

Horticulture

PACA

n°08
3 novembre 2023



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](#)

[Lépidoptères : principales espèces observées](#)

[Lépidoptères : suivis des vols](#)

[Auxiliaires des cultures](#)

Cliquer pour naviguer entre les différentes rubriques du BSV.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Synthèse des pressions observées par bioagresseurs du 02 octobre au 27 octobre 2023

Tendance: ↘ à la hausse ↙ à la baisse = stable

Bioagresseur	Niveau de pression	Cultures touchées
Bactériose	Faible	Calla (Erwinia, ↘ 83)
Maladies des taches foliaires	Faible	Helianthus (↘ 83)
Maladies telluriques	Faible	Lisianthus (Fusariose, = 83), Renoncule (= 83)
Mildiou	Faible	Lisianthus (= 83)
Oïdium	Faible	Cosmos (↘ 83), Gerbera (= 83), Helianthus (= 83), Limonium (= 83), Lisianthus (= 83), Renoncule (↘ 83), Rosier (↘ 83), Zinnia (= 83)
	Modéré	Dahlia (↘ 06 - ↘ 83)
Rouille	Faible	Rosier (= 83)
Acarien	Faible	Célosie (= 83), Hortensia (= 83), Lisianthus (= 83)
	Modéré	Gerbera (↘ 83)
Aleurode	Faible	Gerbera (= 06 - 83), Lisianthus (= 83)
Chenille	Faible	Anémone (= 83), Calla (= 83), Célosie (= 83), Cosmos (= 83), Helianthus (= 83), Lisianthus (= 83), Tagetes (= 06), Zinnia (= 06)
	Modéré	Alstrœmeria (= 06), Curcuma (= 06), Dahlia (= 06 - 83), Gerbera (↘ 06), Giroflée (↘ 83), Limonium (↘ 83), Renoncule (↘ 83), Rosier (↘ 83)
	Elevée	Cyclamen
Cicadelle/cercope	Faible	Alstrœmeria (= 83) Anémone (↘ 83), Célosie (↘ 83), Gerbera (= 83), Hortensia (= 83), Limonium (= 83), Renoncule (= 83), Sedum (= 83), Zinnia (= 83)
	Modéré	Dahlia (↘ 83), Gerbera (↘ 06)
Cochenille	Faible	Dahlia (= 83), Gerbera (= 83), Rosier (= 83)
Criquet	Faible	Dahlia (= 06, 83), Gerbera (= 06), Curcuma (= 06), Helianthus (= 83), Zinnia (= 83)
Escargot	Modéré	Dahlia (= 06)
Mouches mineuses	Faible	Gerbera (= 83), Renoncule (Mineuse du bouton = 83)
Mouches des terreaux / des rivages	Faible	Calendula (= 06), Œillet d'Inde, Pavot (= 06), Giroflée (= 83), Lisianthus (= 83)
Puceron	Faible	Anémone (= 83), Célosie (= 83), Dahlia (= 83), Gerbera (↘ 06), Giroflée (= 83), Limonium (= 83), Rosier (= 83), Zinnia (↘ 83)
	Modéré	Renoncule (↘ 83)
Punaise	Faible	<i>Nezara viridula</i> : Célosie (= 83), Dahlia (= 06, 83), Gerbera (= 83), Muflier (= 83) - Punaise ornée du chou : Giroflée (↘ 83) - Autres espèces : Célosie (↘ 83)
Tarsonème	Faible	Dahlia (= 06, 83), Célosie (↘ 83), Cyclamen (↘ 83)
Thrips	Faible	Alstrœmeria (= 06, 83), Anémone (↘ 83), Cosmos (= 83), Calla (= 83), Célosie (= 83), Cosmos (= 83), Dahlia (= 83), Gerbera (↘ 06), Helianthus (= 83), Limonium (= 83), Lisianthus (= 83), Muflier (= 83), Renoncule (= 83), Trachelium (= 83), Zinnia (= 83)
	Modéré	Tagetes (↘ 06) - Rosier ↘ 83)
Thrips du feuillage	Faible	<i>H. femoralis</i> : Alstrœmeria (= 06 et 83), Curcuma (↘ 06), Gerbera (= 06, 83), Lisianthus (= 83), - <i>H. femoralis</i> et <i>T. setosus</i> : Hortensia (= 83),
	Modéré	Tagetes (↘ 06)

Observations

Des chenilles de lépidoptères sont présentes sur de nombreuses cultures dans le Var et dans les Alpes-Maritimes avec des attaques d'intensités variables.

Les principales espèces recensées sont :

- *Spodoptera littoralis* : attaques modérées sur Curcuma (06), Limonium et Lisianthus (83). Le [nombre d'individus piégés](#) sur le site de Hyères est encore élevé, une culture de cyclamen est également fortement touchée dans le Var.
- *Chrysodeixis chalcites* : Cette noctuelle est faiblement présente sur gerbera dans les Alpes-Maritimes.
- *Cacoecimorpha pronubana* : Les attaques de chenilles de tordeuse de l'œillet sont faibles sur Alstrœmeria dans les Alpes-Maritimes et modérées sur Dahlia dans le Var.
- *Heliothis armigera* : Présence modérée de la noctuelle de la tomate sur gerbera (06), Limonium et Lisianthus avec dégâts sur fleurs.



De gauche à droite : Chenilles d'*Heliothis armigera*, *Chrysodeixis chalcites* (Source : CREAM) et *Cacoecimorpha pronubana* (Source : SCRADH)

Aucun

Faible

Modéré

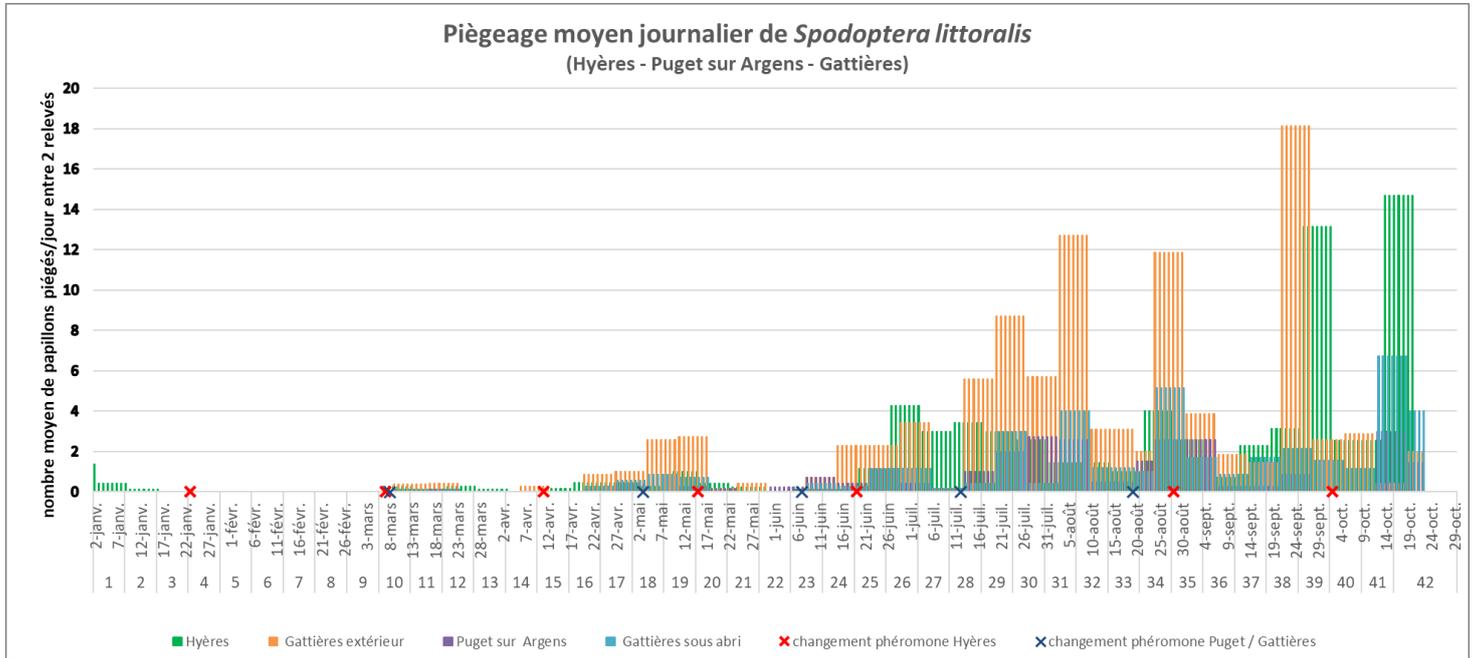
Fort

Evaluation du risque

Gestion du risque

Niveau de risque	Observation type	Mesures à mettre en œuvre
Nul à faible	Aucune chenille n'est observée en culture et aucun papillon n'est capturé dans les pièges	Poursuivre la surveillance (tous les 3 jours) et mettre en place les mesures prophylactiques : <ul style="list-style-type: none"> - Positionner des pièges à phéromones après avoir identifié la ou les espèces présentes - Favoriser la présence des auxiliaires naturels - Effectuer des lâchers de trichogrammes en période à risque
Modéré	Attaques localisées par foyers ET chenilles de jeune stade larvaire (1cm maxi)	Sur un petit périmètre l'élimination mécanique des chenilles peut être réalisée. Environ 7 jours après un pic de vol, des applications de <i>Bacillus thuringiensis</i> sont possibles (alternance des souches conseillée). Adaptez vos mesures en fonction de la taille du foyer.
Elevé	Attaques généralisées OU chenilles de stade larvaire avancé	Le ravageur doit rapidement être contrôlé. Sont homologuées des spécialités de biocontrôle à base de virus spécifiques d' <i>H. armigera</i> et <i>S. littoralis</i>

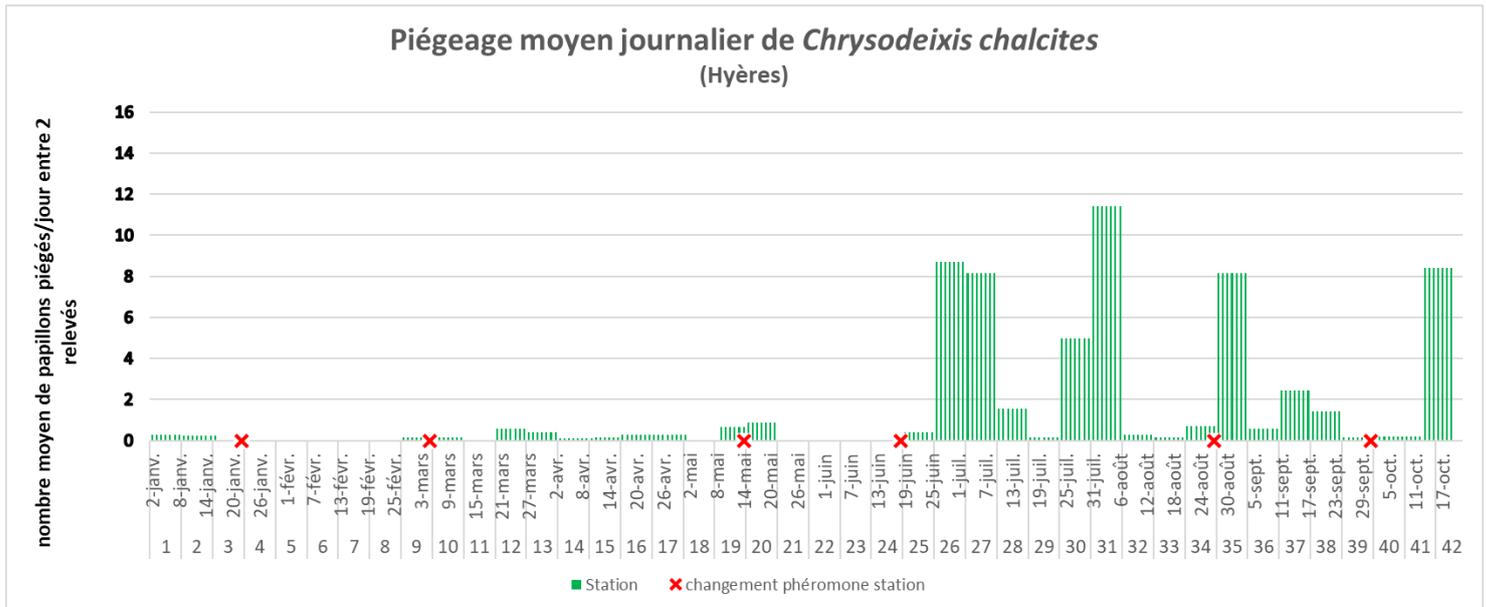
Des suivis sont effectués par piégeage phéromonal des mâles sur deux espèces de noctuelles dans le Var et les Alpes-Maritimes : **Spodoptera littoralis** avec 1 piège à l'extérieur à Hyères et à Puget-sur-Argens (83) et à Gattières (06) et avec 1 piège à l'extérieur à Gattières. **Chrysodeixis chalcites** avec 1 piège à l'extérieur à Hyères (83). Les Courbes de piégeage sont présentées ci-après.



Evaluation du risque

Aucun
Faible
Modéré
Fort

Le risque d'apparition de chenilles de *Spodoptera littoralis* dans les prochains jours est élevé sur le site de Hyères (15 individus piégés par jour entre la semaine 41 et 42). Il est plus faible sur la parcelle de Gattières.



Evaluation du risque

Aucun
Faible
Modéré
Fort

Les derniers piégeages de *Chrysodeixis chalcites* sont d'en moyenne 8 papillons par jour. Le risque d'attaques de chenilles de cette espèce la semaine prochaine est donc modéré.

Synthèse des observations du 2 octobre au 25 octobre 2023

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



Aeolothrips sp.* ** (I)**

- Présence faible
- Roquette (plante de service dans cultures), Tagetes
- **Thrips**



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

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



***Aphidoletes sp.* * (I)**

- Présence faible
- Gerbera
- **Pucerons**



***Chrysope* * (I), hémérobes**

- Présence faible
- Anémone, Gerbera, Zinnia
- **Pucerons, cochenilles**



***Coccinelles* * (I)**

- Présence faible à élevée
- Dahlia, Gerbera, Renoncule
- **Puceron et selon espèces : oïdium**



***Coenosia* ** (I)**

- Présence faible à modérée
- Calla, Célosie, Gerbera, Giroflée, Helianthus, Lisianthus, Zinnia
- **Aleurodes, mineuses, ...**



***Forficule* *** (I)**

- Présence faible
- Dahlia
- **Divers petits arthropodes**



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

- Présence faible à élevée
- Gerbera, Saugé
- **Aleurodes et autres insectes**



Nesidiocoris* * (I)**

- Présence faible
- Cosmos, Giroflée, Helianthus, Muflier
- **Lépidoptères**

Crédit photo :

*© Philippe Lebeaux

** SCRADH

***CREAM

****Güney Baloğlu CC BY-SA 4.0

*****Anonyme

**Opilion*** (I)**

- Présence faible
- Dahlia, Giroflée, Helianthus, Zinnia
- **Divers petits arthropodes**

**Orius* (I)**

- Présence faible
- Gerbera, Rosier
- **Thrips**

**Parasitoïdes aleurodes* (I/L)**

- Présence faible
- Rosier
- **Aleurodes**

**Parasitoïdes pucerons* (I/L)**

- Présence faible
- Rosier, Zinnia
- **Pucerons**

**P. persimilis* (L)**

- Présence faible
- Célosie, Gerbera, Hortensia, Rosier, Zinnia
- **Acariens**

**Phytoséiides* (L)**

- Présence faible à modérée
- Anémone, Gerbera, Renoncule, Rosier
- **Acariens, thrips, aleurodes**

**Syrphe larve* (I)**

- Présence faible
- Anémone, Gerbera, Hortensia, Renoncule, Rosier, Sedum, Trachelium, Zinnia
- **Pucerons**

**Zelus*** (I)**

- Présence faible
- Dahlia, Helianthus, Lisianthus, Renoncule, Zinnia,
- **Divers arthropodes**

Credit photo :
*© Philippe Lebeaux
*** CREAM

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles. 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

Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes – CREAM – Solène Henry

Chambre d'Agriculture du Var – Marc Hofmann

SCRADH - ASTREDHOR – Tatiana Denegri



Observations

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 – UMRA Fleur Azur
- 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