

Horticulture

PACA

n°11
09 décembre 2022



Référent filière & rédacteurs

Tatiana DENEGRI

Astredhor

tatiana.denegri@astredhor.fr

Solène HENRY

Chambre d'agriculture du 06

shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr

Marc HOFMANN

Chambre d'Agriculture du Var

marc.hofmann@var.chambagri.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

bsv@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

[Synthèse des pressions par bioagresseur](#)

[Oïdium](#)

[Pucerons](#)

[Thrips](#)

[Suivis noctuelles](#)

[Auxiliaires des cultures](#)

Cliquer pour naviguer entre les différentes rubriques du BSV.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Observations du 15 novembre au 06 décembre 2022

Tendance par rapport à la quinzaine précédente: ↗ à la hausse ↘ à la baisse = stable

Bioagresseur	Niveau de Pression	Cultures Touchées
Frisure	Faible	Anémone (= 83)
Mildiou	Faible	giroflée
Oïdium	Faible	Dahlia, Gerbera (=06), Renoncule (=83), Rosier (= 06, 83)
	Modéré	Gerbera (↗ 83)
Rouille	Faible	Rosier (= 83)
Sclerotinia	Faible	Giroflée (=83)
Viroses	Faible	Renoncule (=83, INSV suspecté)
Acariens	Faible	Dahlia (= 83), Gerbera (=83), Rosier (= 83)
Aleurodes	Faible	Rosier (= 83)
Altise	Faible	Amaranthe (= 06)
Chenilles	Faible	Dahlia (=06), Gerbera (= 06, 83), Œillet de Poète (↘ 83), Rosier (=06) – Renoncule (=83)
Cicadelles	Faible	Alstrœmeria (= 83), Dahlia (↘ 83), Hortensia (=83), Gerbera (↘ 06), Œillet de Poète (=83), Renoncule (= 83)
	Modéré	Gerbera (= 83)
Cochenille	Faible	Gerbera (=83), Rosier (= 06, 83)
Criquets	Faible	Dahlia, Zinnia (↘ 83, 06)
Escargots	Faible	Pavot (↘ 06)
Mouche du terreau	Faible	Renoncule (= 83)
Pucerons	Faible	Alstrœmeria, Anémone, Dahlia, Giroflée, Hortensia, Renoncule (=83), Rosier (= 06, 83)
	Modéré	Gerbera (= 06)
Thrips	Faible	Alstrœmeria (=06, 83), Dahlia, Hortensia (=83), Gerbera (= 06), Œillet de Poète, Renoncule (=83), Rosier (= 06)
	Modéré	Rosier (= 83)
Thrips du feuillage	Faible	Alstrœmeria (= 06, 83), Gerbera, Hortensia, Œillet de Poète (=83)
	Modéré	Anigozanthos (=06), Dahlia (=83)

Observations

Le niveau d'attaque est faible sur Dahlia, renoncule et rosier ainsi que sur une parcelle de gerbera localisée dans les Alpes-Maritimes. Il est modéré sur une parcelle de gerbera du Var.

Des écarts de températures importants entre le jour et la nuit constituent des facteurs favorisant l'apparition de ce champignon.

Gestion du risque

En situation de faible pression, l'emploi de biocontrôle à base de *Bacillus subtilis* ou d'hydrogénocarbonate de potassium peut être envisagé.

La liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle (articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime) est téléchargeable sur :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Pucerons

Observations

Des pucerons sont faiblement présents sur des parcelles d'Anémone de Dahlia, Giroflée, Hortensia, Renoncule et Rosier. Les populations sont quant à elles modérées sur une parcelle de Gerbera des Alpes-Maritimes.

On observe sur ces parcelles des hyménoptères parasitoïdes notamment du genre *Aphidius*, des larves de chrysopes et de syrphes ainsi que des larves de la cécidomyie *Aphidoletes aphidimyza*.

Gestion du risque

Pour la gestion du risque se reporter au [BSV n°1 de 2022, page 2 et 3](#).



Pucerons (Philippe Lebeaux©)

Thrips

Observations

Les populations de thrips restent faibles sur des cultures d'Alstroëmeria, de Dahlia, Hortensia, Gerbera, Œillet de Poète et Renoncule. Une parcelle de rosier est également faiblement touchée dans les Alpes-Maritimes tandis qu'une parcelle du Var est modérément touchée.

Gestion du risque

Pour la gestion du risque thrips, se reporter au [BSV n°2 de 2022, page 3](#).

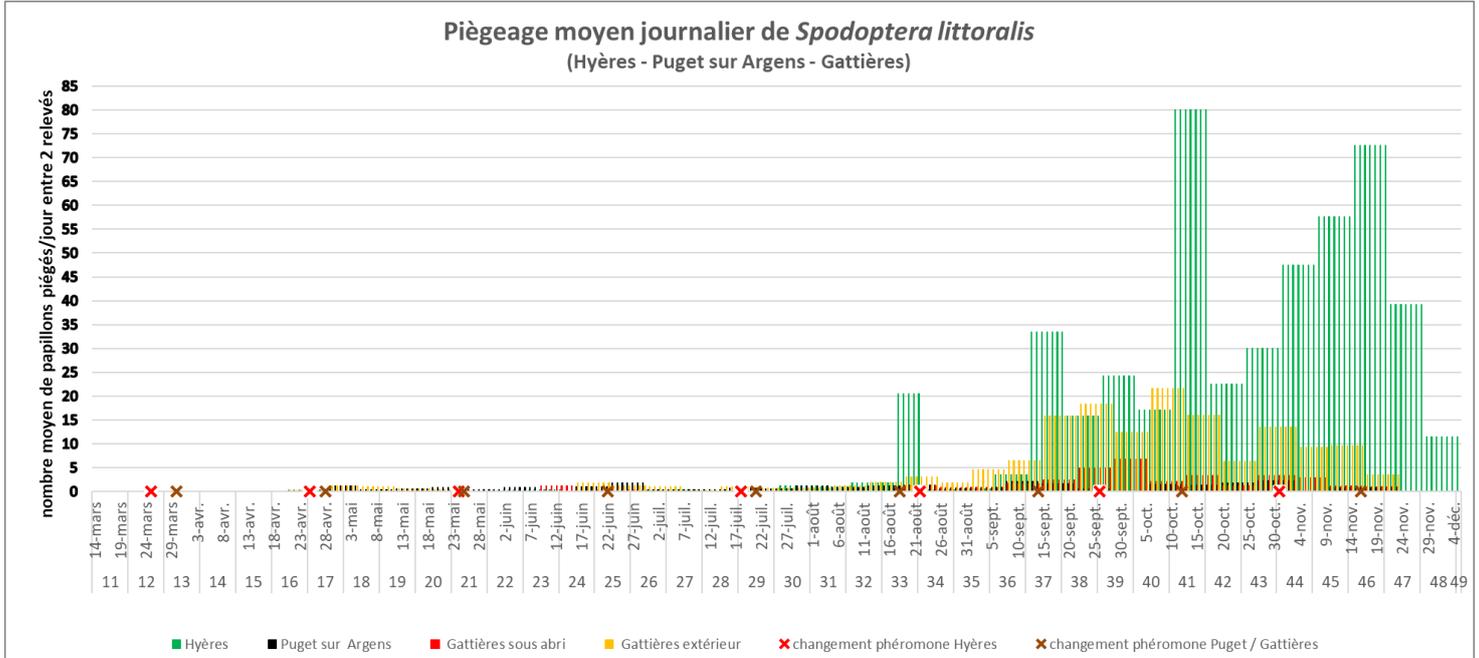


Thrips (Philippe Lebeaux©)

Dans le cadre du BSV Productions Horticoles en PACA, des suivis sont effectués par piégeage phéromonal des mâles sur deux espèces de noctuelles dans le Var et les Alpes-Maritimes.

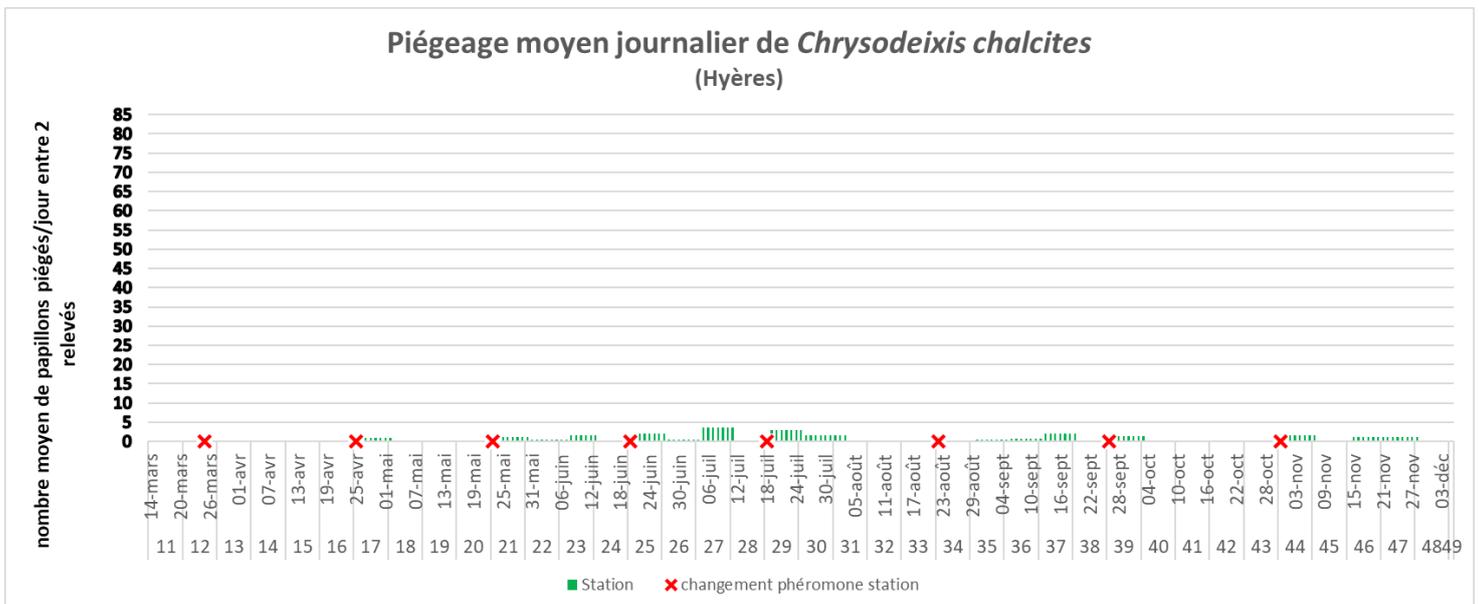
- ***Spodoptera littoralis*** : Hyères (83) avec 1 piège en extérieur au Scradh, Gattières (06) avec 1 piège à l'extérieur et 1 sous-abris sur 1 exploitation et Puget-sur-Argens (83) avec un piège sous abris (graphique 1)
- ***Chrysodeixis chalcites*** : Hyères (83) avec 1 piège en extérieur au Scradh (graphique 2)

Graphique 1



Le pic de piégeage a été atteint entre le 15 et le 21 novembre avec une moyenne journalière de 72 *Sopodoptera littoralis* piégés à Hyères. Les derniers enregistrements sur ce site restent encore élevés avec 11 individus piégés par jour, le risque d'apparition de chenilles reste important sur ce site. Les derniers enregistrements indiquent des moyennes journalières inférieures à 1 sur les autres sites.

Graphique 2



Les moyennes journalières de papillons piégés dans le Var sont proche de 0 pour *Chrysodeixis chalcites*.

Observations du 15 novembre au 06 décembre 2022

Les auxiliaires, indigènes ou introduits, observés sur toutes cultures confondues sont reportés ci-dessous. Pour chaque auxiliaire (I=indigène et/ou L=lâché), sont mentionnés : • le niveau de présence
• les cultures où ils sont observés
• les ravageurs ciblés

**Anystis sp.** (I)**

- Présence faible à modérée
- Alstroèmère, Œillet de Poète, Renoncule
- **Divers petits arthropodes**

**Aphidoletes** (I)**

- Présence faible
- Gerbera
- **Pucerons**

**Chrysope* (I/L)**

- Présence faible
- Renoncule
- **Pucerons, cochenilles**

**Ctenochares**** (I)**

- Présence modérée
- Gerbera, giroflée
- **Chenilles**

**Coccinelles* (I)**

- Présence faible
- Dahlia
- **Pucerons, oidium**

**Coenosia** (I)**

- Présence faible
- Giroflée, Œillet de Poète, Renoncule
- **Aleurodes, mineuses, ...**

**Feltiella sp. larve* (I)**

- Présence faible
- Dahlia, Hortensia, Rosier
- **Acariens**

**Forficule*** (I)**

- Présence faible
- Giroflée, Renoncule
- **Divers petits arthropodes**

**Macrolophus sp.* (I/L)**

- Présence modérée à élevée
- Gerbera
- **Aleurodes et autres insectes**

Crédit photo : *© Philippe Lebeaux - ** CA83 - ***CREAM, **** © Dougalt (CC BY-NC)

Observations du 15 novembre au 06 décembre 2022

Les auxiliaires, indigènes ou introduits, observés sur toutes cultures confondues sont reportés ci-dessous. Pour chaque auxiliaire (I=indigène et/ou L=lâché), sont mentionnés :

- le niveau de présence
- les cultures où ils sont observés
- les ravageurs ciblés

**Opilion***** (I)

- Présence faible à modérée
- Giroflée, Renoncule
- Divers

**Parasitoïdes pucerons*** (I/L)

- Présence faible à modérée
- Dahlia, Gerbera, Renoncule, Rosier
- Pucerons

**Phytoséiides*** (L)

- Présence faible à modérée
- Hortensia, Renoncule, Rosier
- Acariens, thrips, aleurodes

**P. persimilis*** (L)

- Présence faible
- Dahlia, Gerbera, Œillet de Poète, Rosier
- Acariens

**Syrphe*** larve (I)

- Présence faible
- Gerbera, Renoncule
- Pucerons

**Zelus sp.***** (I)

- Présence faible
- Alstroemeria
- Divers insectes

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.

Chaque serre étant une unité autonome de production, ce conseil est d'autant plus vrai pour les productions sous serres.

Comité de rédaction

Astredhor méditerranée DENEGRI Tatiana
Chambre d'agriculture du 06 HENRY Solène
Chambre d'agriculture du 83 HOFMANN Marc



Observation

Les observations contenues dans ce bulletin ont été transmises par les partenaires suivants :

- Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes
- Chambre d'Agriculture du Var
- CREAM – ASTREDHOR Méditerranée
- EPLEFPA Vert d'Azur d'Antibes
- Philaflor
- Producteurs varois
- Producteurs Maralpins
- SCRADH – ASTREDHOR Méditerranée
- Terres d'Azur

Financement

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères chargés 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