

Horticulture

Alerte Botrytis

PACA

n°7
17 décembre 2025



Référent filière & rédacteurs

Tatiana DENEGRİ

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

Georgia LAMBERTIN

Présidente 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



ALERTE BOTRYTIS

FAIBLE

FORT

TRÈS FORT

Niveau de risque Botrytis prévu : **TRES FORT**

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO :

Prévision risque Botrytis
Rappels modèle Botrytis



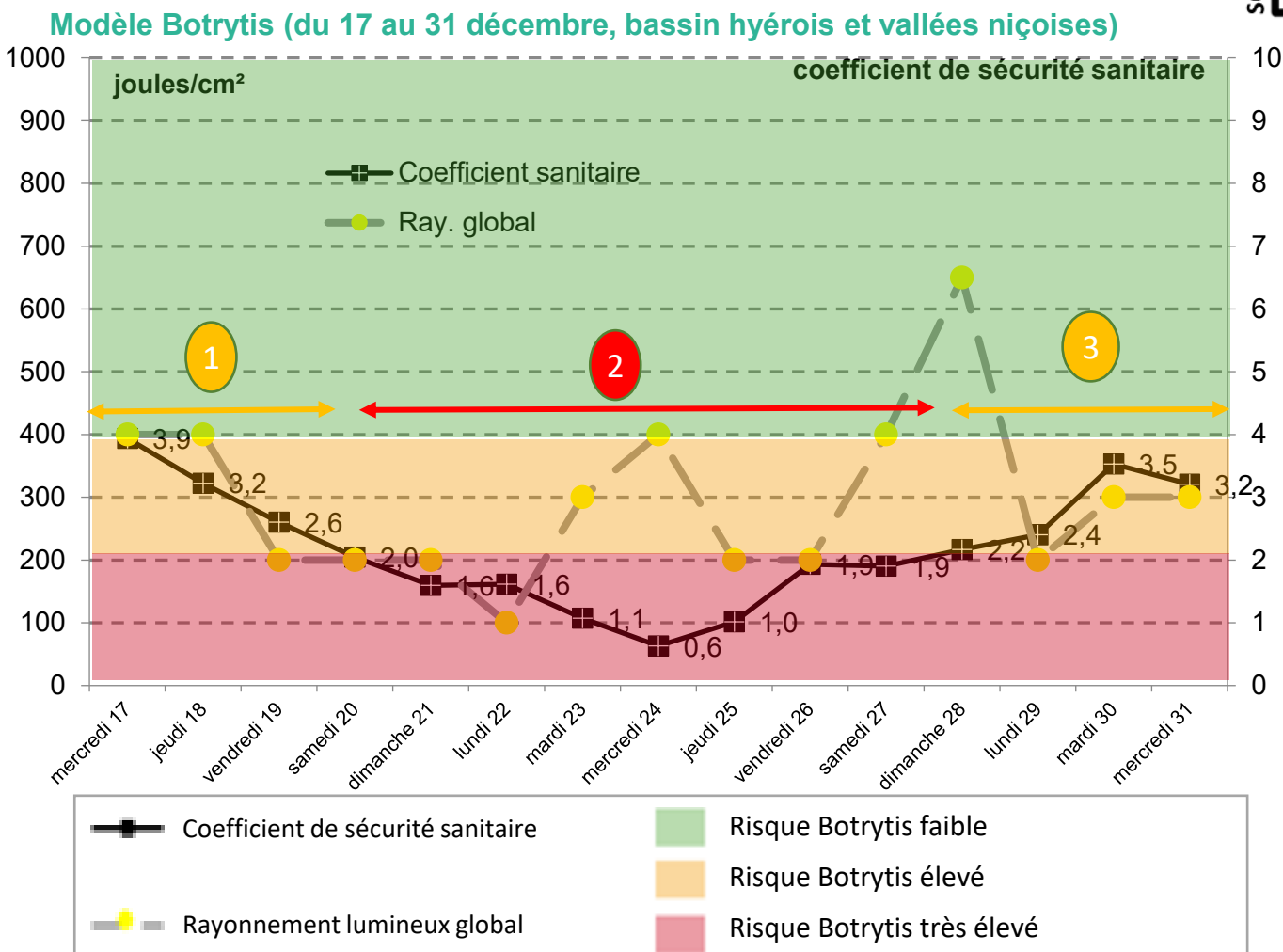
Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA



Analyse de risque

Niveau de risque Botrytis prévu : **très fort**

Interprétation des données issues du modèle Botrytis développé par la Chambre d'agriculture du Var :

- 1) Le coefficient de sécurité sanitaire repasse en alerte **orange, risque botrytis fort** ce mercredi 17 dans le Var et les Alpes-Maritimes à la suite des nombreux passages nuageux dans un contexte de températures très douces.
- 2) La situation continue à se dégrader sur la fin de semaine pour passer en **risque botrytis très fort** sur le weekend **alerte rouge**. Elle devrait persister pendant l'ensemble de la semaine prochaine si la prévision de temps doux et de manques d'ensoleillement se confirme.
- 3) Quelques belles éclaircies de fin de semaine devraient permettre d'assainir ensuite quelque peu la situation et permettre une remontée du coefficient. Cependant on devrait rester en **alerte orange risque fort** jusqu'aux derniers jours de l'année. L'arrivée d'un temps froid et ensoleillé ne semble pas d'actualité avec les prévisions actuelles. La situation devrait donc rester compliquée.

Compte tenu des conditions, cette alerte est étendue à d'autres problématiques phytosanitaires comme **le mildiou** ou le noir de la renoncule avec un risque accentué dans les abris peu étanches, ou à aération limitée et de faibles volumes voire de traitements phytosanitaires qui mettraient trop de temps à sécher.

Il faut également être vigilant et toujours surveiller les éventuels phénomènes de condensations sur fleurs froides en sortie de salle frigorifique vers une ambiance humide.

Gestion du risque

Le contrôle de l'hygrométrie (humidité dans l'atmosphère) sous abris par l'aération passive, voire dynamique (brasseurs d'air), et par la restriction de l'arrosage limite le développement de maladies fongiques. Il est important de bien valoriser l'effet assainissant d'éventuelles belles éclaircies.



Vous abonner



Devenir observateur & contact



Tous les BSV PACA

Les courbes

Le coefficient de sécurité sanitaire

Le coefficient de sécurité sanitaire pour le Botrytis est calculé à partir des variables prévisionnelles de températures (moyennes et minimales) et le rayonnement global. C'est un nombre qui permet l'évaluation prédictive du risque Botrytis. Sa valeur est comprise entre 0 et 10. 0 correspondant à un niveau de risque haut et 10 à un niveau de risque faible.

Le rayonnement lumineux global

Rayonnement solaire prévisionnel atteignant le sol. Il est fonction du lieu, de la saison, du moment dans la journée et de la nébulosité. Lorsque sa valeur augmente, l'humidité relative diminue.

Les niveaux de risques

Les contraintes climatiques engendrent 3 niveaux de risque :

Risque Botrytis faible

Le coefficient de sécurité sanitaire est au-dessus de 4, le risque de manifestation du Botrytis est faible.

Risque Botrytis élevé

Le coefficient de sécurité sanitaire est compris entre 2 et 4, le risque de manifestation du Botrytis est élevé.

Risque Botrytis très élevé

Le coefficient de sécurité sanitaire est inférieur ou égale à 2, risque de manifestation du Botrytis très élevé, les végétaux sont réceptifs et les conditions climatiques sont très favorables au développement du pathogène.

Portée du modèle

Le modèle prévisionnel a été établi, à l'origine, pour évaluer les risques du développement du **Botrytis cinerea** en culture de roses pour fleurs coupées sous serre. Ce modèle peut être étendu à d'autres problématiques phytosanitaires rencontrées sous serre, en productions horticoles, comme le noir de la renoncule et le mildiou. Cependant, bien que les conditions de développement soient assez proches, il n'a pas été optimisé par rapport à ces bioagresseurs.

Ce modèle fonctionne à partir des données climatiques des stations agro-météo de Hyères et La Gaude et des prévisions météorologiques.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

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 DENEGRİ Tatiana
Chambre d'agriculture du 06 HENRY Solène
Chambre d'agriculture du Var HOFMANN Marc



Modélisation Botrytis

Modèle développé par HOFMANN Marc de la Chambre d'agriculture du Var

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