

Les inondations survenues dans le Var les 18 et 19 janvier derniers ont causés des dégâts très importants chez certains producteurs.

Si votre exploitation a été touchée vous pouvez contacter la **cellule de crise** mise en place par la Chambre d'agriculture du Var au **04.94.99.74.00**

Plus d'informations sur <http://www.ca83.fr/inondations-2014.html>

En Bref :

Culture	Ravageurs	Maladies	Auxiliaires	Page
Anémone	Chenilles défoliatrices, pucerons, Sciarides, thrips	Rouille Botrytis		2-3
Asparagus		Botrytis		3
Basilic	Pucerons			
Gerbera	Mouches mineuses Acariens, Aleurodes	Oïdium, botrytis	<i>Coenosia attenuata</i>	4
Hortensia	Pucerons			
Giroflées	Chenilles défoliatrices	Botrytis, oïdium, sclérotinia		
Lisianthus		Mildiou		
Muflier		Botrytis, sclérotinia		5
Pelargonium	Pucerons			
Pivoine	Taupins			4-5
Renoncule	Thrips, pucerons	Sclérotinia		
	Chenilles défoliatrices	Botrytis, pythium, pseudomonas Oïdium		
Rosier	Pucerons	Mildiou		5
	Acariens, Aleurodes, thrips	Oïdium		
Strelitzia	Pucerons	Botrytis	<i>Aphidius colemani</i>	
Toutes cultures		Botrytis		2

Importance



DIRECTEUR DE PUBLICATION

Monsieur André PINATEL
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
tel : 04 42 17 15 00

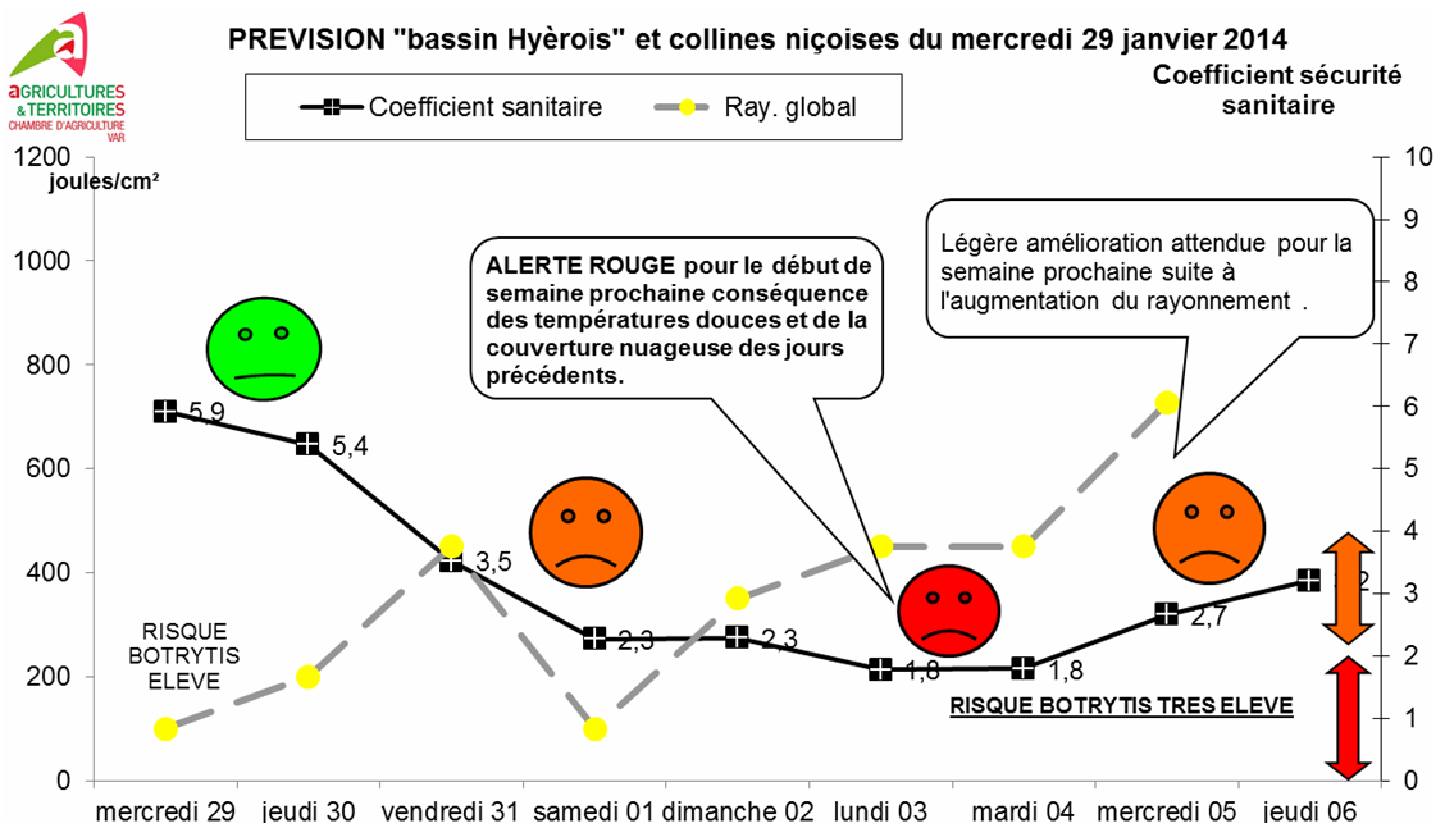
RÉFÉRENTS FILIÈRE ET RÉDACTEURS DE CE BULLETIN

Isabelle FOREST - isabelle.forest@var.chambagri.fr
Chambre d'Agriculture du Var - tel : 06 23 53 03 40
Solène HENRY - shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr
Chambre d'Agriculture des Alpes Maritimes- tel : 04 97 25 76 52
Anne ROBERTI - anneroberti.fredon@orange.fr
FREDON PACA- tel : 06 33 06 50 41

ALERTE ROUGE BOTRYTIS

Le risque botrytis est actuellement élevé puis sera très élevé pour le début de la semaine prochaine sur le bassin Hyérois et dans les Alpes Maritimes. Une légère amélioration est attendue en milieu de semaine prochaine avec le retour des éclaircies.

Cette alerte est étendue à d'autres problématiques phytosanitaires comme le mildiou ou le sclérotinia.



Rappels : les contraintes climatiques sont définies par trois situations :

- Période rouge : sécurité sanitaire inférieure ou égale à 2, risque de manifestation du Botrytis très élevé, les végétaux sont réceptifs et les conditions climatiques sont très favorables.
- Période orange : sécurité sanitaire entre 2 et 4, risque de manifestation du Botrytis élevé.
- Période verte : sécurité sanitaire au-dessus de 4, risque de manifestation du Botrytis faible.

Anémone

Chenilles : on nous signale la présence de chenilles et notamment de noctuelles défoliatrices à La Crau, Cuers, La Londe et au Pradet.

Pucerons : présence faible à Ollioules.

Sciarides : des sciarides sont faiblement présentes sur une culture à La Crau.

Thrips : niveau d'attaque faible à Cuers.

Botrytis : présence variable en fonction des parcelles : faible à Carqueiranne, au Pradet ainsi que sur une culture à Hyères, moyenne à La Crau, à La Gaude et à Carqueiranne, forte à Hyères. Les dégâts sont observés au sein de la plante, sur feuilles et fleurs.

Rouille : on nous signale un cas de rouille sur une parcelle située à la Crau.

Sur anémone, la rouille se manifeste par les symptômes suivants : les feuilles sont décolorées et déformées dès leur naissance, de fines ponctuations jaunes apparaissent sur les deux faces des feuilles, sur la face inférieure on observe une membrane blanche créneuleuse autour des pustules poudreuses jaunes, la floraison est défectueuse voire absente. Afin d'éviter la dissémination de ce champignon les plantes atteintes doivent être éliminées.



Botrytis au cœur d'un plant d'anémone (Source CA83)



Rouille sur anémone avec pustules sur la face inférieure des feuilles (Source CA83)



Asparagus

Botrytis : une forte attaque de botrytis est signalée sur une culture d'*Asparagus virgatus* d'Antibes destinée à la récolte de feuillage coupé.



Basilic

Pucerons : on nous signale de fortes attaques de pucerons sur une culture à Gattières.



Gerbera

Acariens : attaque faible à moyenne de *Tetranychus urticae* à Hyères.

Aleurodes : *Trialeurodes vaporariorum* est présent sur une parcelle à Hyères. La population est restreinte à un foyer mais gagne en intensité et en taille. *Bemisia tabaci* a également été identifié sur une autre parcelle située à Hyères. L'attaque est localisée en foyers d'importance variable (faible à moyenne).

Mineuses : on nous signale la présence de galeries et de quelques traces de piqûres sur feuilles à Hyères.

Botrytis : présence faible sur fleurs à Hyères

Oïdium : faible présence à Hyères.

Coenosia attenuata : la petite mouche prédatrice est moyennement présente sur une culture de Gerbera à Hyères. Des restes d'insectes lâchés par *Coenosia* sont observés sur les feuilles.

Hortensia

Pucerons : un début d'attaque de pucerons a été observé à Antibes

Giroflées

Chenilles défoliatrices : présence faible à moyenne de la teigne des crucifères sur des parcelles situées à La Crau et Hyères. Des papillons ont été observés au sein des cultures des cultures. De jeunes chenilles au stade tête noire sont présentes au sommet des tiges, sur les jeunes feuilles ou sur les boutons floraux et occasionnent des dégâts sur les plantes

Botrytis : quelques traces de botrytis sur fleurs à Ollioules.

Oïdium : quelques tâches d'oïdium ont été observées sur une culture à Nice.

Sclérotinia : présence disséminée de pourriture à la base des plantes, au sommet des tiges ou à l'aisselle des feuilles sur des cultures localisées à Carqueiranne et La Crau.

Lisianthus

Mildiou: présence faible de mildiou favorisé par la douceur et l'humidité du climat sur une parcelle à Hyères.

Muflier

Botrytis : présence faible à Nice.

Sclérotinia : quelques dégâts épars sur tiges d'une culture située à Solliès Pont.

Pelargonium

Pucerons : un début d'attaque est signalé sur une culture à Antibes.

Pivoine

Taupins : présence faible à Hyères.

Renoncule

Chenilles défoliatrices : attaque faible de chenilles de noctuelle à La Farlède, moyenne à Hyères.

Pucerons : niveaux de populations faibles à La Farlède et Ollioules.

Thrips : niveau de population faible selon les variétés à Ollioules.

Botrytis : Les attaques sont variables selon les parcelles. Les symptômes s'observent sur feuilles restées au sol, au milieu des plantes et sur fleurs. Le niveau d'infestation est faible sur des parcelles

de Hyères, Ollioules et La Crau ; moyen sur d'autres parcelles de Hyères et La Crau, et fort à Villefranche sur Mer.

Sclérotinia : une attaque faiblement importante est signalée sur une culture située à Ollioules.

Oïdium : attaque forte et persistante sur une culture à Antibes.

Pythium : niveau d'attaque moyen sur une parcelle à Carqueiranne. L'observateur nous signale que ce champignon est associé à une bactérie du genre *Pseudomonas*.

Pseudomonas : attaque moyenne sur la parcelle de Carqueiranne également touchée par le pythium ainsi que sur une culture de renoncule située à Hyères. Cette bactérie entraîne une pourriture noire humide de la tige et du collet.



Rosier

Acariens (*Tetranychus urticae*) : l'intensité des attaques est variable d'une parcelle à l'autre : faible à Hyères et Antibes, élevée à Eze.

Aleurodes : *Bemisia tabaci* est signalé à Antibes et Hyères avec des niveaux de populations respectifs faible et moyen.

Pucerons : présence faible à Antibes.

Thrips : les niveaux de populations sont là aussi variables d'une parcelle à l'autre. A Antibes la pression est élevée et persistante sur une parcelle, et faible sur un autre site. La pression est faible à moyenne à Eze en fonction des variétés et de la position dans les serres. On nous signale également une faible présence à Hyères.

Oïdium : faible attaque à Antibes, Eze et Hyères.

Mildiou : présence moyenne de ce champignon à Antibes.

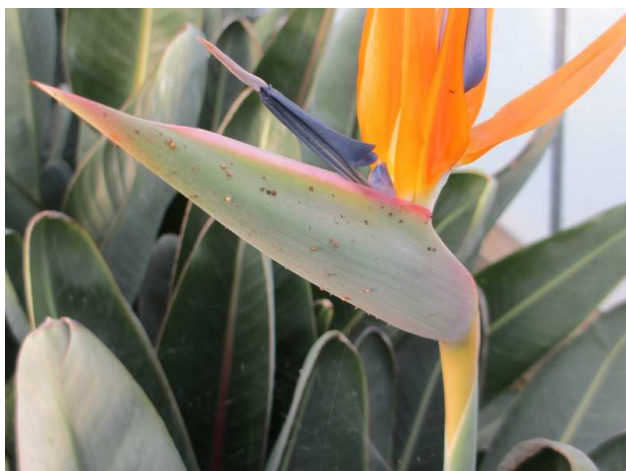


Strelitzia

Pucerons : faible présence sur une culture à La Gaude.

Botrytis : attaque moyenne à Hyères.

Aphidius colemani : cet auxiliaire parasitoïde a été identifié sur la culture située à La Gaude. Sa présence se traduit par l'apparition de momies de pucerons.



Aphidius colemani : Momies de pucerons sur strelitzia (Source : CREAT)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN SONT REALISEES PAR DE NOMBREUX PARTENAIRES : CONSEILLERS, HORTICULTEURS... **SI VOUS SOUHAITEZ DEVENIR OBSERVATEUR**, CONTACTEZ-NOUS :

ISABELLE FOREST : 04 94 12 32 82

SOLENE HENRY : 04 97 25 76 52

ANNE ROBERTI : 04 94 35 22 84

LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL PEUT VOUS ETRE ENVOYE **GRATUITEMENT PAR MAIL**.

SI VOUS SOUHAITEZ VOUS ABONNER, POUR RECEVOIR DIRECTEMENT LE BSV PAR MAIL, CONTACTEZ-NOUS (VOIR CI-DESSUS).

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :

CHAMBRES D'AGRICULTURE DES ALPES-MARITIMES ET DU VAR, RESEAU DE FERMES DEPHY ECOPHYTO, SRAL PACA, LE SCRADH, LE CREAT, JARDICA COOP DE LA CRAU, RACINE SAP – DUBOURDEAUX, PHILA FLOR, BIOBEST, KOPPERT, SICA MARCHE AUX FLEURS D'HYERES, COOPERATIVE TERRES D'AZUR, PLANTS ET SERVICES ET LA FREDON PACA

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Anne ROBERTI, Sébastien REGNIER, Isabelle FOREST, Solène HENRY

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.