

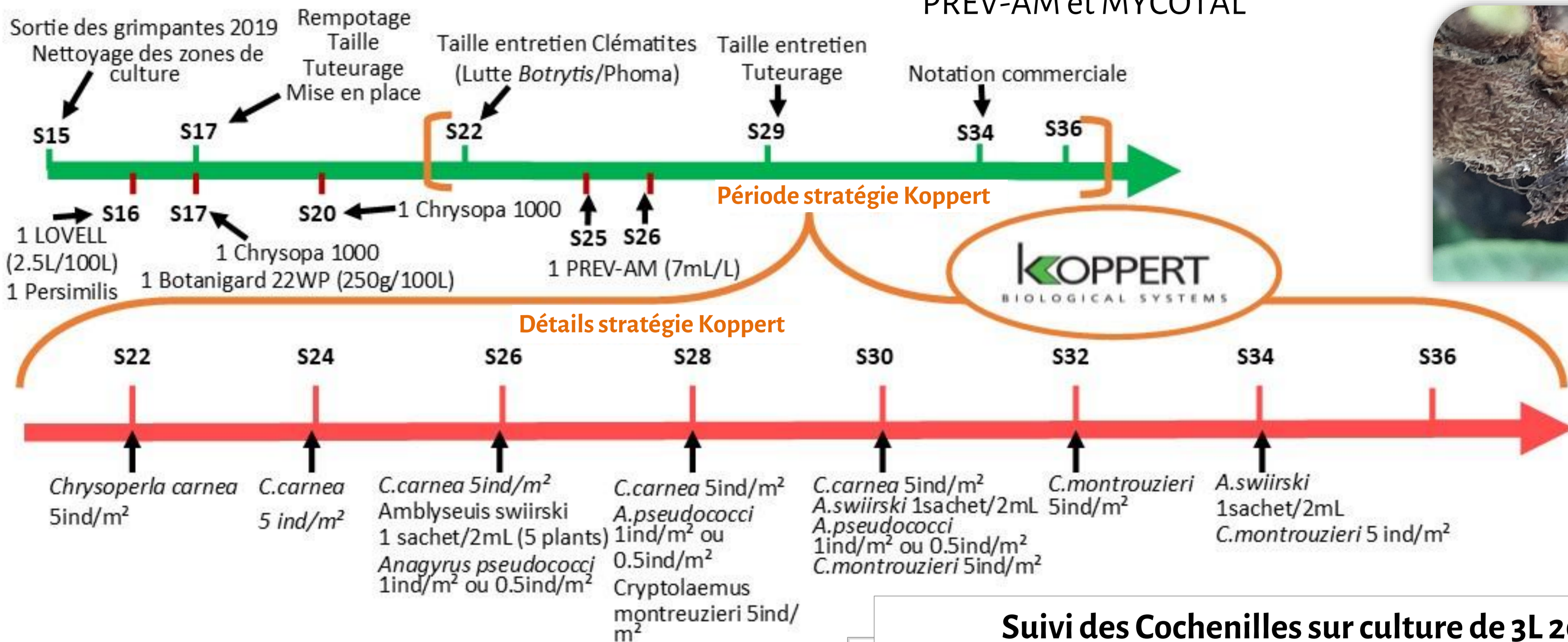


Objectifs

Suite du programme **HORTIPEPI 1** (2012-2017), l'enjeu **d'HORTIPEPI 2** est de mettre au point des **itinéraires de cultures innovants pour réduire l'usage des produits phytosanitaires**. La finalité, promouvoir un ensemble de **méthodes agro-écologiques** à l'échelle d'un système de culture, du jeune plant à la commercialisation, pour une **production de qualité et plus respectueuse de l'environnement et de la santé**.

Dispositifs et suivi

- Cultures hors-sol sous abri (grimpantes) et en extérieur (petits fruits, vivaces) sur 5 stations partenaires
- Dynamique des bio agresseurs et auxiliaires sur la culture
- Travail en « zéro phyto » à l'échelle d'une rotation

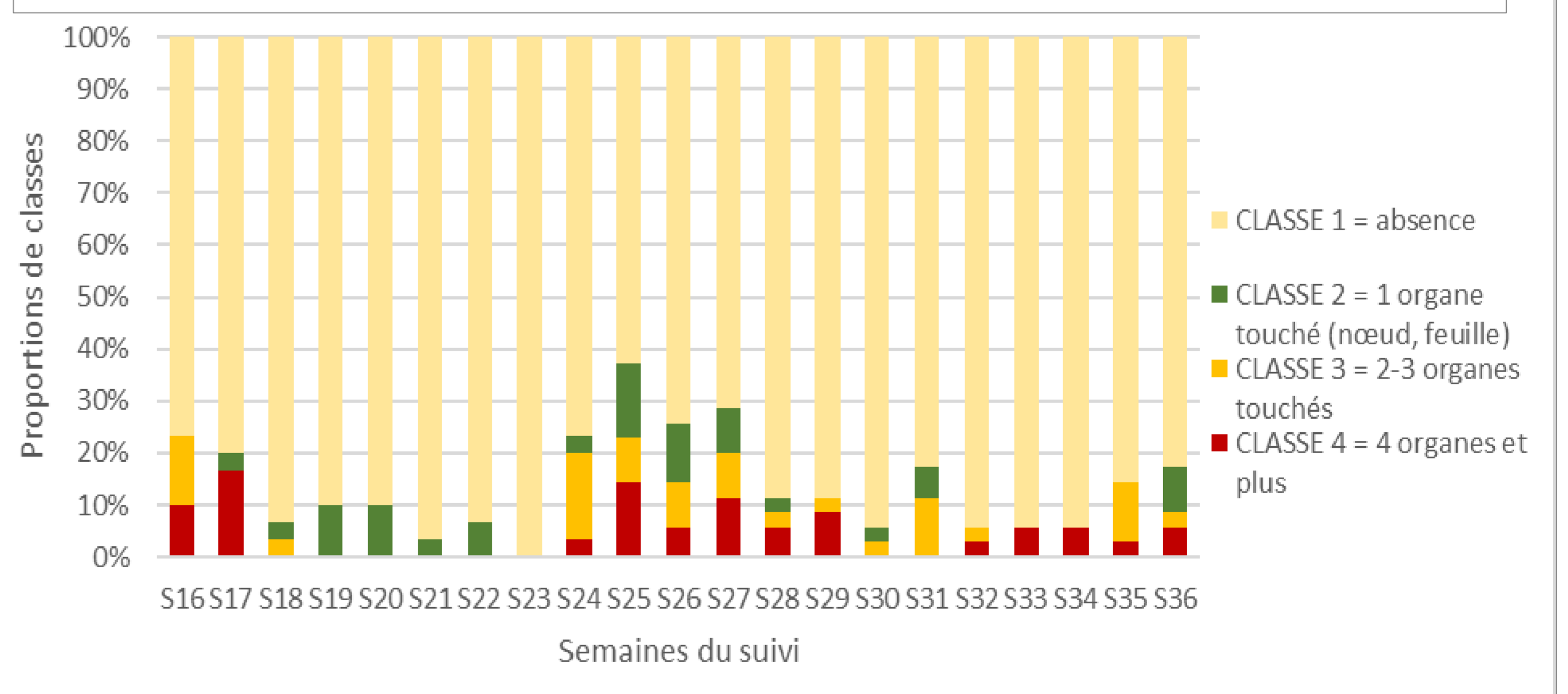


Résultats

Cochenilles

- Infestation à réception, **rapidement maîtrisée** (LOVELL+Chrysope)
- **Très faible pression** sauf sur faux jasmin 2019
- **Peu d'effet** d'*Anagyrus pseudococci* dans cette synergie

Suivi des Cochenilles sur culture de 3L 2020



CONCLUSION ET PERSPECTIVES

La **stratégie « Koppert »** montre des **résultats satisfaisants, bonne installation de la biodiversité fonctionnelle**. L'essai d'efficacité des **produits de biocontrôle** s'est montré **peu concluant**. En effet, les conditions environnementales et méthodes d'applications des traitements peuvent en être la cause. A noter qu'après un passage au **pulvérisateur haute pression du LOVELL** et l'**abondance d'une biodiversité fonctionnelle** en extérieur, la culture de faux jasmin 2019 n'a plus présenté **aucun signe de bioagresseurs** (pucerons, cochenilles et acariens).