

LE COEFFICIENT DE SECURITE SANITAIRE

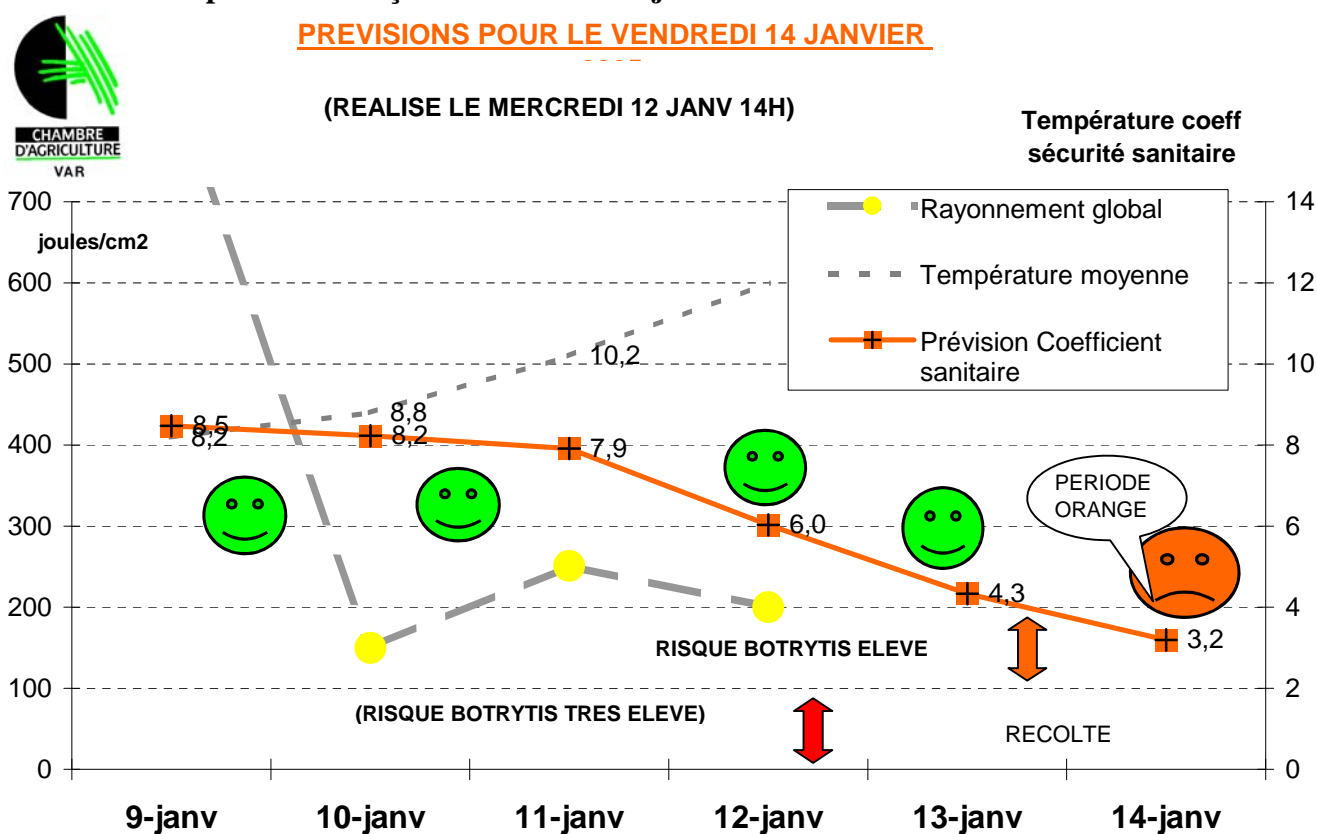
Comment est calculé le coefficient sanitaire ?

Les conditions météorologiques exercent une influence très importante sur la plus ou moins grande sensibilité des roses aux attaques de botrytis avant et après récolte. La modélisation des conditions climatiques des 4 jours avant récolte (maturation du bouton) permet d'établir le coefficient de sécurité sanitaire botrytis. La note est valable pour le jour suivant la récolte, jour supposé de la mise en vente au marché.

Cette modélisation tient compte **des prévisions météorologiques** concernant le rayonnement lumineux et les températures moyennes journalières extérieures. (Ces paramètres conditionnent les possibilités de déshumidification du climat de la serre, l'obtention des cuticules épaisses et peuvent être plus ou moins favorables au développement du botrytis). Elle tient également compte de la température minimale prévue le jour de vente afin de modéliser les chocs thermiques lors de la commercialisation. Nb : Les roses sous éclairage photosynthétique ne sont pas concernées par cette modélisation.

Comment interpréter le graphique de l'indice ?

Prenons un exemple : alerte reçue le mercredi 12 janvier



Prévision donnée le mercredi pour le vendredi

Le graphique présente les données météorologiques (rayonnement lumineux en jules /cm2 et température en °C) pour les dimanche 9, lundi 10, mardi 11 et mercredi 12 : maturation du boutons en serre. Ainsi que les prévisions météorologiques des jeudi 13 (récolte) et vendredi 14 (jour de vente) .

En rouge vous est présenté le coefficient sanitaire :

- Si le coefficient du vendredi est **supérieur à 4** → le risque de trouver du botrytis est faible (Si aucune erreur n'est faite en culture).
- Si le coefficient est **entre 2 et 4**..... → le risque est élevé
- Si l'on obtient une note **inférieure à 2** → le risque très élevé.

Les différents niveaux de risques ont été déterminés par recoupement entre les conditions climatiques observées et l'importance des incidents botrytis relevés par Hyères Hortipole au cours de la saison 2004/2005. Ces informations ont également été complétées par l'observation de l'évolution de la qualité sanitaire des produits sains en salle de fleurissement sur la SICA MARCHE AUX FLEURS

Comment réagir ?

L'intérêt cette méthode repose sur le fait que **le coefficient est prévisionnel**. L'alerte peut être donnée quelques jours à l'avance en cas de période à risque. Les roséristes doivent alors **augmenter leur vigilance** :

- S'assurer d'avoir en serre des cultures saines
- Prendre tous les moyens prophylactiques adaptés
- Être attentif à la gestion de l'hygrométrie en culture et dans la chambre frigorifique
- Limiter des chocs thermiques pour ballots et les bottes

Enfin ce système d'alerte peut également être utile sur d'autres espèces florales que la rose.