le Bulletin de Santé du Végétal



Horticulture

Alerte Botrytis

PACA

n°6
02 novembre 2026

CHAMBRE D'AGRICULTURE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référent filière & rédacteurs

Tatiana DENEGRI
Astredhor
tatiana.denegri@astredhor.fr

Solène HENRY
Chambre d'Agriculture du 06
shenry@alpes-maritimes.chambagri.fr

Jérôme COUTANT
Astredhor
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

Supervision

DRAAF
Service régional de l'Alimentation
PACA
132 boulevard de Paris
13000 Marseille

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

ALERTE BOTRYTIS

FAIBLE | FORT | **TRÈS FORT**

Niveau de risque Botrytis prévu : TRES FORT

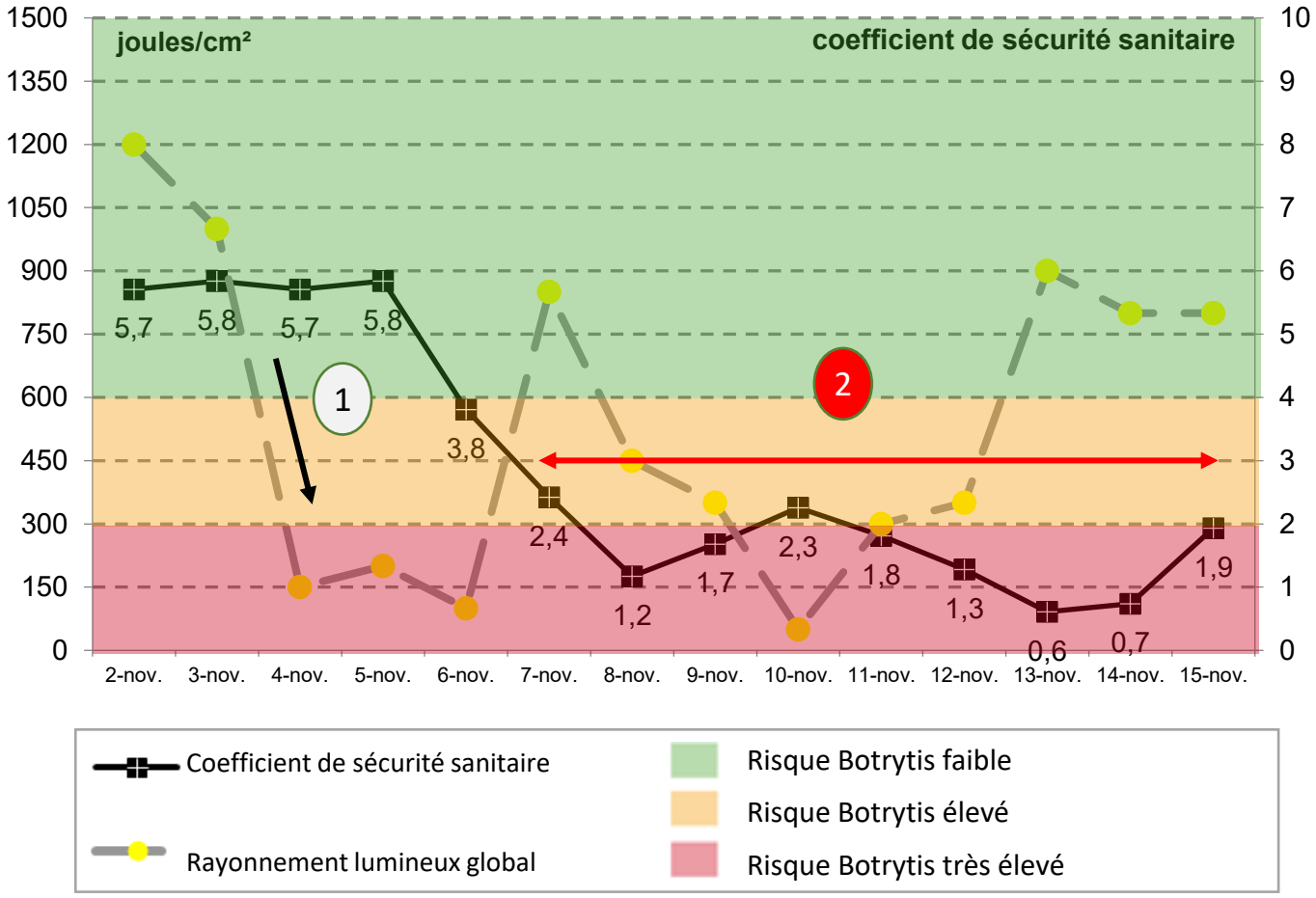
Au sommaire de ce numéro

- Prévision risque Botrytis
- Rappels modèle Botrytis

Prévision risque Botrytis

SOMMAIRE

Modèle Botrytis (du 02 au 15 novembre 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) Les conditions météorologiques sont se dégrader au cours de la semaine, avec l'installation d'une période fortement nuageuse à partir de mercredi 4 novembre. **Mardi 3 novembre sera la dernière journée ensoleillée avant une séquence de huit jours consécutifs à faible ensoleillement, hormis une éclaircie attendue samedi ou dimanche.**

2) Le coefficient sanitaire devrait se dégrader progressivement, avec un passage en alerte orange, puis en **alerte rouge risque à partir du dimanche 08 novembre, soit un risque Botrytis très élevé**. Sous réserve que les prévisions météorologiques se vérifient, **la situation devrait rester critique tout au long de la semaine prochaine**. Le retour de conditions sanitaires favorables n'est pas attendu avant le 12 novembre ce qui permettra alors une remontée progressive de l'indice sanitaire à partir du 15 novembre.

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.

Comprendre le modèle Botrytis

SOMMAIRE

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.

Avertissement

SOMMAIRE

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 DENEGRI 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

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto

GOUVERNEMENT

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

La stratégie écophyto 2030 Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Vous abonner | Devenir observateur & contact | Tous les BSV PACA