

n°1  
25 février 2022



## Référent filière & rédacteurs

**Tatiana DENEGRI**

Astredhor

[tatiana.denegri@astredhor.fr](mailto:tatiana.denegri@astredhor.fr)

**Solène HENRY**

Chambre d'agriculture du 06

[shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr](mailto:shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr)

**Marc HOFMANN**

Chambre d'Agriculture du Var

[marc.hofmann@var.chambagri.fr](mailto: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](mailto:bsv@paca.chambagri.fr)

## Supervision

**DRAAF**

**Service régional de l'Alimentation**  
**PACA**

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

[Anémone](#)

[Renoncule](#)

[Autres fleurs coupées et plantes en pot](#)

[Les 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 du 6 janvier au 23 février 2022

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

Bioagresseur	parcelles touchées / parcelles observées	Niveau de pression	Evolution et remarques
Botrytis	3/4	Faible	↘
Maladies telluriques	3/4	Faible	= ; dont Fusarium
Oïdium	1/4	Faible	=
Virus	2/4	Modéré	↘
Chenille	2/4	Faible	=
Thrips	1/4	Faible	=
Cicadelle	1/4	Faible	=
Puceron	3/4	Faible	↗

  

Auxiliaire	parcelles concernées / parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Collemboles	1/4	Faible	83; origine indigène; organisme neutre
Phytophéages	1/4	Faible	83; origine indigène
Syrphe	1/4	Faible	83; origine indigène; adultes

## Puceron

### Observations

La présence de pucerons concerne 3 parcelles d'anémones parmi les 4 suivies. La période leur est propice, leur développement peut être très rapide.

Sur un site (tunnel hors-gel) sont observées durant toute la période des syrphes adultes de différentes espèces. Ces diptères (même ordre que les mouches) sont naturellement présents dans la région et également disponibles dans le commerce. Ce sont les larves qui se nourrissent de pucerons tandis que les adultes s'alimentent de pollen et de nectar.



Syrphe : œuf, larve, pupa et adulte

## Gestion du risque

- Introduction d'hyménoptères parasitoïdes à l'apparition des 1ers individus.

En raison de leur spécificité, une identification préalable de l'espèce de puceron présente est souhaitable. *Aphidius ervi* parasite notamment *Macrosiphum euphorbiae* et *Aulacorthum solani* (Conditions optimales : 10-25°C) ; *Aphidius colemani*, est quant à lui principalement employé pour contrôler *Aphis gossypii* et *Myzus persicae* (Conditions optimales : 18-25°C).

*Aphidius colemani*  
adulte



source:  
Encyclop'Ahid



source:  
Encyclop'Ahid

puceron parasité  
(= momie)

- Lâchers de larves de *Chrysope* en cas d'attaque faible ou en localisé sur foyer. Cet auxiliaire supporte bien les variations de température et d'hygrométrie.



source: SCRADH



Source: GIE FPSO

Chrysope larve et oeuf  
Source SCRADH

- Lâchers d'*Aphidoletes aphidimyza*, cécidomyie prédatrice naturellement présente dans la région (Conditions optimales : 15-25°C, Hygrométrie élevée).



larves  
d'Aphidoletes  
source: SCRADH

- Lâchers de *syrrhes* (vendues sous formes de pupes ou de larves). Cet auxiliaire, d'origine méditerranéenne, est actif à une très large gamme de température (5 à 40°C; avec un optimum à 25°C) et tolère bien les faibles taux d'humidité. La présence de fleurs (pollen et nectar) est nécessaire pour la ponte des femelles.

• Il est possible d'appliquer des produits de biocontrôle, la liste de ces produits est consultable sur le site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

• Pour en savoir plus : <https://www6.inra.fr/encyclopedie-pucerons>



## Synthèse des pressions observées du 6 janvier au 24 février 2022

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

Bioagresseur	parcelles touchées / parcelles observées	Niveau de pression	Evolution et remarques
Oïdium	8/14	Faible	↗ dans le 83 ; ↘ dans le 06
Maladies telluriques	5/14	Faible	=; dont Fusarium et Sclerotinia
Bactériose	1/14	Faible	↘; ancien
Botrytis	3/14	Faible	↘
Noir	11/14	Faible	Dans le 83; ↘
Virus	4/14	Faible	↘
Chenille	7/14	faible	=
Cicadelle	1/14	Faible	=
Mineuse du bouton	1/14	Faible	Dans le 06
Thrips	6/14	Faible	=
Puceron	7/14	Faible	↗

Auxiliaire	parcelles concernées / parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Forficule	1/14	Faible	83; origine indigène
Chrysope	1/14	Faible	83
Syrphe	3/14	Modéré	Origine indigène; larve, adultes et oeufs
Collemboles	1/14	Faible	Organisme neutre; origine indigène
Opilion	2/14	Modéré	Dans le 06; organisme indigène

### Noir de la renoncule

#### Observation

Cette maladie est due au champignon *Fusarium* (ou *Cephalosporium*) *tabacinum*.

Tous les sites suivis dans le Var sont concernés par ce pathogène au cours de la période, la tendance est à la baisse.

#### Gestion du risque

Le contrôle de l'hygrométrie sous abris par l'aération passive, voire dynamique, et par la restriction de l'arrosage limite le développement de la maladie.



source:  
SCRADH

## Synthèse des pressions observées du 6 janvier au 24 février 2022 sur 11 espèces de Fleurs coupées et 4 espèces de Plantes en pot

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

Bioagresseur	Cultures concernées	Niveau de pression	Remarques
Botrytis	Dahlia, Gerbera, Giroflée, Impatiens de Nouvelle Guinée	Faible	=
Oïdium	Dahlia, Gerbera, Helianthus, Rose	Faible	↗
Rouille	Rose, Gerbera	Faible	=
Acarien	Gerbera, Rose	Faible	=
Aleurode	Rose	Faible	↗
Chenille	Alstroemeria, Dahlia, Giroflée, Oeillet, Oeillet de Poète	Faible	↘
Cicadelle verte	Dahlia, Gerbera, Giroflée, Scabieuse	Faible	↗
Cochenille	Gerbera, Rose, Euphorbe	Faible	↗
Limace/escargot	Pavot, Tulipe	Faible	
Macrolophus	Gerbera	Fort	=
Mouche du terreau	Impatiens de Nouvelle Guinée	Faible	
Puceron	Alstroemeria, Gerbera, Giroflée, Hortensia, Helianthus, Oeillet, Rose, Scabieuse	Faible	↗
Tarsonème	Gerbera	Faible	Attaque ancienne
Thrips	Alstroemeria, Helianthus, Oeillet, Rose, Scabieuse	Faible	=
Thrips du feuillage	Oeillet de Poète, Scabieuse, Hortensia	Faible	<i>T.setosus</i> sur Hortensia, <i>Hercinothrips femoralis</i> sur autres espèces
Collemboles	Dahlia, Oeillet de Poète	Faible	Organisme neutre; =



Cicadelles piégées  
source: SCRADH

**Cicadelle:** ce ravageur est observé sur dahlia, scabieuse, gerbera et giroflée. Les niveaux de population diminuent au cours de l'hiver et demeurent faibles.

Lorsque les cicadelles sont faiblement présentes les symptômes, quelques traits fins en zigzag sur les feuilles, passent inaperçus. Mais lorsque les températures augmentent la population peut exploser et engendrer des dégâts plus sévères.

Il est possible de mettre en place des plaques ou des bandes engluées pour les piéger. La couleur rouge serait plus attractive pour les cicadelles et piégerait moins les autres insectes.

## Synthèse des observations du 6 janvier au 15 février 2022

L'ensemble des auxiliaires observés sur toutes cultures confondues est reporté 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



source:  
SCRADH

**Anystis (I)**

- Présence faible
- Alstroemeria, Dahlia, Gerbera, Oeillet
- Divers petits arthropodes



source:  
SCRADH

**Chrysopa (I/L)**

- Présence faible
- Helianthus, Renoncule, Scabieuse
- Puceron, œufs de noctuelles, cochenille ..



source:  
Insect.net

**Forficule (I)**

- Présence faible
- Giroflée, Renoncule
- Puceron et autres insectes



source: Natural  
History Museum

**Parasitoïde d'aleurode(I)**

- Présence faible
- Rose
- Noctuelles: oeufs et chenilles



source:  
SCRADH

**Parasitoïde de puceron: *Aphelinus abdominalis*; *Aphidius* sp.(I/L)**

- Présence faible
- Alstroemeria, Rose
- Puceron



source:  
SCRADH

**Coenosia (I)**

- Présence faible
- Helianthus
- Mineuse et autres petits insectes volants



source:  
EcophytoPic

**Phytoséiides (I/L)**

- Présence faible
- Anémone, Rose, Gerbera
- Acarien, thrips, aleurode



source: Natural  
Insect Contrôl

***P.Persimilis* (I/L)**

- Présence faible à modérée
- Gerbera, Rose
- Acarien tétranyque



source:  
SCRADH

**Syrphes (I)**

- Présence faible
- Anémone, Renoncule, Rose, Pavot, Scabieuse
- Puceron



source:  
SCRADH

**Opilion (I)**

- Présence faible
- Giroflée, Pavot, Renoncule
- Petits insectes morts ou vivants



source:  
Biolplanet

**Punaise prédatrice: *Macrolophus caliginosus* (I/L)**

- Présence faible à forte
- Gerbera
- Aleurode, puceron, acarien..



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