

Horticulture

PACA

n°01
05 février 2021



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

contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

[Anémone](#)

[Gerbera](#)

[Renoncule](#)

[Rose](#)

[Autres Fleurs coupées et Plantes en pot](#)

[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 11 au 31 janvier 2021

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

Bioagresseur	Parcelles touchées / Parcelles observées	Niveau de pression	Evolution
Botrytis	4/5	Modéré	↗ (83) – faible dans le 06
Maladies telluriques	3/5	Faible	= (83 -06)
Mildiou	1/5	Faible	= (83)
Oïdium	1/5	Faible	↘ (83)
Virus	2/5	Modéré	↗ faible à élevé (83)
Cicadelle	1/5	Faible	= (83)
Puceron	2/5	Faible	↘ (83)
Thrips	1/5	Faible	= (83)
Auxiliaire	Parcelles concernées /Parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Syrphe	1/5	Faible	Indigène (83)
Cécidomyie oïdium	1/5	Faible	Indigène (83)
Parasitoïdes pucerons	1/5	Faible	Indigène (06)
Phytophérites	1/5	faible	Introduit (<i>Neoseiulus cucumeris</i> dans le 06)

Botrytis

Observation

Le niveau de pression est faible à modéré mais persistant sur 4 des 5 parcelles ayant fait l'objet d'une observation.

Gestion du risque

Le champignon est favorisé par un climat pluvieux ou humide avec des températures fraîches.

Le contrôle de l'hygrométrie sous abris par l'aération passive, voire dynamique (brasseurs d'air), et la restriction de l'arrosage limitent le développement de maladies fongiques comme le Botrytis.

Il est également possible d'appliquer des produits de biocontrôle à base de microorganismes, de bicarbonate de potassium ou de terpènes d'origine végétale.

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 le site écoPhytoPic :

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

Synthèse des pressions observées du 11 au 31 janvier 2021

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

Bioagresseur	Parcelles touchées / Parcelles observées	Niveau de pression	Evolution et remarques
Botrytis	1/2	Faible	=
Oïdium	2/2	Faible	↘ (83-06)
Acariens	1/2	Faible	= (83)
Aleurodes	1/2	Faible	= (06)
Chenilles	1/2	Faible	↗ (06)
Cicadelles	1/2	Faible	= (83)
Cochenilles	1/2	Modéré	↗ (83)
Pucerons	1/2	Elevé	↗ (06)
Auxiliaire	Parcelles concernées /Parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Anystis	1/2	Faible	Indigène (83)
Macrolophus	2/2	Modéré	↗ (06 : modéré – 83 : élevé)

Macrolophus

Observation

Des populations indigènes de macrolophus sont retrouvées sur les 2 sites ayant fait l'objet d'un suivi ces 2 dernières semaines. Le niveau de population est élevé dans le Var. Utilisés comme auxiliaires pour lutter contre les aleurodes mais aussi contre les chenilles (ex. *Tuta absoluta*), sur gerbera une surpopulation couplée à une absence de proies peut être à l'origine de dégâts sur les fleurs.



Macrolophus (Source : CREAM)

Gestion du risque

- En cas de surpopulation, des produits de biocontrôle à base de nématodes entomopathogènes *Steinernema carpocapsae* peuvent être appliqués.
- L'aspiration pourrait être également une technique à tester.

Synthèse des pressions observées du 11 au 31 janvier 2021

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

Bioagresseur	Parcelles touchées / Parcelles observées	Niveau de pression	Evolution
Botrytis	3/9	Faible	= (83)
Maladies telluriques	3/9	Faible	= (83)
Noir de la renoncule	7/9	Faible	= (83)
Oïdium	5/9	Faible	= (83), intensité modérée sur une parcelle
Virus	5/9	Faible	= (83)
Aleurodes	1/9	Faible	(06)
Chenilles	5/9	Faible	= (83)
Cicadelles / cercopes	2/9	Faible	= (83 - 06)
Gastéropodes	1/9	Faible	= (06)
Mouches mineuses	1/9	Faible	= (06)
Pucerons	5/9	Faible	= (83 - 06)
Thrips	3/9	Faible	= (83 - 06)
Auxiliaire	Parcelles concernées /Parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Anystis	1/9	Faible	Indigène (83)
Chrysope	1/9	Faible	Indigène (83)
Opilion	1/9	Faible	Indigène (06)
Parasitoïdes pucerons	3/9	Modéré	Indigène (83 - 06)
Phytoséiides	1/9	Modéré	Introduit (06)
Syrphes	1/9	Faible	Indigène (83)

Noir de la renoncule

Observations

Fusarium tabacinum est détecté sur 7 des 9 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi.

La présence de ce champignon est récurrente dans les cultures mais le niveau d'attaque reste faible.

Gestion du risque

La dissémination se fait par l'air et l'eau. Le champignon est favorisé par un climat pluvieux ou humide avec des températures fraîches.

Le contrôle de l'hygrométrie sous abris ainsi que de l'arrosage permet de limiter le développement de la maladie.

Synthèse des pressions observées du 11 au 31 janvier 2021

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

Bioagresseur	Parcelles touchées / Parcelles observées	Niveau de pression	Evolution
Oïdium	5/5	Faible	↘ (83)
Rouille	1/5	Faible	= (83)
Acariens	3/5	Faible	↗ sur une parcelle du 83
Aleurodes	2/5	Faible	= (83)
Cochenilles	2/5	Faible	= (83)
Pucerons	4/5	Modéré	= (faible 83) ↘ (élevé 06)
Thrips	4/5	Faible	= (83)
Auxiliaire	Parcelles concernées / Parcelles observées	Niveau de présence	Remarques
Parasitoïdes d'aleurodes	1/5	Faible	= (83)
Parasitoïdes pucerons	1/5	Faible	= (83)
Phytophages	3/5	Modéré	Dont <i>P.persimilis</i> (83)

Pucerons

Observations

Ce ravageur est faiblement à fortement présent sur 4 des 5 sites suivis.

Gestion du risque acarien

- Des Hyménoptères parasitoïdes peuvent être introduits en tout début d'attaque. Attention toutefois aux conditions de températures afin de favoriser leur installation sur la culture (*Aphidius ervi* : 10-25°C, *Aphidius colemani* : 18-25°C, *Aphelinus abdominalis* : 20-30°C).

Ces parasitoïdes étant spécifiques de certaines espèces de pucerons, il convient de faire identifier ces dernières ou de choisir des confections proposant des mix de parasitoïdes.

- En cas d'attaque faible ou localisée, il est possible de lâcher des larves de Chrysope qui supportent bien les variations de température et d'hygrométrie.
- Aphidoletes aphidimyza* que l'on retrouve spontanément dans la région et dont la larve prédate les pucerons peut également être introduite mais elle nécessite des conditions de température de 15 – 25°C et une hygrométrie suffisante.

Synthèse des pressions observées du 11 au 31 janvier 2021 sur 17 espèces de Fleurs coupées et Plantes en pot

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

Bioagresseur	Cultures concernées	Niveau de pression	Remarques
Oïdium	Helianthus, Hortensia,	Faible	↗
Mildiou	Pavot	Faible	= (06)
Acariens	Hortensia, Solidago	Modéré	Modéré sur solidago (83)
Aleurodes	Pavot	Faible	= (06)
Chenilles	Mufler, Œillet	Modéré	Modéré sur œillet (06)
Cicadelles / Cercopes	Alstroemeria, Arum, Gypsophile, Hortensia, Lis, Œillet de Poète, Pavot, Scabieuse, Solidago	Modéré	Modéré sur Gypsophile, Mufler 83 Élevé sur lis et scabieuse (83)
Cochenilles	Hortensia	Faible	= (83)
Gastéropodes	Pavot	Faible	= (06)
Pucerons	Alstroemeria, Anthurium, Arum, Capucine, cinéraire, Graminée, Helianthus, Hortensia, Mufler, Œillet de Poète, Pavot, Sedum, Solidago	Modéré	↗ 83 sur graminées (élevé)
Thrips	Alstroemeria, Arum, Gypsophile, Mufler, Œillet, Scabieuse, Solidago	Modéré	Modéré sur solidago, élevé sur Gypsophile (83)
Thrips du feuillage	Alstroemeria, Anthurium, Arum, Gypsophile, Hortensia, Œillet de Poète, Solidago	Faible	<i>Thrips setosus</i> sur hortensia, <i>Hercinothrips femoralis</i> sur les autres espèces

Les attaques de pucerons sont en hausse. Pour la gestion du risque, se référer à la partie [Rose](#).

Les cicadelles ou les cercopes sont présents sur de nombreuses cultures et peuvent être à l'origine de dégâts importants. La pose de pièges englués de couleur rouge permet une détection précoce et un piégeage de masse.

Différentes espèces de thrips du feuillage (*Thrips setosus* ou *Hercinothrips femoralis*) font leur réapparition dans les serres.

Synthèse des observations du 11 au 31 janvier 2021

Les auxiliaires, indigènes ou introduits, observés sur toutes cultures confondues sont 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

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

- Présence faible
- Anthurium, Gerbera, Hortensia, Œillet de Poète, Renoncule, Solidago
- Divers petits arthropodes

*Aphidoletes sp.** (I/L)

- Présence modérée
- Sedum
- Pucerons

*Chrysoperla carnea** (L)

- Présence faible à modérée
- Renoncule, Sedum
- Pucerons

*Coccinelles*** (I)

- Présence faible
- Solidago
- Pucerons

*Cecidomyies (I)*****

- Présence faible
- Anémone
- Oïdium

*Coenosia***** (I)

- Présence faible
- Arum
- Aleurodes, mineuses, ...

*Corticaria sp.* (I)

- Présence faible
- Arum, Œillet de Poète, Solidago
- Champignons dont oïdium

*Nesidiocoris sp. larve**** (I)

- Présence modérée
- Muflier
- Acariens, pucerons, ...

*Macrolophus sp.** (I)

- Présence modérée à forte
- Gerbera, Muflier, Scabieuse, Solidago
- Aleurodes et autres insectes

Synthèse des observations du 11 au 31 janvier 2021 (suite)



Opilion**** (I)

- Présence faible
- Helianthus, Renoncule
- Pucerons, cochenilles, gastéropodes,



Parasitoïdes aleurodes* (I)

- Présence faible
- Rosier
- Aleurodes



Parasitoïdes pucerons* (I)

- Présence modérée
- Alstroemeria, Graminées, , Renoncule
- Pucerons



Phytoséiides* (L)

- Présence modérée
- Gerbera, Renoncule, Rosier
- Acariens, thrips, aleurodes



P. persimilis* (L)

- Présence faible à modérée
- Gerbera, Rosier, Solidago
- Acariens



Syrphe* larve (I)

- Présence faible
- Arum, Anémone, Renoncule
- Pucerons

Crédit photo :
 *© Philippe Lebeaux
 **gailhampshire
 *** Bioplanet.eu
 **** SCRADH
 *****CREAM

Le BSV est un outils 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 production 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 pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA