

PAPAM

PACA

N° 8
21 juillet 2020



Référent filière & rédacteurs

Stéphanie TAQUIN
CRIEPPAM

stephanie.taquin@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

- **Zones précoces** : fin de floraison du lavandin
- **Zones tardives** : pleine floraison du lavandin et fin de floraison de la lavande.

Les récoltes de lavandes et lavandins sont actuellement en cours voir touchent à leur fin pour les secteurs les plus précoces.

Point climatique

- **Observations** : présence de symptômes de stress hydrique dans les parcelles de lavandes et lavandins sur le plateau d'Albion

Hyalesthes obsoletus

- **Reconnaissance** : Cf. BSV n° 6
- **Observations** : vol des adultes toutes zones confondues
- **Niveau de risque** : modéré

Noctuelles

- **Reconnaissance**
- **Observations** : présences ponctuelles
- **Niveau de risque** : modéré



Les abeilles butinent, protégeons-les!



[Vous abonner](#)



[Devenir observateur & contact](#)



[Tous les BSV PACA](#)

Pluviométrie



Pluviométrie sur Revest du Bion entre le 27 avril et le 20 Juillet 2020 Station météo SENCROP

Depuis quelques semaines, le territoire est soumis à un stress hydrique avec une absence de pluie efficace depuis le 15 juin 2020. Pour comparaison sur la station météorologique de Sault, en juillet 2019, nous avons cumulé 48,5mm. La situation du mois de juillet 2020 se rapproche de celle connue en juillet 2017 avec 2 mm de pluie cumulé sur le mois de juillet (CRIIAME).

Observations semaines 29 et 30

Quelques parcelles du plateau d'Albion présentent des **dessèchements sectoriels** de la végétation (zones claires sur photo ci-dessous). Le déficit en pluie depuis 5 semaines consécutives, couplé à des sols disposant de peu de réserve hydrique, constitue un facteur aggravant et entraîne ce type de symptômes caractéristiques de stress hydrique.



Zones de dessèchement des plants sur parcelle de lavandin

Gestion du risque

Récolter en priorité les parcelles présentant ce type de symptômes.

Reconnaissance du ravageur

[Cf. bulletin n°6](#)

Observations semaines 28 et 29

En partenariat avec les CA04-CA84-CA26, la SCA3P, Agribio04 et l'iteipmai, le CRIEPPAM met en place **un réseau de piégeage de la cicadelle *Hyalesthes 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 réalisé de juin à octobre.

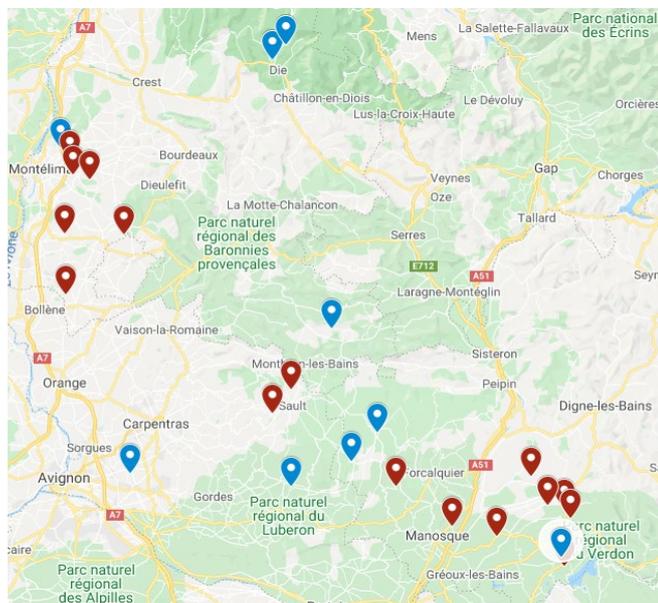
Observations

Le vol des *hyalesthes obsoletus* est actuellement en cours dans les zones tardives.

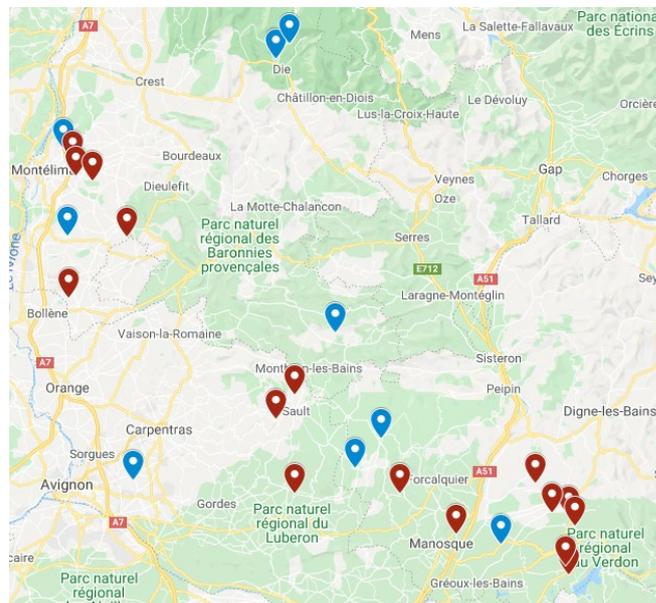
Localisation	Variété	Nombre de H. obsoletus piégé sur 5 pièges	
		Semaine 28 (du 6 au 12 juillet 2020)	Semaine 29 (du 13 au 19 juillet 2020)
Manosque	AUTRE	3	2
Die	GROSSO	0	0
Chamaloc	AUTRE	0	0
Saint Saturnin d'Apt	GROSSO	0	1
Monieux	Non renseigné	5	25
Sault	AUTRE	7	27
Le Thor	GROSSO	0	0
Valensole	GROSSO	1	0
Montagnac V	GROSSO	4	1
Montagnac R	GROSSO	0	1
Puimoisson B	GROSSO	2	13
Puimoisson P	GROSSO	1	7
Puimoisson M	GROSSO	1	25
Entrevennes	GROSSO	14	25
Mévouillon	AUTRE	0	0
Roussas	MAILLETTE	1	0
Montboucher sur Jabron	GROSSO	4	1
Saint Restitut	MAILLETTE	54	19
Puygiron	GROSSO	13	13
Savasse	ABRIAL	0	0
Sauzet	GROSSO	3	2
Taulignan	GROSSO	1	1
Aubenas les Alpes	SUMIAN	2	8
Simiane La Rotonde	GROSSO	0	0
Banon	Non renseigné	0	0

Observations semaine 28 et 29

Semaine 28



Semaine 29



Emplacement parcelles réseau d'observations

Point rouge : parcelles avec capture de *Hyalesthes obsoletus*

Point bleu : parcelles sans capture

Point gris : parcelles non observées

Analyse de risque

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

Adulte de <i>Hyalesthes obsoletus</i>	NIVEAU DE PRESSION	NOMBRE DE PARCELLE(S) AVEC CAPTURES	NOMBRE DE PARCELLE(S) OBSERVÉE(S)	ÉVOLUTIONS / SEMAINE -1
Semaine 24	AUCUN	0	8	=
Semaine 25	FAIBLE	3	20	↗
Semaine 26	FAIBLE	7	24	↗
Semaine 27	MODÉRÉ	9	16	↗
Semaine 28	MODÉRÉ	16	25	↗
Semaine 29	MODÉRÉ	16	25	=

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 bio contrôle telle que l'**argile** sur les plantiers.

Reconnaissance du ravageur



Vidéo de chenilles Noctuelles

Les noctuelles sont des **ravageurs** des cultures **au stade larvaire**. D'abord petites (quelques millimètres) et discrètes (à ce stade), les chenilles sortent surtout en fin de journée et la nuit, ce qui rend leur observation difficile. Elles peuvent en fin de cycle atteindre 4-5 cm de long, et provoquer de gros dégâts sur les cultures de lavande, lavandin et sauge sclarée. Ce sont des chenilles particulièrement polyphages.

Les chenilles de noctuelles ont la particularité de s'enrouler dès qu'on les touche. Elles sont également très polymorphes : pour une seule espèce (un seul papillon) plusieurs couleurs de chenilles peuvent exister

Méthodes d'observation

Pour identifier la population larvaire, **positionnez au sol, sous les plants, un drap blanc, 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.

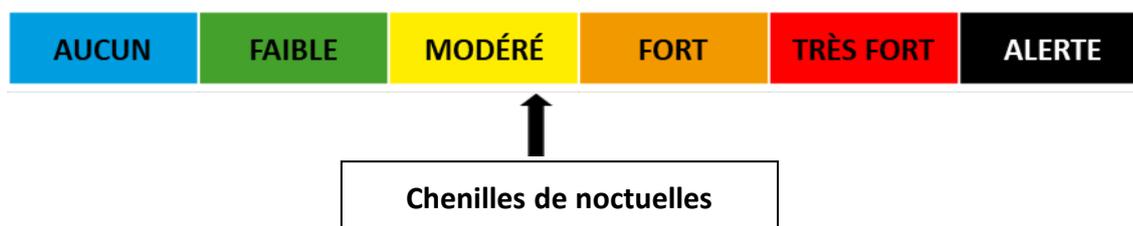
Observations du 13 au 21 juillet 2020

Quelques chenilles des stade L1 à L3 ont été observées sur Ferrassières (26) et Revest du Bion (04) .

Le nombre de parcelles observées avec présence de chenilles reste modéré, mais la quantité d'individus peut être localement élevée.

Analyse de risque

Surveillez particulièrement les parcelles atteintes les années précédentes et la présence de calices percés à leur base.



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 - TAQUIN Stéphanie
CRIEPPAM - FRATY Delphine



Observation

Criepmam
Iteipmai
Chambre d'Agriculture du Vaucluse
Chambre d'Agriculture de la Drôme
Chambre d'Agriculture des Alpes de Haute Provence
Agribio04
Sca3P

Financement

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](#)