

# Horticulture

## Alerte Botrytis

PACA

n°1  
19 janvier 2026



### Référent filière & rédacteurs

**Tatiana DENEGRÉ**

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)

**Jérôme COUTANT**

Astredhor

[jerome.coutant@astredhor.fr](mailto:jerome.coutant@astredhor.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](mailto: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 |

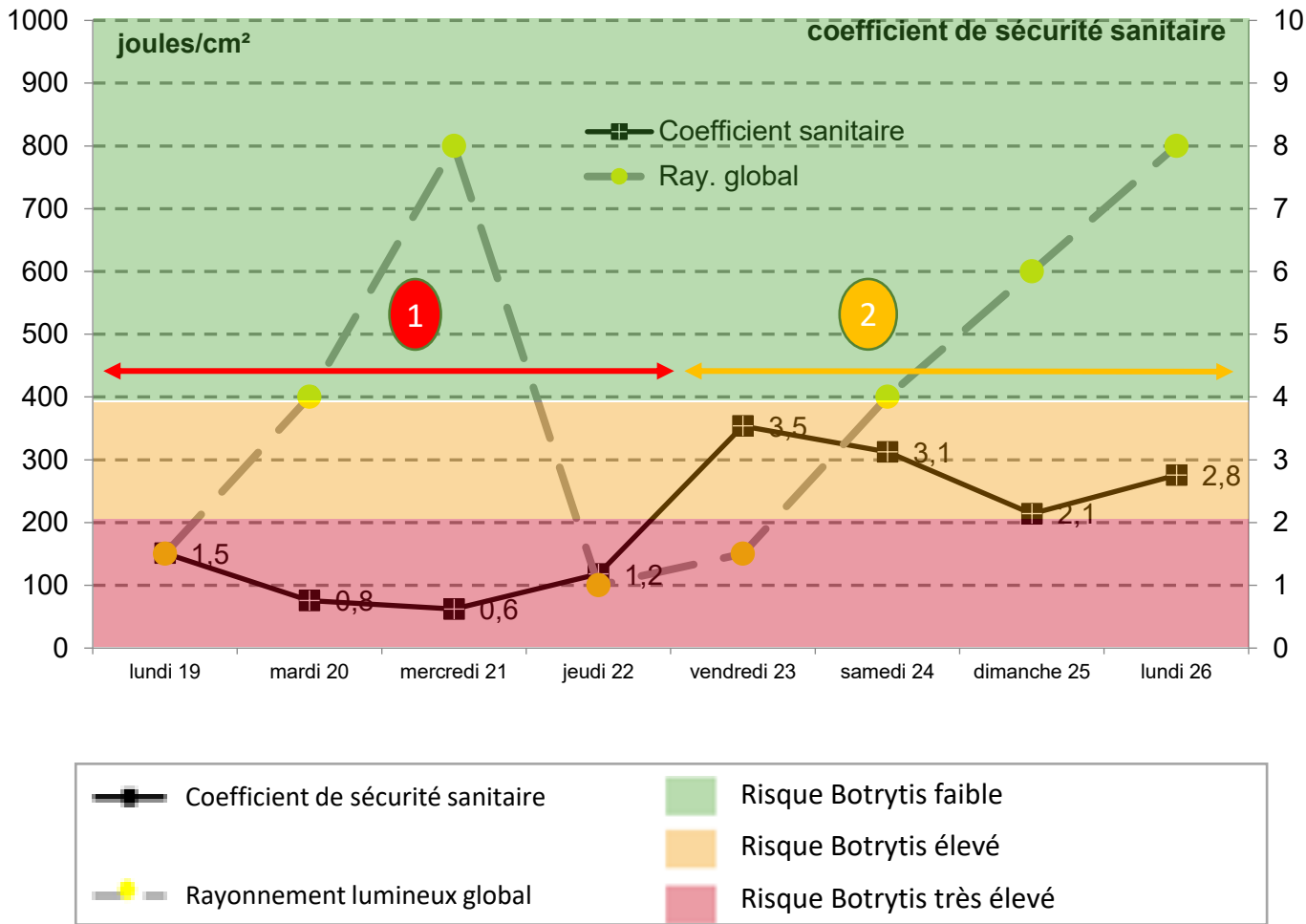


Devenir  
observateur  
& contact |



Tous les BSV  
PACA

Modèle Botrytis (du 19 au 26 janvier 2026), bassin hyérois et vallées niçoises



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 passe brutalement en alerte rouge, risque botrytis fort ce lundi 19 dans le Var et les Alpes-Maritimes à la suite d'un temps très nuageux depuis vendredi associé à des températures très douces.
- 2) De brèves éclaircies en milieu de semaine et le rafraichissement des températures devraient permettre d'assainir quelque peu la situation et permettre une remontée du coefficient. Cependant on devrait rester en alerte orange risque fort. Cette situation devrait perdurer toute la fin de semaine avec le maintien d'un régime de vents d'est. La sortie de cet épisode est incertaine et nécessitera un nouveau point en début de semaine prochaine.

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.

## 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  
**Astredhor** COUTANT Jérôme



## 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