

PROJET CICA'OUST

CONTEXTE

- Peu de connaissances sur les espèces de cicadelles sur cultures horticoles dans la région

➔ Mise en place de pièges au CDHR et chez les producteurs pour l'identification

- Nécessité de trouver des moyens de lutte alternatifs contre les cicadelles

➔ Mise en place d'un essai pour tester différents leviers

Etat d'avancement du projet :



Evaluation des solutions alternatives

MÉTHODOLOGIE

Expérimentation factorielle sur lavande papillon avec méthodes

Préventives et Curatives

Champignons

- *Beauveria bassiana*
- *Metarhizium brunneum*

Insecticide

- Huile essentielle d'orange douce

Auxiliaires

- Coccinelles
- *Anthocoris*
- Chrysopes
- *Steinernema feltiae*

Engrais foliaire

- Engrais enrichi en silice

Leviers

Confusion

- Eau de chaux
- Musique 200 Hz

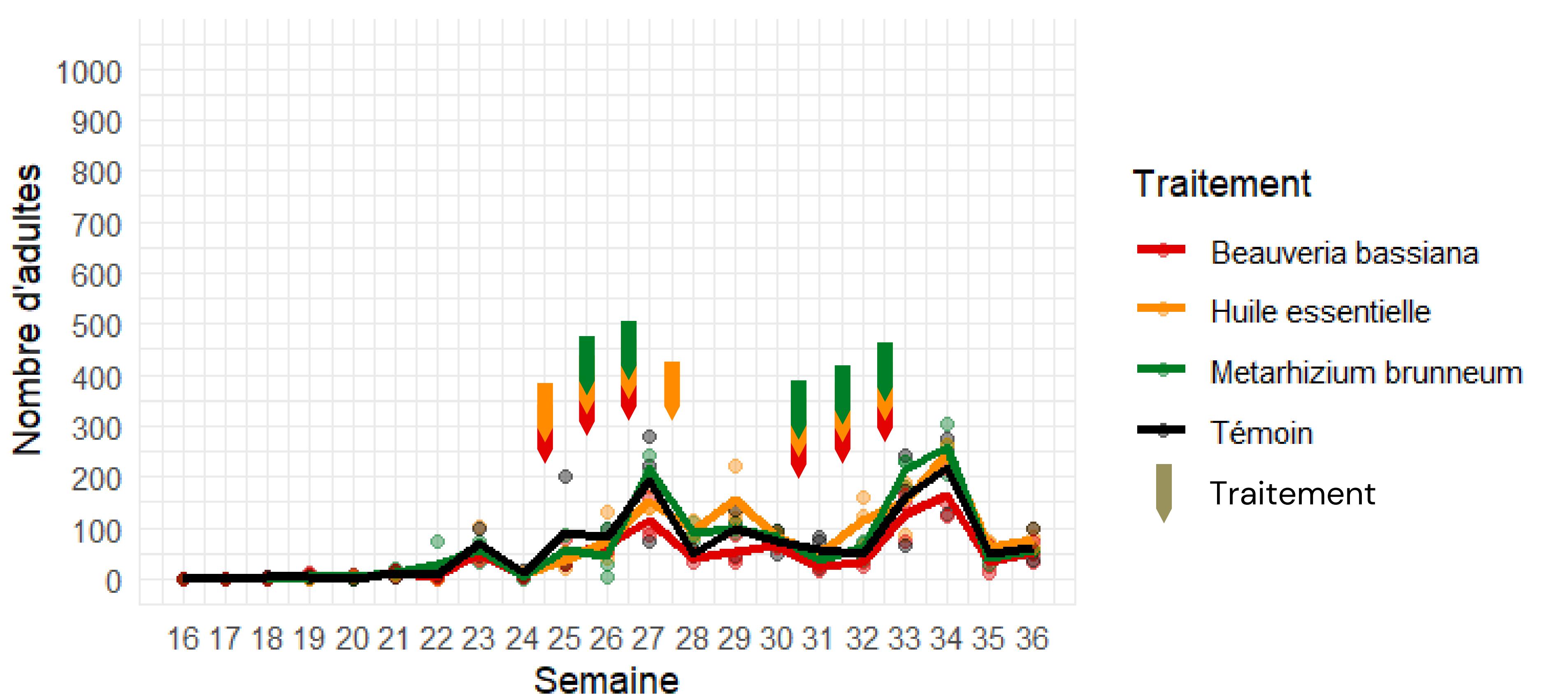
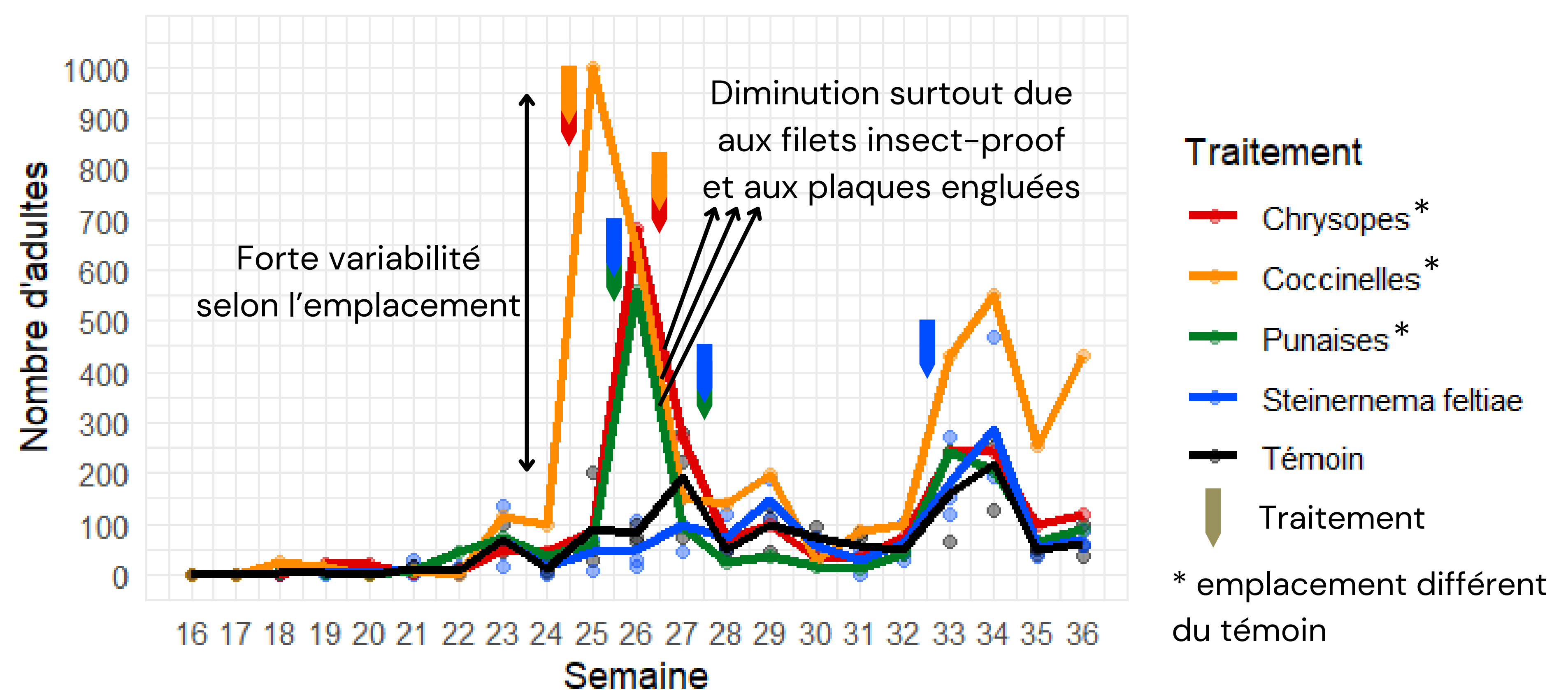
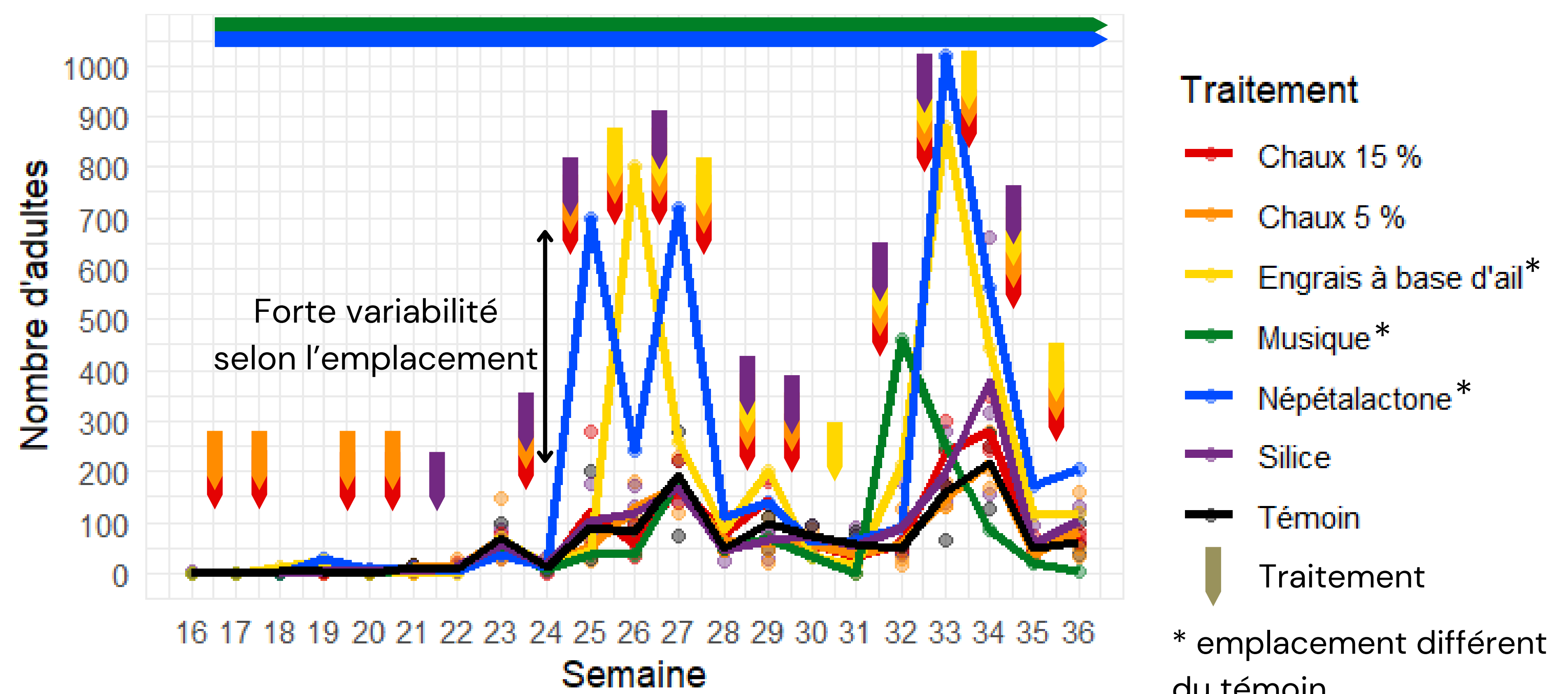
Répulsifs

- Népétalactone
- Extrait d'ail

CONCLUSION

- On observe 2 pics : semaines 25 à 27 et semaines 32 à 34
- La majorité de traitement sont inefficaces
- Pression différente selon l'emplacement sur la station
- ➔ levier à évaluer
- Tests complémentaires en cours pour la musique
- Forte efficacité des filets insect-proof et plaques engluées

RÉSULTATS



Merci aux adhérents accueillant les essais :



Avec le soutien financier de :



Pour aller plus loin :

- Evaluation de l'impact du milieu (vent, haie, etc.) sur la pression fin 2025