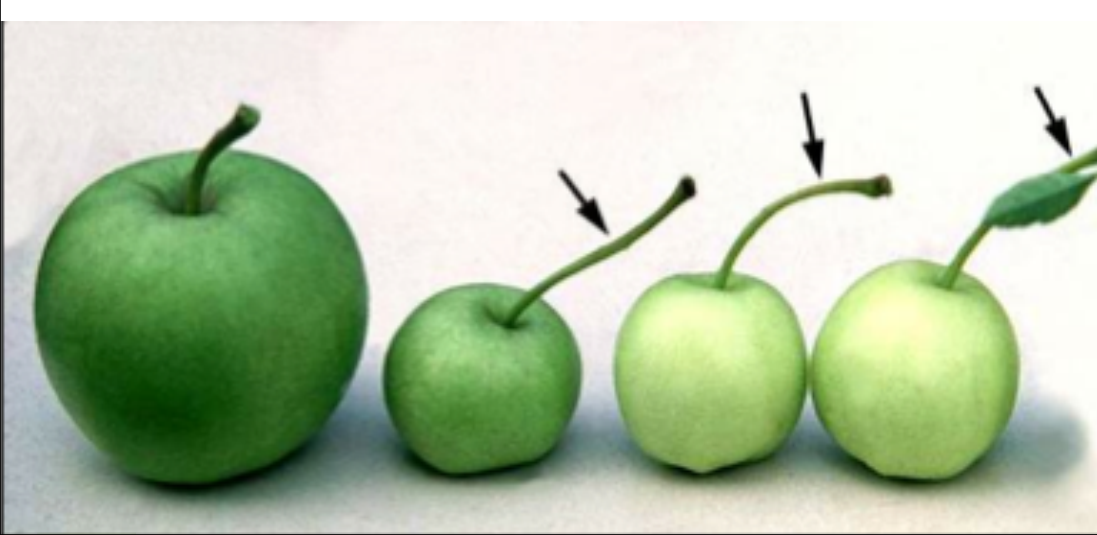


Fausse alerte de l'ACIA

- Phytoplasme de la prolifération
- « Candidatus mali »
- Maladie la plus dévastatrice du pommier
- Annonce erronée 2 avril 2013...



Le feu bactérien, pétard mouillé en 2013

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec



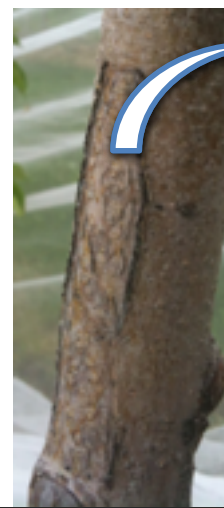
www.irda.qc.ca

irda DES
RECHERCHES
TERRE À TERRE



Doux printemps...

- 10% des chancres infectés sont actifs
- Invasion directe des pousses
 - Canker blight
- Transport sur fleurs
 - Via mouches
 - éclaboussement



Colonisation

- Population départ:
- **ZÉRO**

Stigmates

- Population Jour 3:
- **1 million**

Alliée mais complice



Infection: la goutte de trop!

- Infection des nectaires possible avec une population minimale de 100,000 bactéries



Coincés

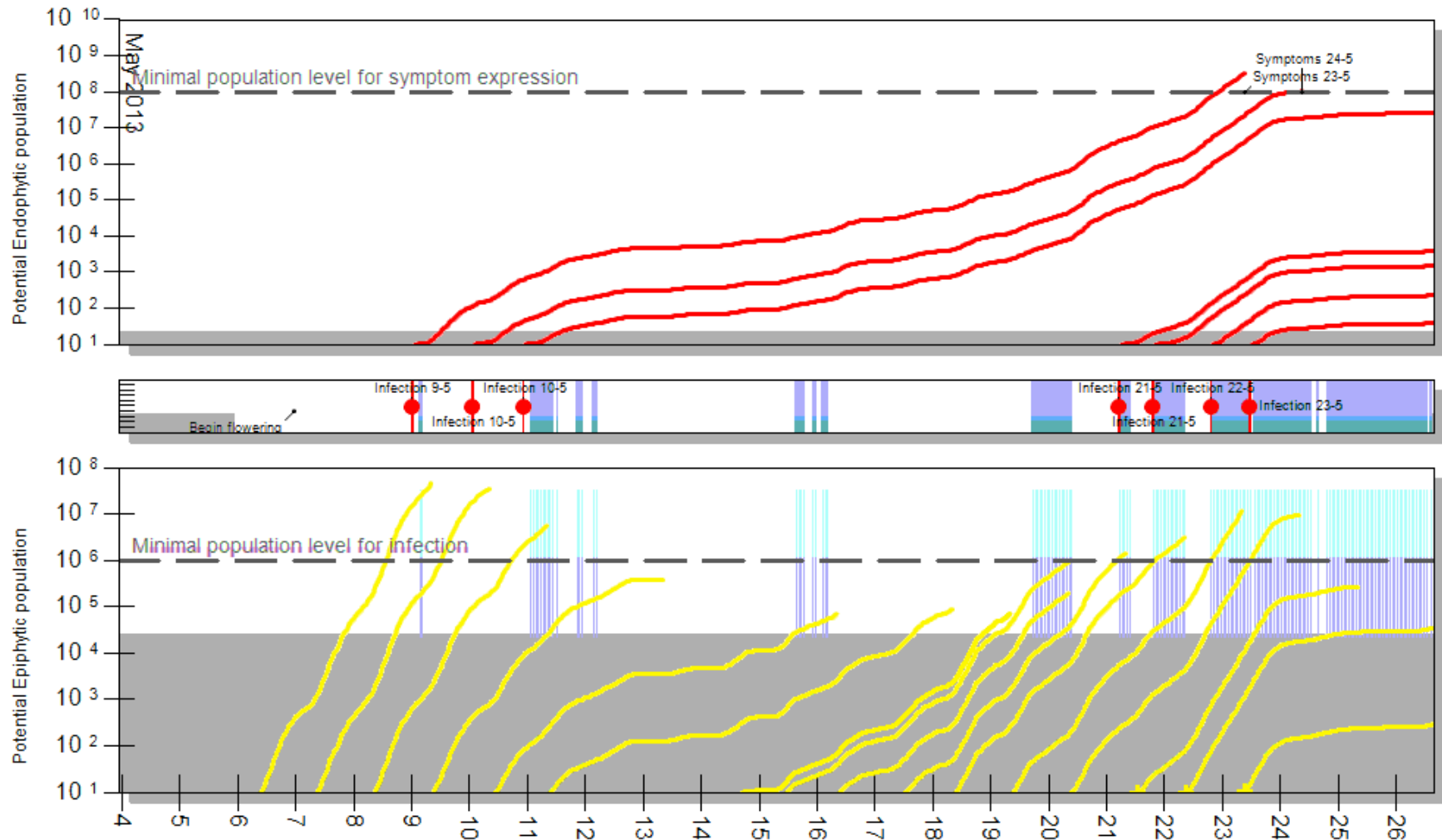


A large blue rectangular box containing the year '2013' in large orange text. The box also contains faded versions of the tree trunk, graph, and plant images from the left side.

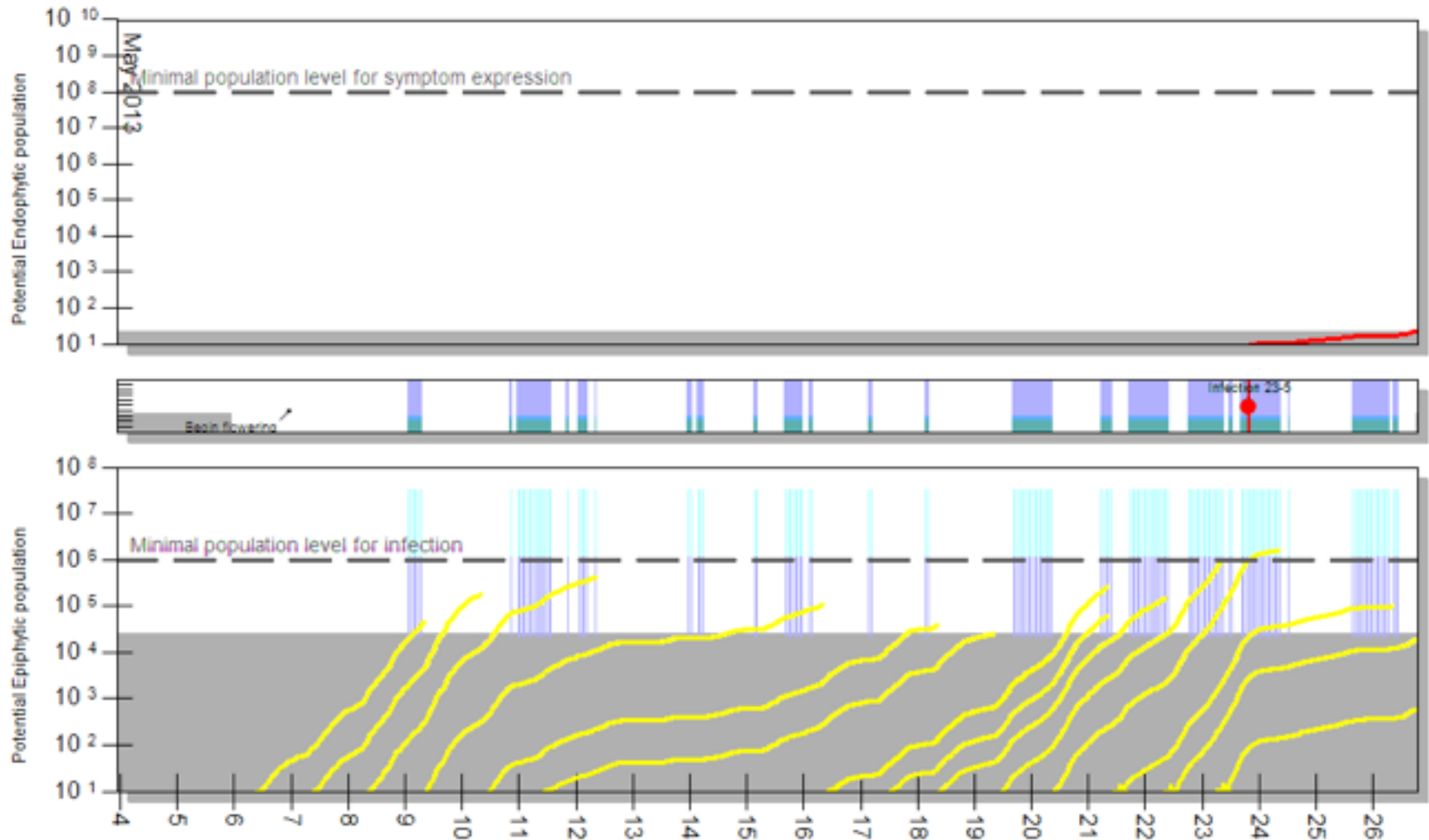
A large blue rectangular box containing a large red question mark. The box also contains faded versions of the graph and plant images from the left side.



Prédictions faites le 6 mai...



Observations faites après...



Règles empiriques

- Source de bactéries (chancres)
- Mouches etc **COURTE PÉRIODE**
- Fleurs avec stigmates intacts
- Propagation par les abeilles
- Colonisation des stigmates
- Conditions assez chaudes? **NON**
- Humectation
- Infection **NON**



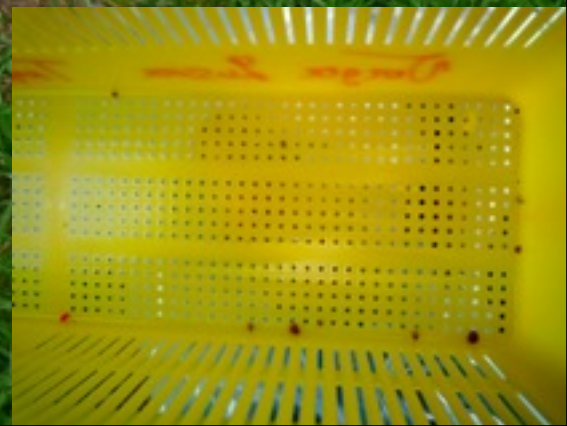
Conclusion?

- Prévisions météo pas toujours fiables!

Momies?

- Collecte en hiver
- Logistique simple
- Prévision saison





Guillaume HUMMEL

FINALITE DU PROJET

