

Horticulture

Alerte Botrytis

PACA

n°5
30 octobre 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 : **FORT**

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO :

Prévision risque Botrytis
Rappels modèle Botrytis



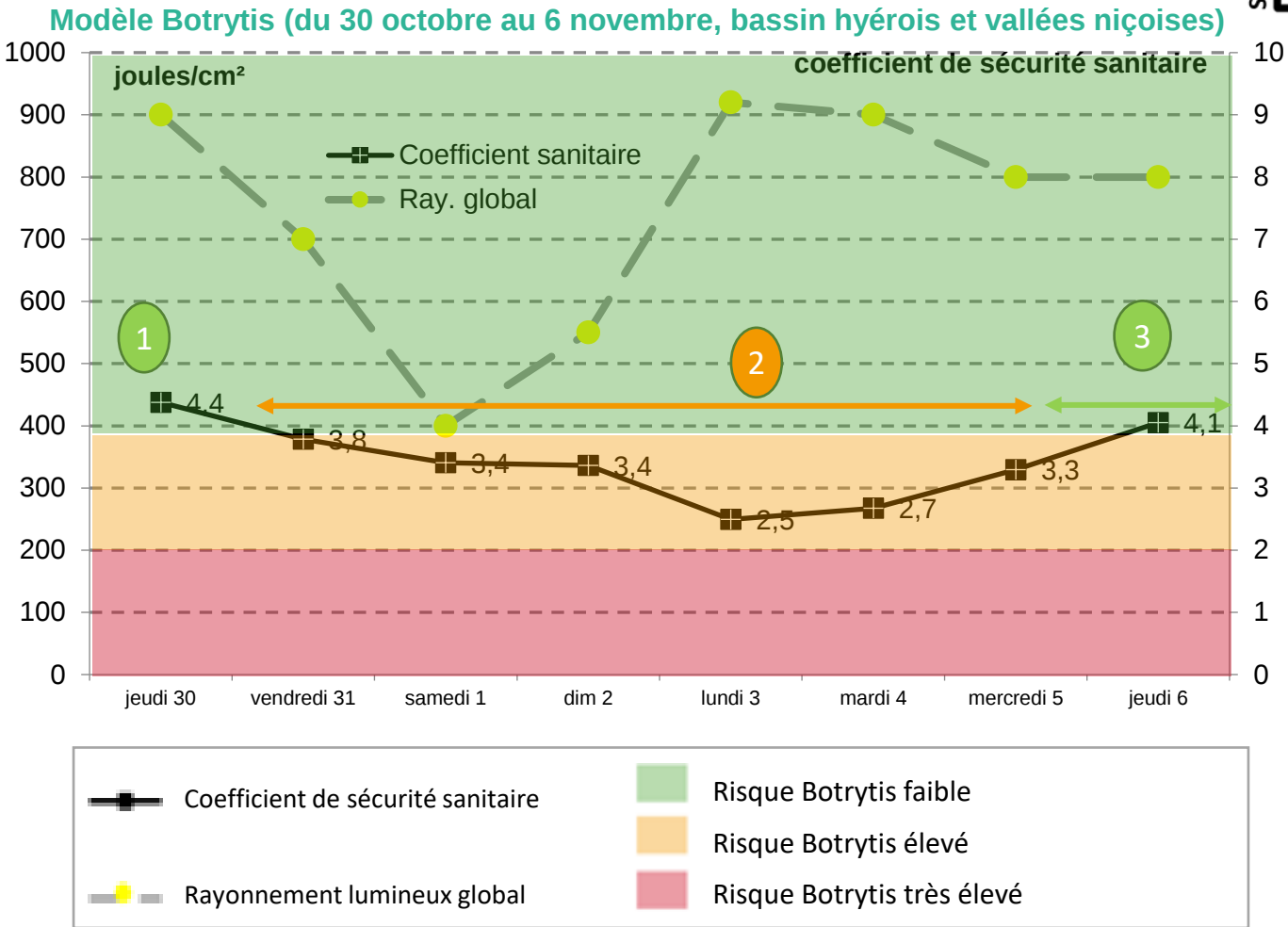
Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA



Analyse de risque

Niveau de risque Botrytis prévu : fort

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

- 1) Le répit a été de courte durée depuis la précédente période d'alerte botrytis; **juste 3 jours en risque faible avec un coefficient légèrement au dessus de 4.**
- 2) Les températures restent très douces et les passages nuageux redeviennent suffisants pour affaiblir le coefficient de sécurité sanitaire et passer en **risque botrytis fort**. Le ciel de la fin de semaine devrait être encombré entraînant des pertes significatives de rayonnement solaire. **Du vendredi 31 octobre au mercredi 5 novembre le risque botrytis devient élevé dans le Var et les Alpes-Maritimes.**
- 3) Le bon ensoleillement prévu à partir du lundi 3 doit permettre une remontée du coefficient et un passage en **risque faible** pour la seconde partie de la semaine prochaine.

Le vent devrait aider à une bonne ventilation des abris, mais venant souvent de l'est, il n'annonce pas vraiment une baisse significative des températures, ni de l'humidité ambiante extérieure. La situation devrait donc rester fragile.

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 DENEGRÉ 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