

FEU BACTÉRIEN : CE QU'IL FAUT POUR L'AVENIR

Vincent Philion (IRDA)



MISE EN GARDE

Présentation orale réalisée par Vincent Phillion (IRDA) dans le cadre de la journée Agropomme 2016. Certaines informations contenues dans la présentation doivent être contextualisées.

AU MENU

- Post mortem 2016
 - Bactéricides
 - Blossom Protect
- Projets à venir

POST MORTEM 2016

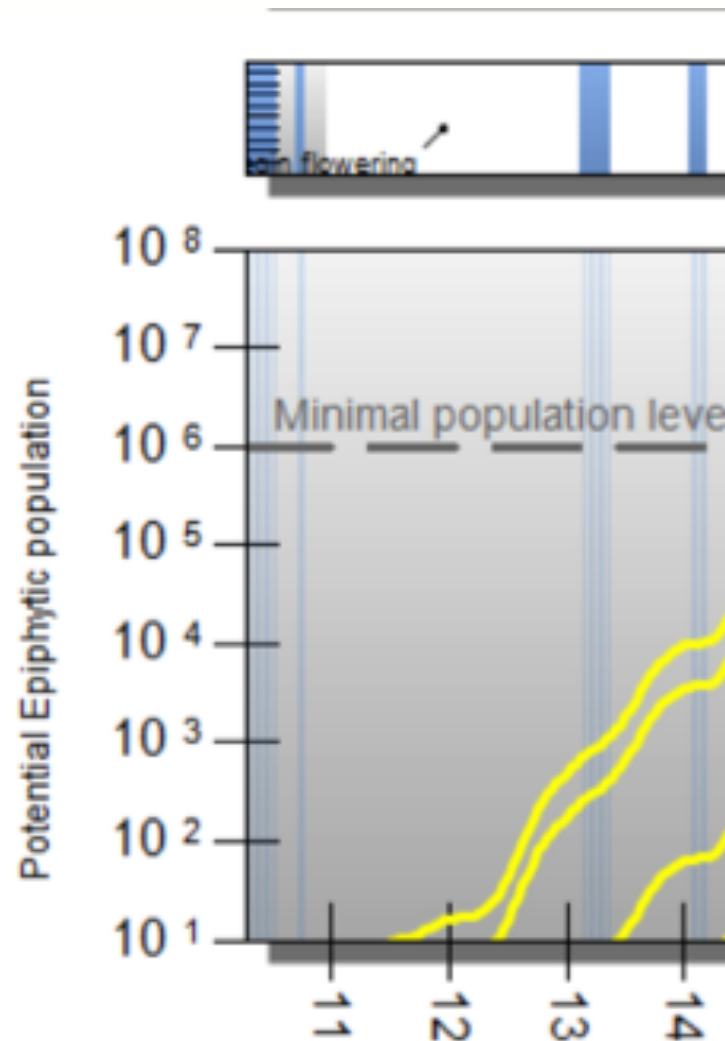
- Celui qui ne connaît pas l'histoire est condamné à la revivre. ~ K. Marx
- Les prévisions sont difficiles surtout lorsqu'elles concernent l'avenir. ~P. Dac
- It is difficult to make predictions, especially about the future”~ Niels Bohr, Yogi Berra, etc.
- Un économiste est un expert qui saura demain pourquoi ce qu'il avait prédit hier ne s'est pas produit aujourd'hui. ~Laurence Peter -

POST MORTEM 2016

- Maladie destructrice: préférable de se tromper en traitant “trop” que pas assez.
- Aucune stratégie “parfaite” en 2016
- Aucun traitement est 100% efficace
- Inoculum élevé = Difficile à réprimer
- Analyse de 88 cas (collaboration Agropomme)

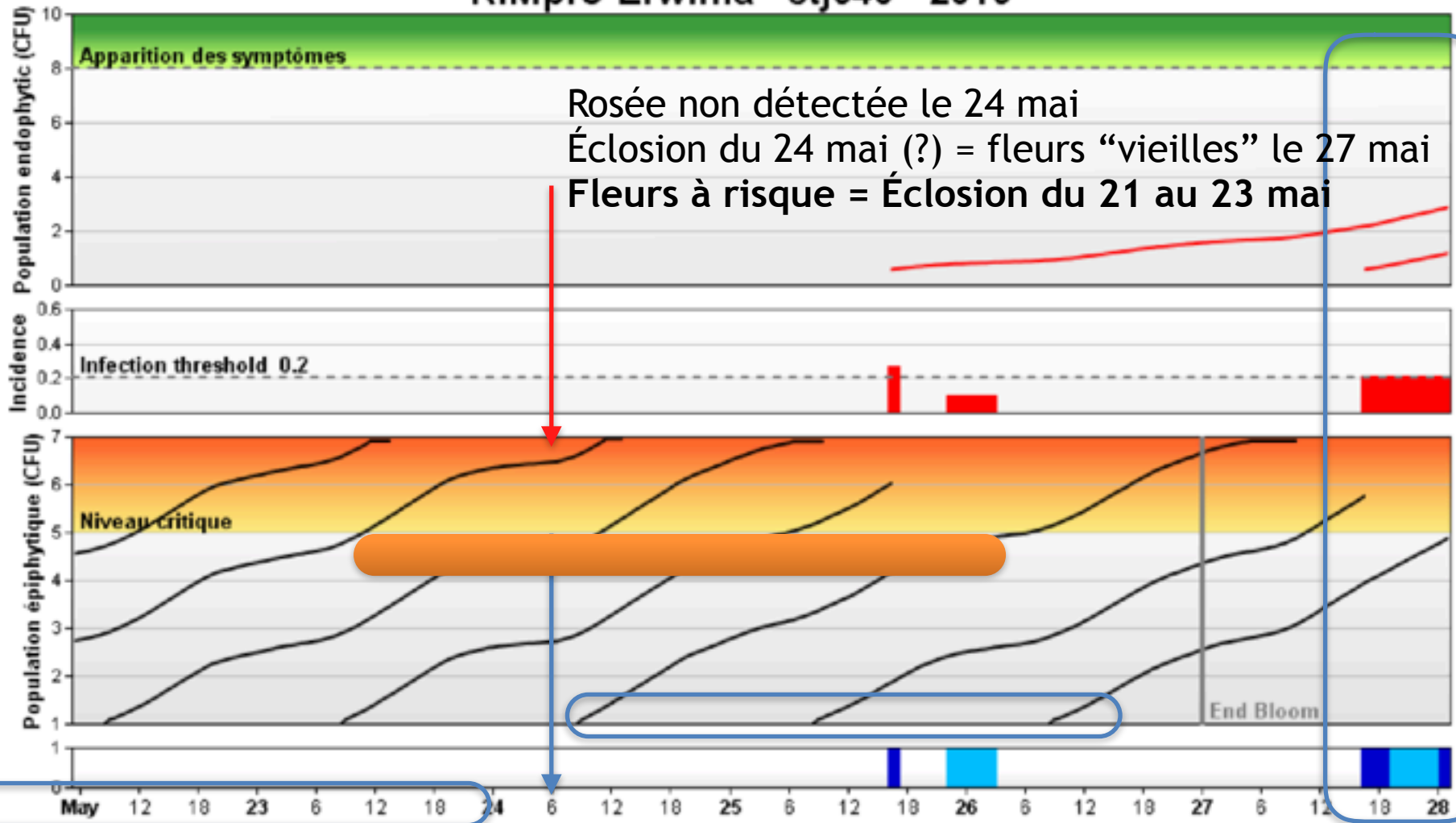
LE MODÈLE RIMPRO FEU EN DÉTAIL

- Population sur fleurs de chaque jour
- Durée de vie de la fleur



SAISON 2016: SITES HÂTIFS

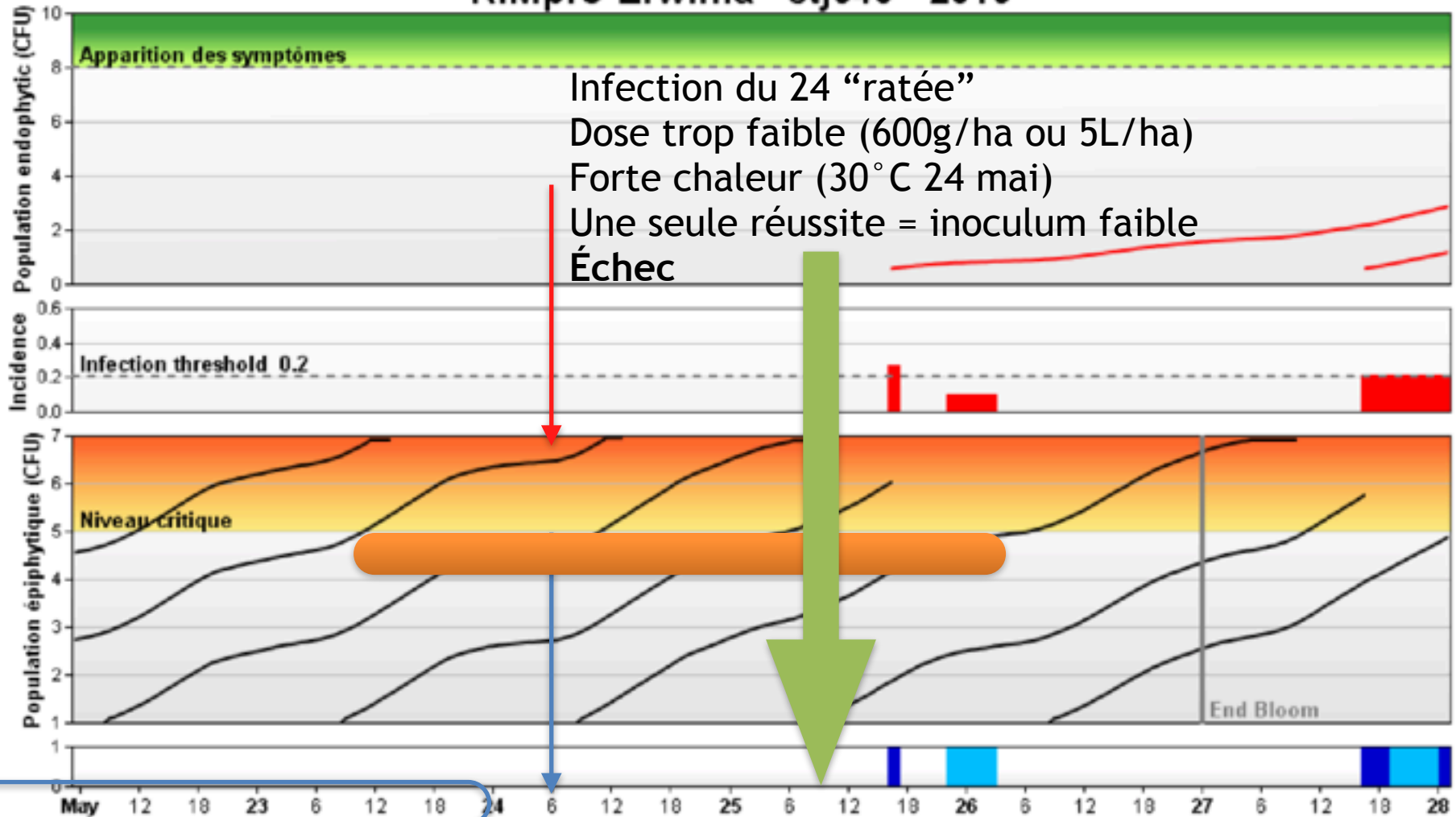
RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



Bactéricide

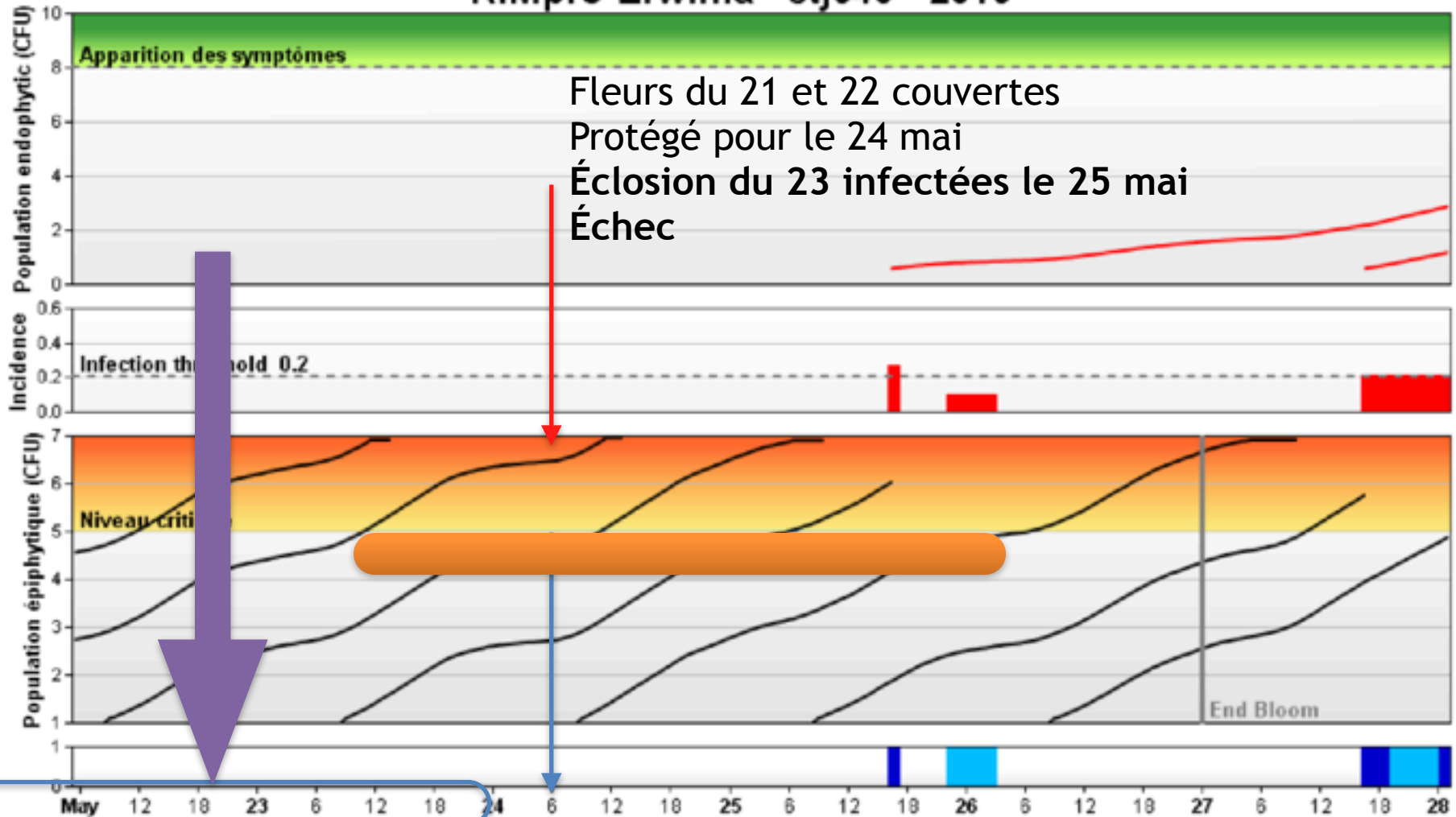
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



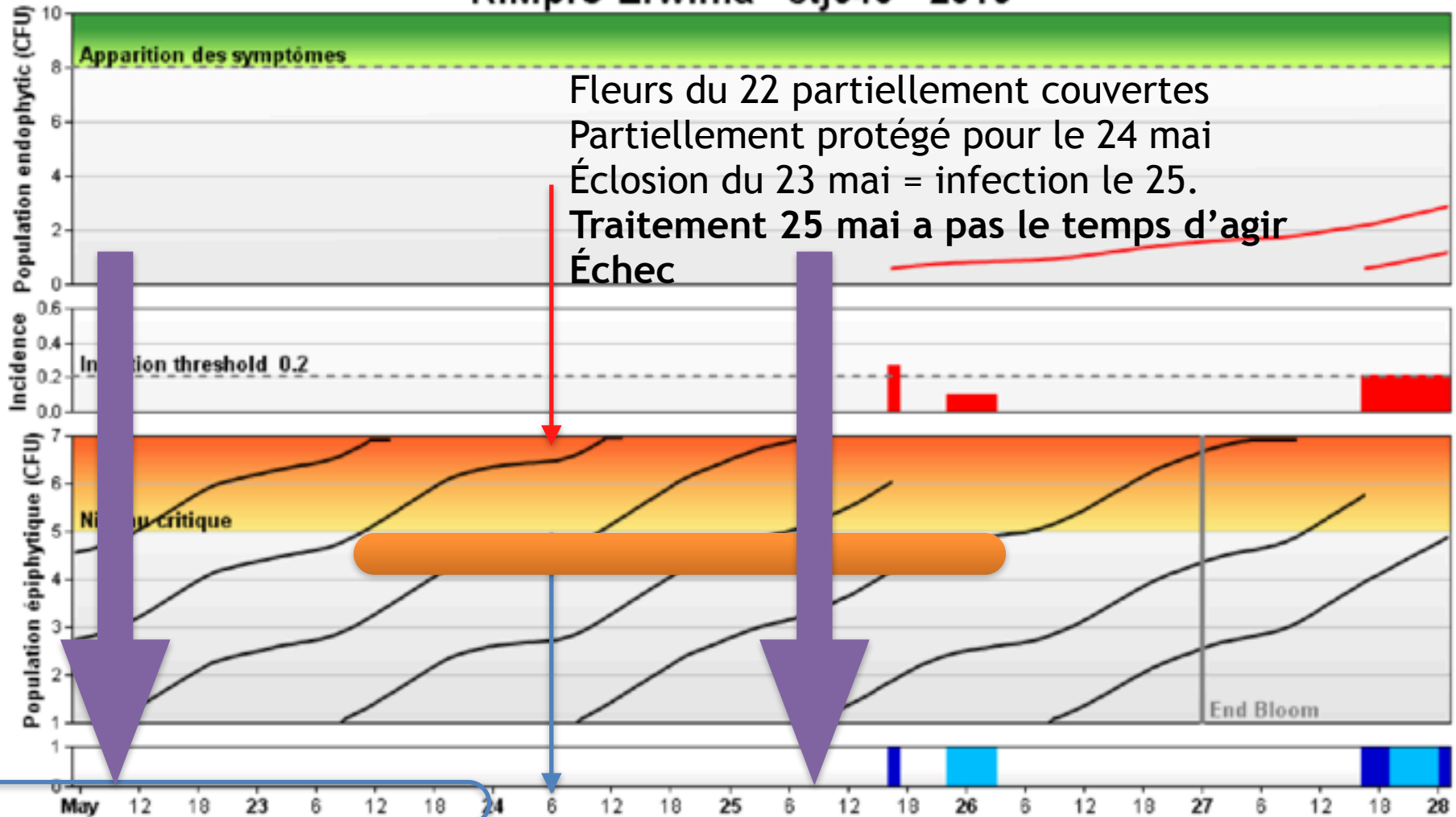
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



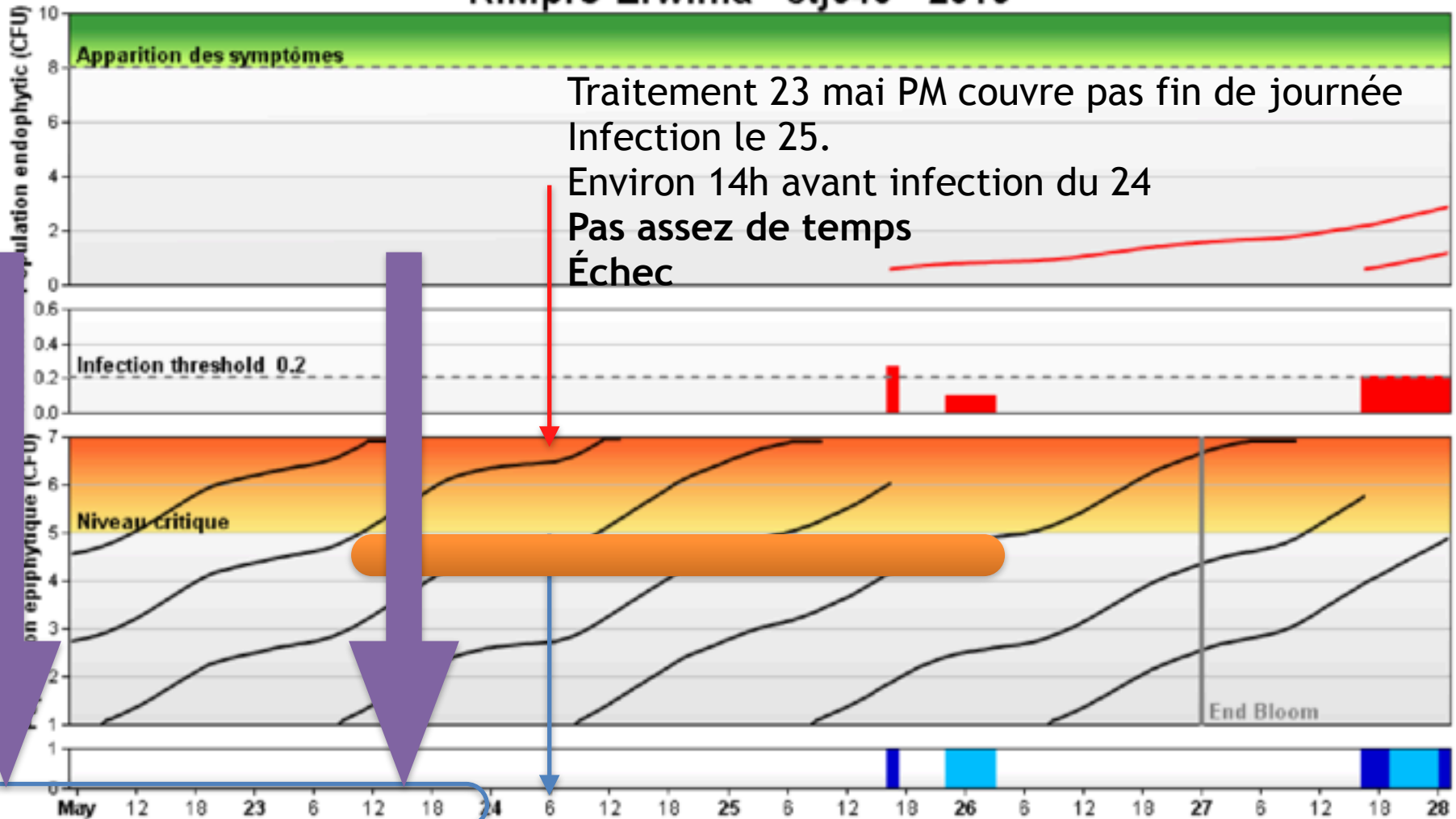
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



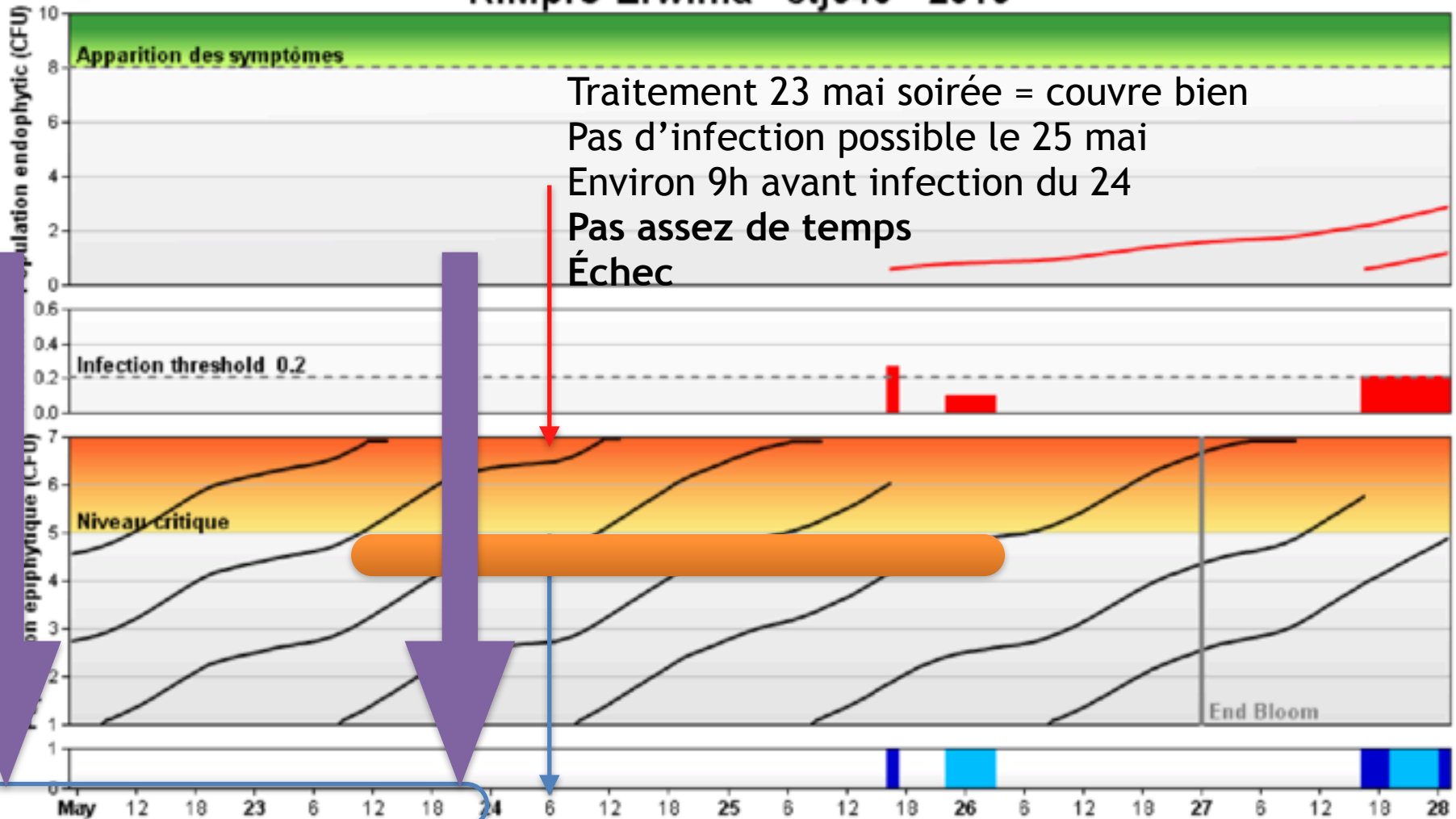
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



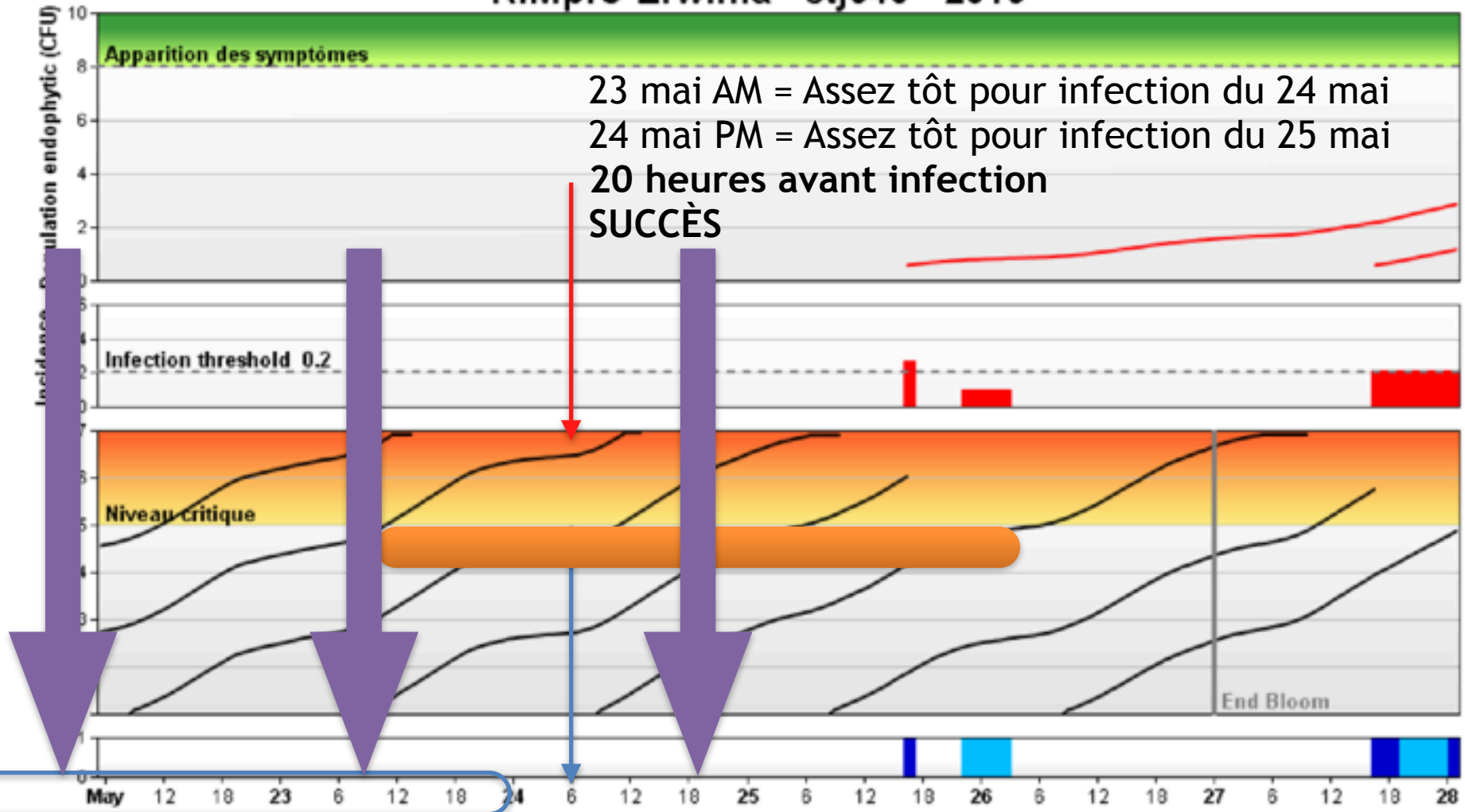
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



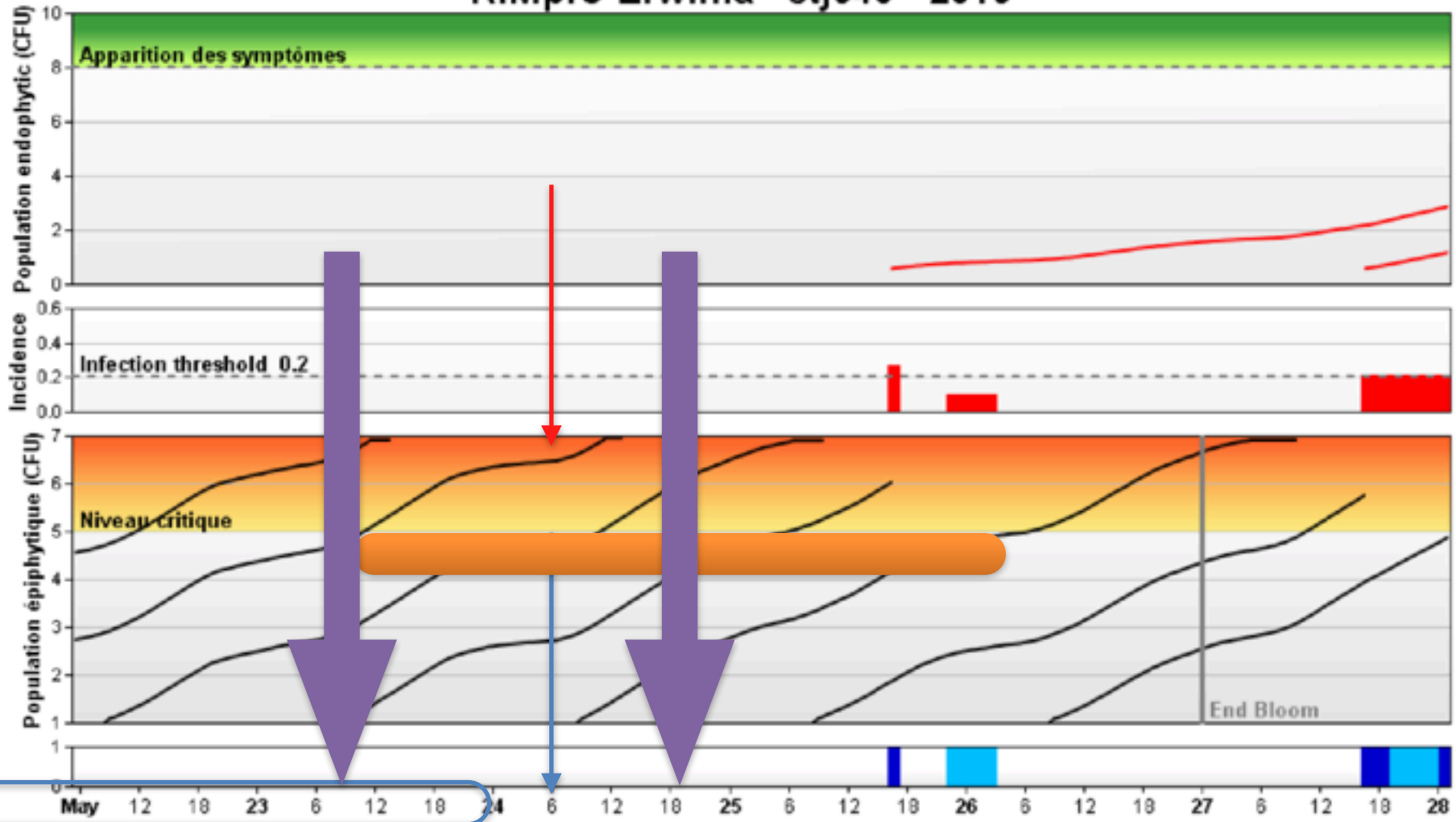
SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016

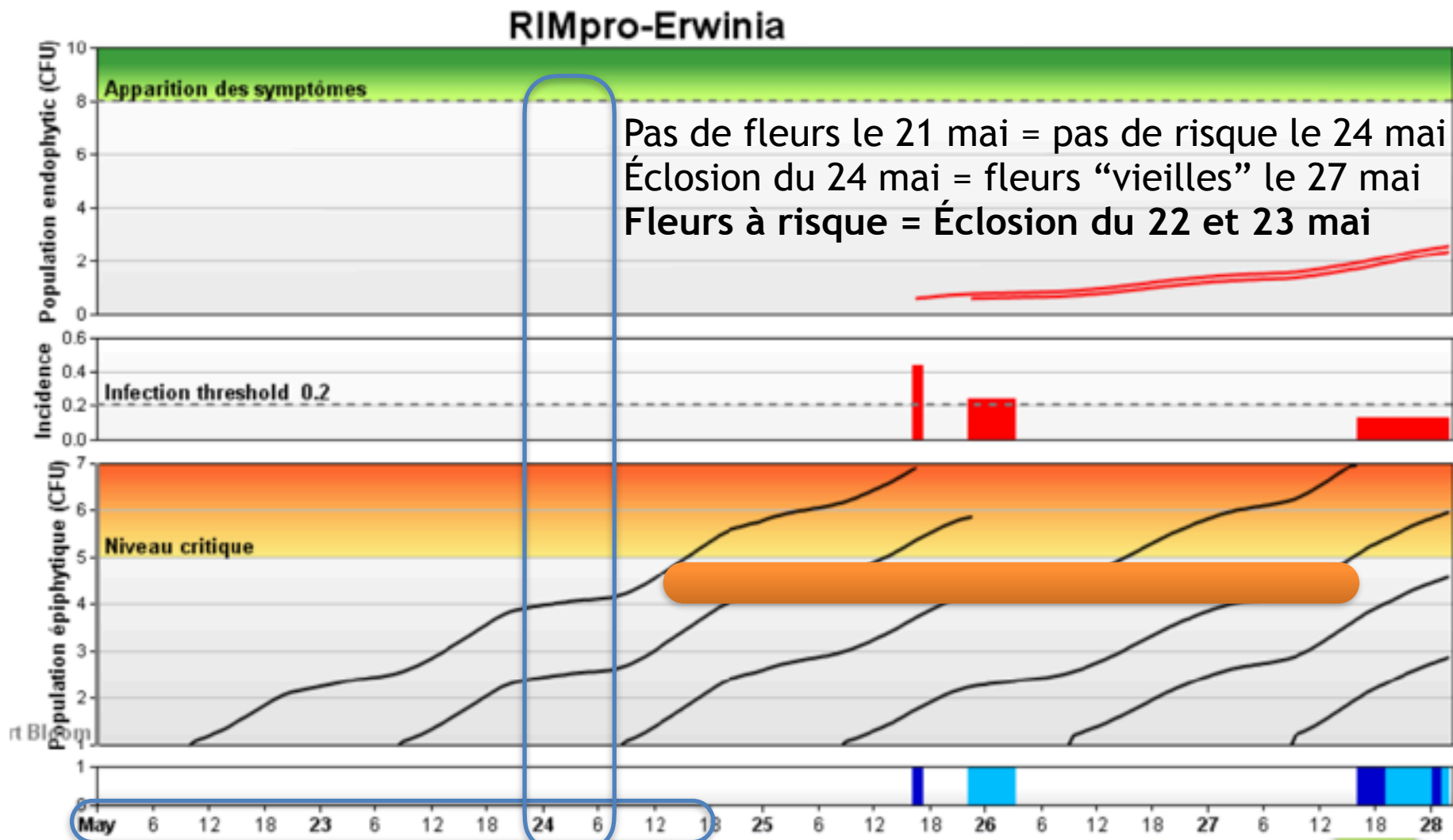


SAISON 2016: SITES HÂTIFS

RIMpro-Erwinia stj640 - 2016



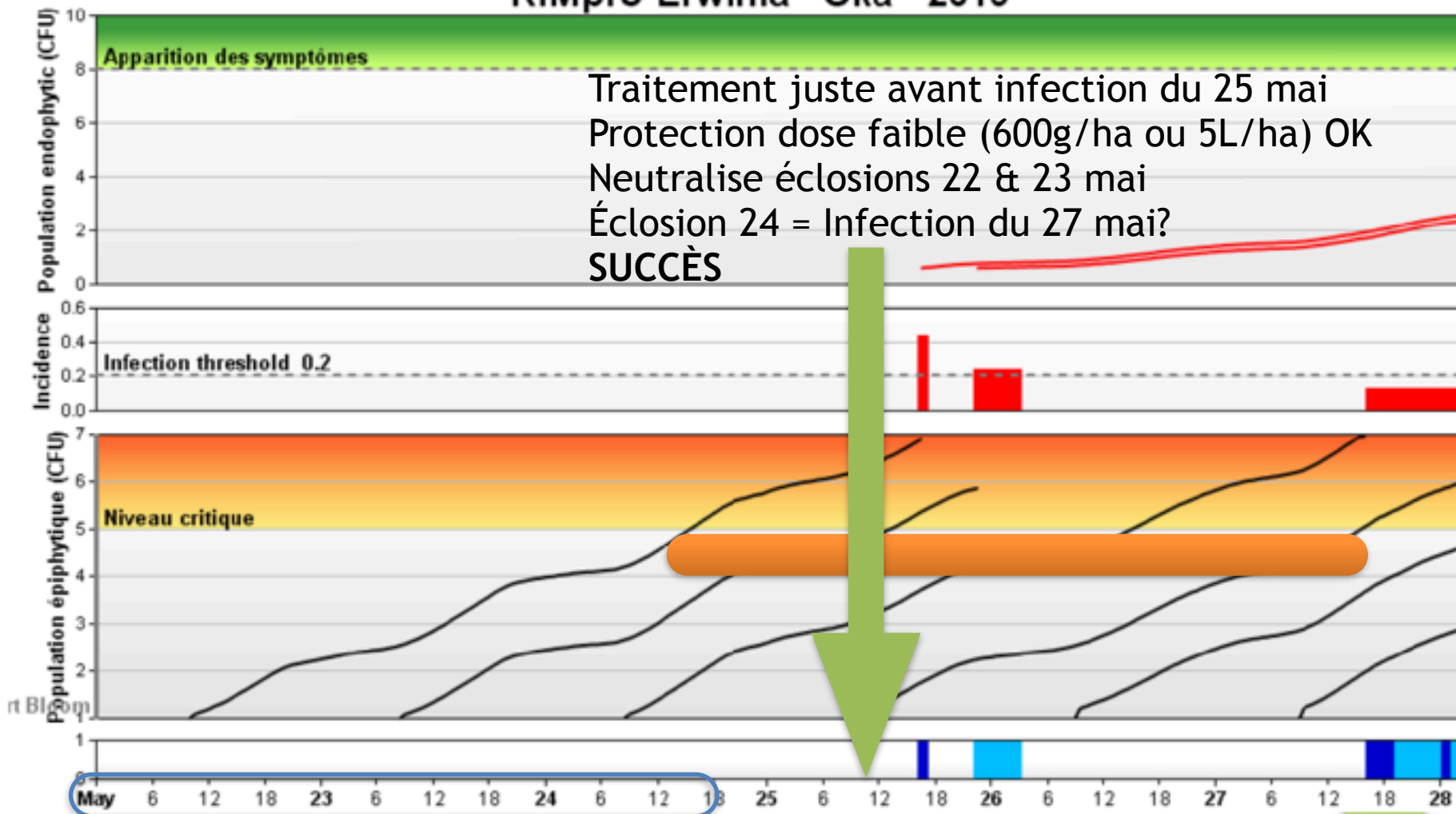
SAISON 2016: SITES TARDIFS



Bactéricide

SAISON 2016: SITES TARDIFS

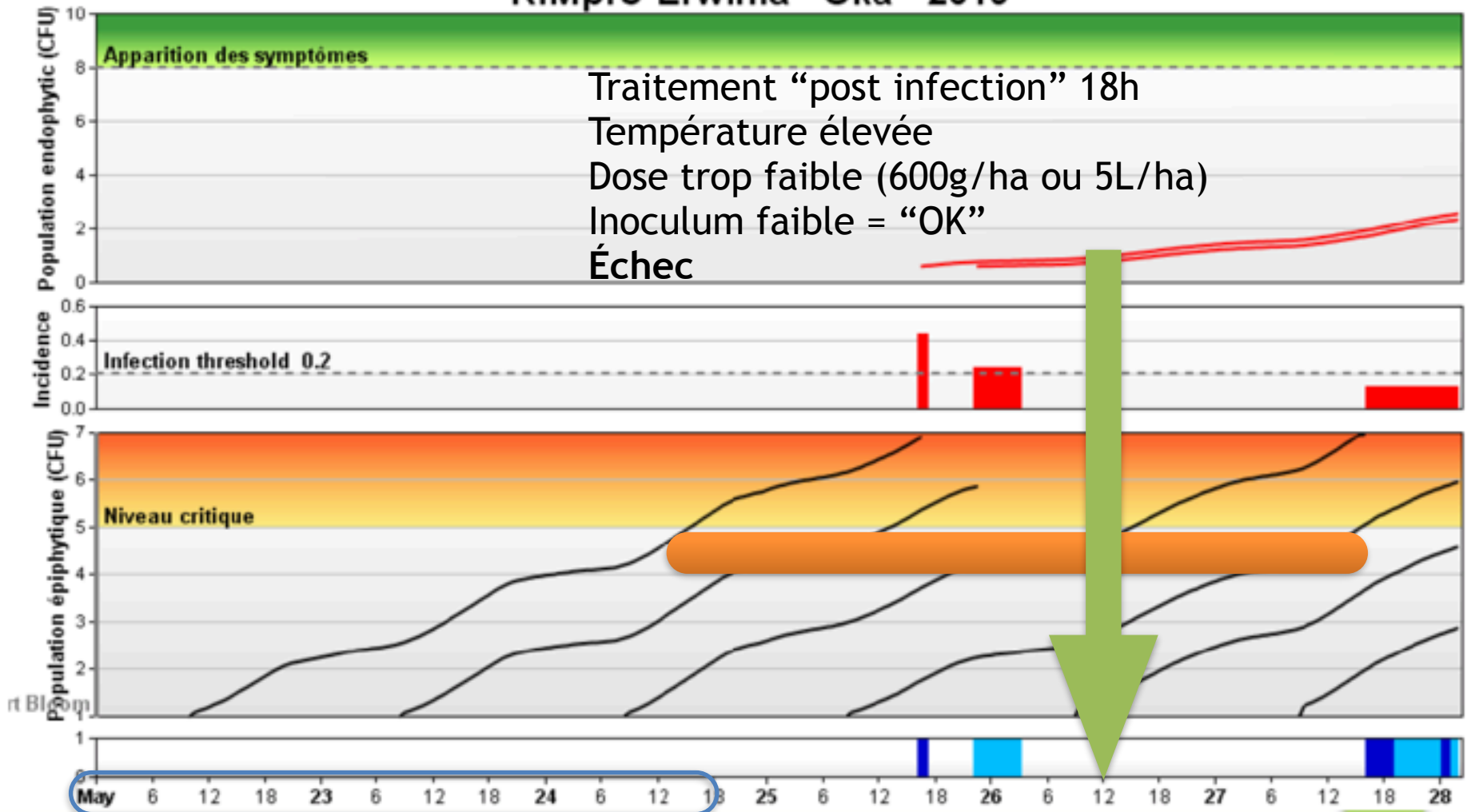
RIMpro-Erwinia Oka - 2016



Bactéricide

SAISON 2016: SITES TARDIFS

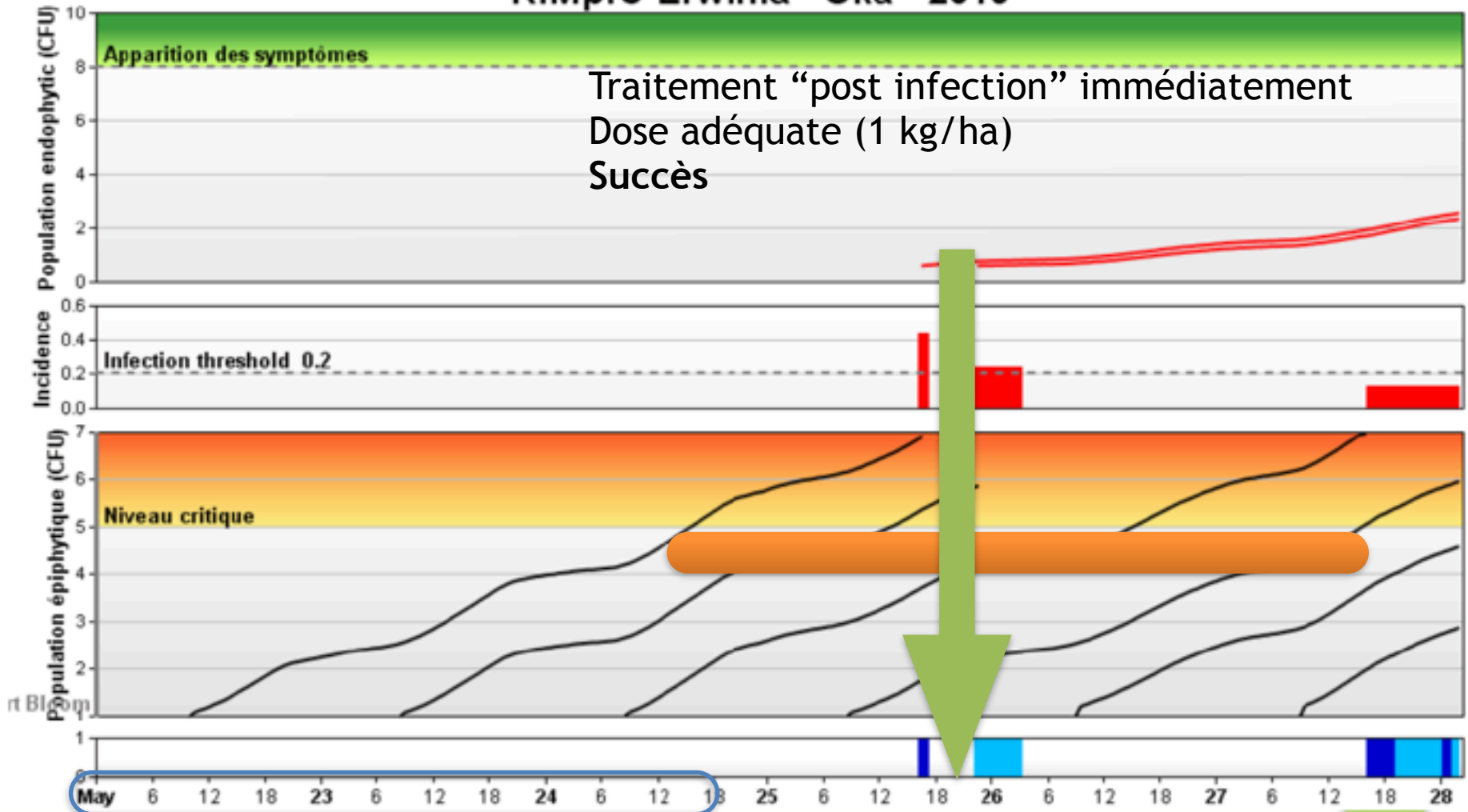
RIMpro-Erwinia Oka - 2016



Bactéricide

SAISON 2016: SITES TARDIFS

RIMpro-Erwinia Oka - 2016



RÉSISTANCE?

- Vicky Toussaint, bactériologiste AAC
- Plus de 400 échantillons analysés (!)
- Étalement sur milieux amendés + PCR
- Aucune résistance détectée



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada



FACTEURS “POSITIFS”

- Traitement au cuivre
 - < 60mm de pluie depuis débourrement
- Traitements bactéricides
- Éloignement des sources de feu

PROJETS SOUHAITÉS

- Effet des bactéricides en post infection
 - Dose
 - Durée et température
- Détection des sources de bactéries
- Éclaircissage (LLS,ATS,B2K)
- Apogee “tardif” = rentable?
- Engrais foliaires (ex: Mg)
- Cuivre et/ou phosphonate en été

REMERCIEMENTS

- Agropomme (Maryline, Roland)
- AAC (Gaétan, Vicky)