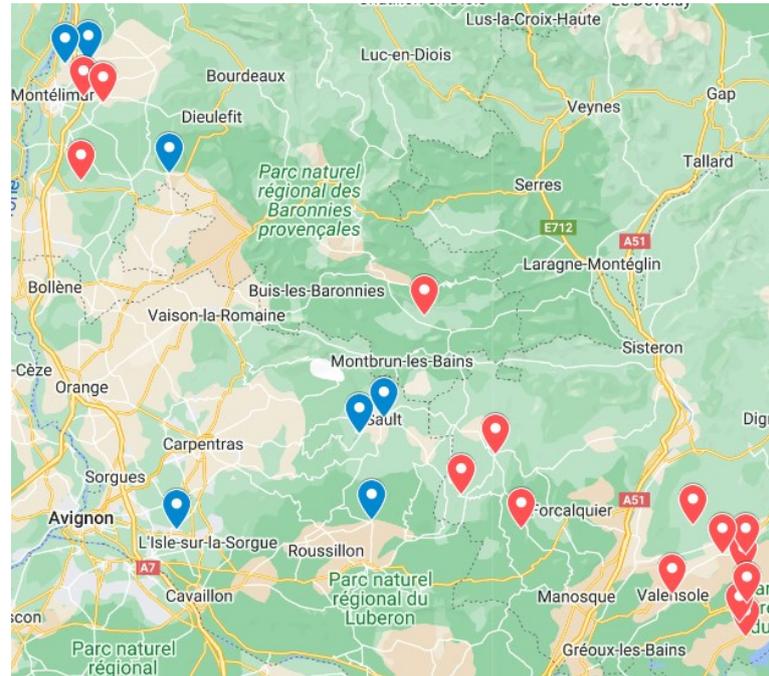
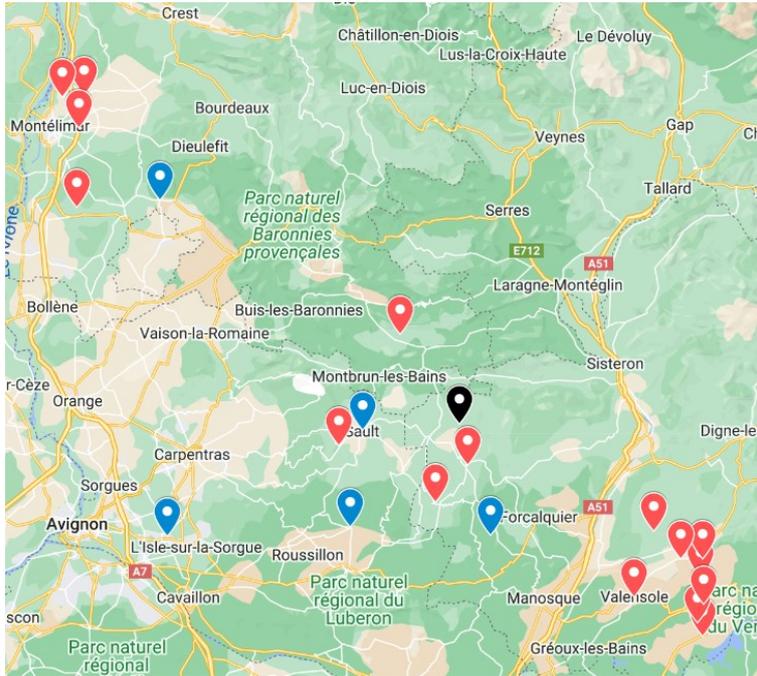
La présence de l'insecte est surveillée grâce à l'installation de 5 pièges jaunes englués par parcelle. Un relevé hebdomadaire est prévu de juin jusqu'à la fin du vol.

## Observations

Le vol de l'insecte *Hyaesthes obsoletus* se poursuit avec des captures dans la majorité des parcelles. On observe une **très forte augmentation** des captures sur quelques parcelles du plateau de **Valensole** et **Entrevennes**. Sur les autres bassins de production, le nombre d'insectes identifiés est plus faible, mais en augmentation.

Localisation	Variété	Nombre de <i>H. obsoletus</i> piégé sur 5 pièges		
		Semaine 24 (du 9 au 15 juin 2022)	Semaine 25 (du 16 au 23 juin 2022)	Semaine 26 (du 24 au 30 juin 2022)
Entrevennes	GROSSO	0	10	230
Montagnac-Montpezat 1	GROSSO	0	3	30
Montagnac-Montpezat 2	GROSSO	2	9	38
Puimoisson 1	GROSSO	1	4	42
Puimoisson 2	GROSSO	1	12	51
Puimoisson 3	SUMIAN	1	60	736
Roumoules	GROSSO	0	12	37
Valensole	GROSSO	1	3	2
Aubenas les Alpes	SUMIAN	0	0	1
Banon	GROSSO	0	1	1
Simiane La Rotonde	-	0	4	4
Sault	AUTRE	0	0	0
Monieux	SUPER 5	0	1	0
Mévouillon	GROSSO	Non renseigné	10	19
Le Thor	GROSSO	0	0	0
Roussas	MAILLETTE	0	1	10
Taulignan	GROSSO	0	0	0
Montboucher sur Jabron	MAILLETTE	1	1	1
Puygiron	GROSSO	0	1	2
Saint Restitut	MAILLETTE	0	1	4
Saint Saturnin lès Apt	GROSSO	0	0	0
Sauzet	GROSSO	10	10	0
Savasse	ABRIAL	0	2	0

## Observations semaine 26



### 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

### Semaine 26

## Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour cet insecte.

Adultes de <i>Hyalesthes obsoletus</i>	NIVEAU DE PRESSION	NOMBRE DE PARCELLE(S) AVEC CAPTURES	NOMBRE DE PARCELLE(S) OBSERVÉE(S)	ÉVOLUTIONS / SEMAINE -1
Semaine 23	AUCUN	0	22	
Semaine 24	FAIBLE	7	22	↗
Semaine 25	MOYEN	18	23	↗
Semaine 26	FORT	16	23	↗

## Gestion du risque

Favoriser l'implantation de **couverts végétaux** les deux premières années de la culture.

Utiliser des méthodes de bio contrôle telles que **l'argile** sur les plantiers.

## Reconnaissance du ravageur

Cf. bulletin n°10

## Méthodes d'observation

Pour identifier la population larvaire, **positionnez au sol, sous les plants, un support type carton puis secouez la végétation**. Les chenilles se laissent tomber au sol. Il est alors aisé de les compter. Réaliser cette opération, de préférence le soir ou le matin.

Des pièges à phéromones spécifiques de 2 espèces de noctuelle (*Autographa gamma* et *Helicoverpa armigera*) ont été disposés sur le plateau de Valensole ainsi qu'à Revest du Bion.



## Observations du 25 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2022

Des papillons adultes de noctuelles *Helicoverpa armigera* ont été observés dans les pièges sur lavandes à Puimoisson. Sur les parcelles les plus touchées, la récolte a été anticipée. Les attaques sur lavande et lavandin restent ponctuelles pour le moment

## Les parcelles sont à observer avec attention.



## Analyse de risque

Surveillez particulièrement les parcelles atteintes les années précédentes, la présence de calices au sol, percés à leur base, les déjections et les feuilles avec traces de consommation. Une nouvelle génération est à prévoir début juillet sur les secteurs qui ont déjà été attaqués, il faut rester très attentif.



## Seuil de risque

2 - 3 chenilles / plante



## Gestion du risque

Anticiper la récolte des parcelles impactées.

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**



**iteipmai**

## 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](#)