

PAPAM

PACA

N° 7
3 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

- **Lavande** : en floraison (moyenne : 80 % de fleurs ouvertes selon les zones)
- **Lavandin** : en floraison (moyenne : 50 % de fleurs ouvertes selon les zones)

Hyalesthes obsoletus

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

Noctuelles

- **Reconnaissance**
- **Observations** : absence de chenilles
- **Niveau de risque** : faible

Biodiversité

- **Respectez les auxiliaires** : [Scolie à front jaune](#)



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



[Vous abonner](#)



[Devenir observateur & contact](#)



[Tous les BSV PACA](#)

Reconnaissance du ravageur

[Cf. bulletin n°6](#)

Observations

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 du 22 juin au 3 juillet

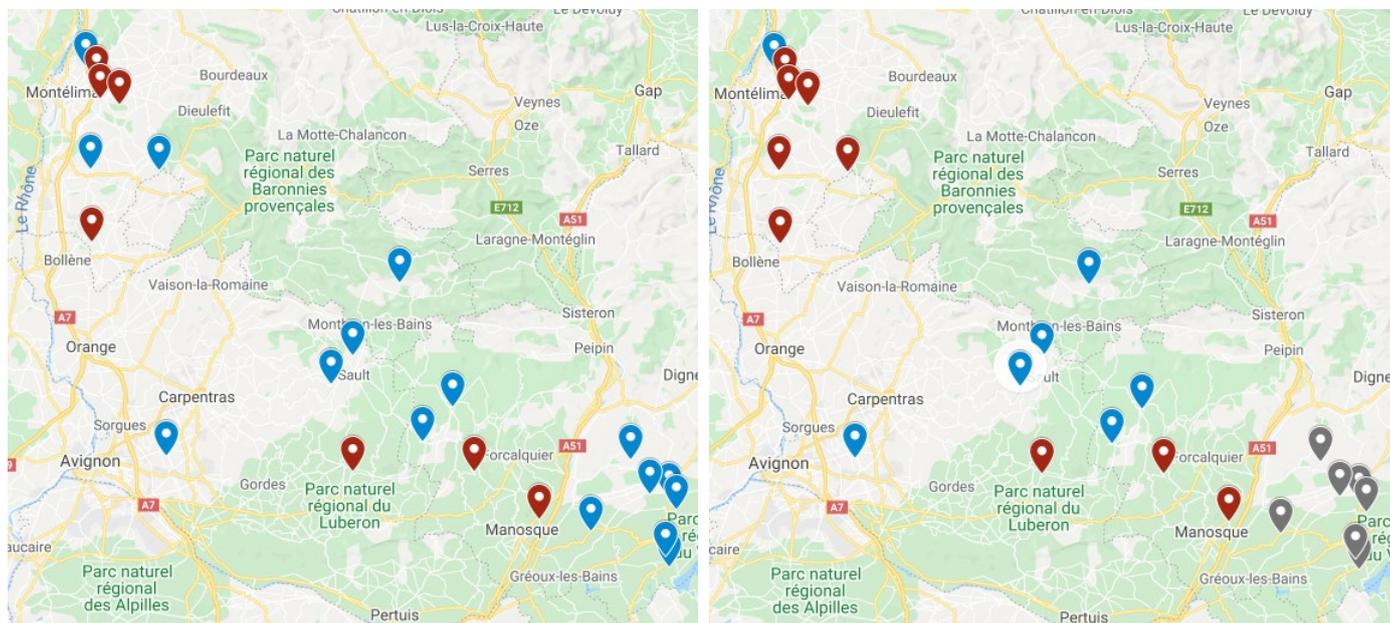
Le vol des adultes à démarré durant la semaine 25.

Localisation	Variété	Nombre de <i>H. obsoletus</i> piégé sur 5 pièges	
		Semaine 26 (du 22 au 8 juin 2020)	Semaine 27 (du 28 juin au 3 juillet 2020)
Manosque	AUTRE	3	4
Saint Saturnin d'Apt	GROSSO	2	1
Monieux	Non renseigné	0	0
Sault	AUTRE	0	0
Le Thor	GROSSO	0	0
Valensole	GROSSO	0	Non relevé
Montagnac V	GROSSO	0	Non relevé
Montagnac R	GROSSO	0	Non relevé
Puimoisson B	GROSSO	0	Non relevé
Puimoisson P	GROSSO	0	Non relevé
Puimoisson M	GROSSO	0	Non relevé
Entrevennes	GROSSO	0	Non relevé
Mévouillon	AUTRE	0	0
Roussas	MAILLETTE	0	2
Montboucher sur Jabron	GROSSO	2	1
Saint Restitut	MAILLETTE	71	71
Puygiron	GROSSO	3	7
Savasse	ABRIAL	0	0
Sauzet	GROSSO	5	2
Taulignan	GROSSO	0	1
Aubenas les Alpes	Non renseigné	1	3
Simiane La Rotonde	Non renseigné	0	0
Banon	Non renseigné	0	0

Observations du 22 juin au 3 juillet (suite)

Semaine 26

Semaine 27



Emplacement parcelles réseau d'observations

Point rouge : parcelles avec capture de *Hyaesthes 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. **Nous sommes actuellement en tout début de vol.**

Adulte de <i>Hyaesthes 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	↗

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

Les noctuelles sont des **ravageurs** des cultures **au stade larvaire**. Elles sont observées environ 10 à 15 jours après l'observation des papillons. D'abord petites (quelques millimètres) et discrètes (à ce stade, elles 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



Noctuelles : différentes chenilles et une même espèce d'adulte

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.

Observations du 22 juin au 3 juillet 2020

Aucune chenille de noctuelle n'est relevée dans le réseau d'observations.

Analyse de risque

Les conditions météorologiques de ces derniers jours peuvent être favorables au développement de ces pathogènes.



Seuil de risque

2 - 3 chenilles / plante

Gestion du risque

Anticiper la récolte dans la mesure du possible.

Attention auxiliaire menacé par la confusion avec le frelon asiatique

Scolie à front jaune, *Scolia flavifrons*

La 'Scolie à front jaune' est un hyménoptère de 25-40mm de long, de couleur noire avec **quatre tâches jaunes** sur l'abdomen et très velu.



Photo: Scolie à front jeune mâle (Source: F.Magnan)

C'est le **plus grand hyménoptère de France** qui est souvent **confondus avec les frelons européens et asiatiques**. La femelle est bien plus grande, mais le mâle est en effet plus petit avec une tête noire, ce qui peut porter à confusion.

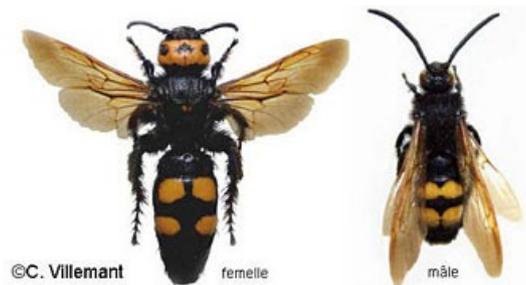
Cet insecte est généralement présent de **mi-mai à mi-juin**, mais cette période peut s'étendre si les conditions climatiques sont favorables. La scolie participe à la **pollinisation** des fleurs. C'est aussi un parasitoïde des larves souterraines de coléoptères.

Il est courant que le frelon européen soit victime de la réputation de son cousin asiatique, et il est donc bien souvent éliminé alors qu'il est très utile aux écosystèmes et inoffensif vis-à-vis des colonies d'abeilles. Il en est de même pour la scolie à front jaune qui est présente en région PACA et dont la ressemblance avec le frelon asiatique lui porte souvent préjudice alors qu'elle est **non agressive** vis-à-vis de l'homme, des abeilles, et elle est utile à la pollinisation.

Il est donc indispensable de bien les reconnaître et agir en conséquence. Si un doute persiste, la première chose à faire est de prendre en photo l'insecte et de se renseigner auprès des services compétents (FREDON PACA) pour faire un signalement si la présence de frelons asiatiques est confirmée.

Pour plus d'informations:

- <https://fredon.fr/paca/frelon-asiatique>
- <https://www.gdsa85.fr/le-frelon-asiatique/>



©C. Villemant Photo: Scolie à front jaune femelle et mâle (Source: MNHN)

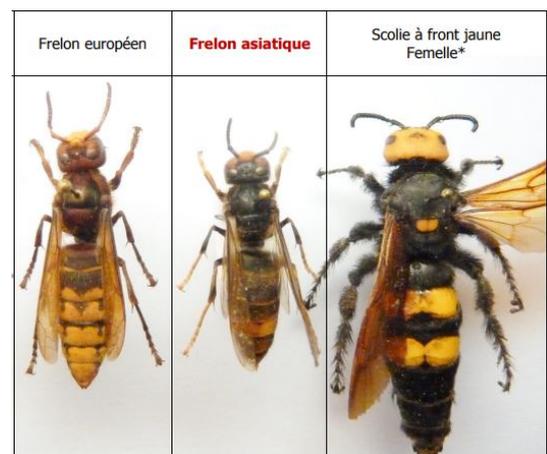


Photo: Comparaison entre le frelon asiatiques et les autres espèces indigènes (Source: Fredon Rhône-Alpes)

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](#)