



Projet AMIQUAL :

Améliorer la conservation et la qualité post-récolte des fruits en prenant en compte les demandes sociétales et les nouvelles contraintes réglementaires

ANDYPAIN Sandrine, sandrine.andypain@cirad.fr

HUBERT Olivier, olivier.hubert@cirad.fr

LECHAUDEL Mathieu, mathieu.lechaudel@cirad.fr

Guillaume SERRA, guillaume.serra@cirad.fr

Lauryn GRACCHUS, lauryn.gracchus@cirad.fr

Améliorer la qualité et la conservation post-récolte de la banane en Agriculture Biologique



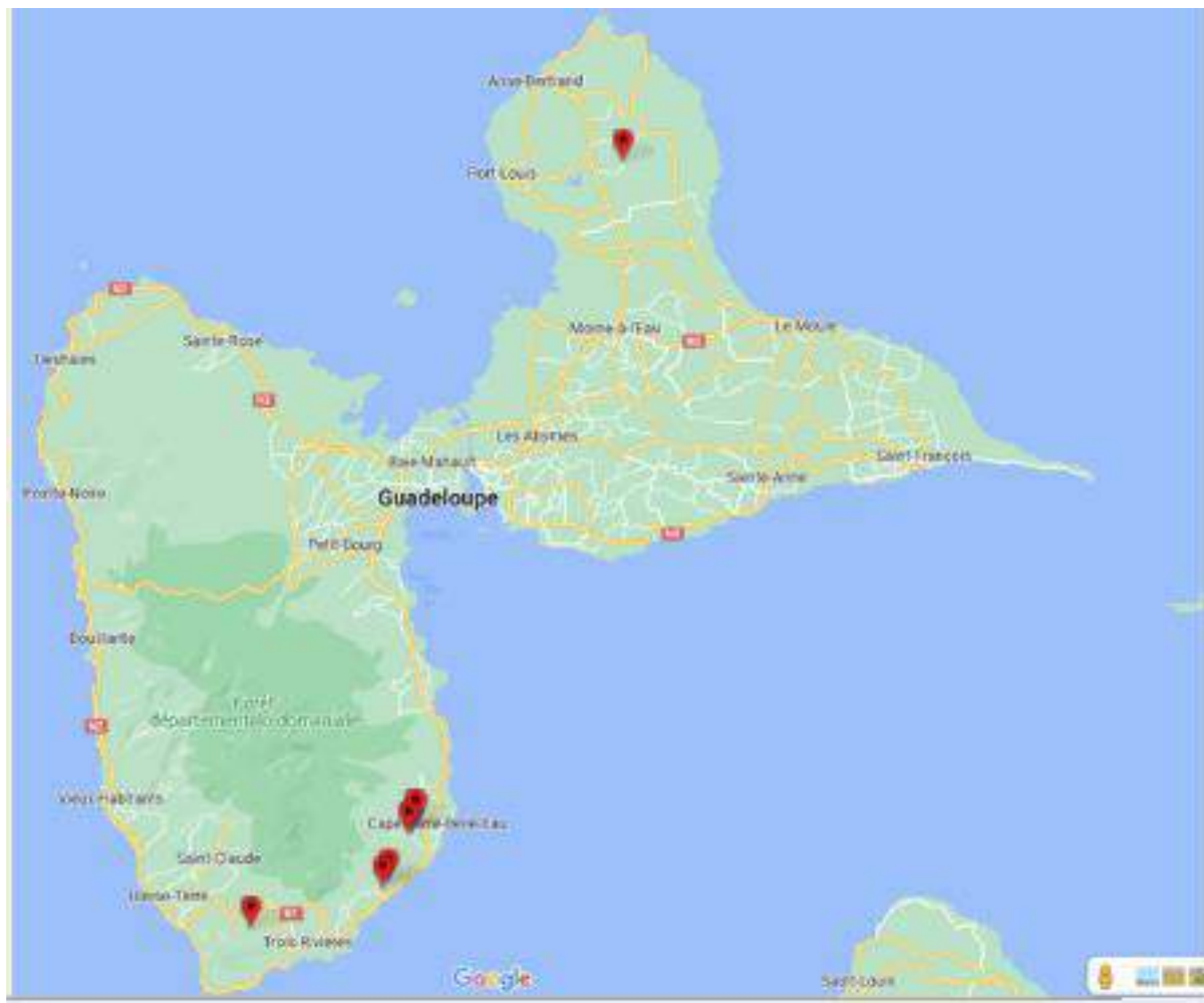
Maladies de conservation sont dues à différents facteurs Biotiques et Abiotiques



➤ **Objectifs** : Mise en place enquête/diagnostic pour identifier les facteurs responsable des MDC et apporter des solutions pour le développement de la filière banane en AB

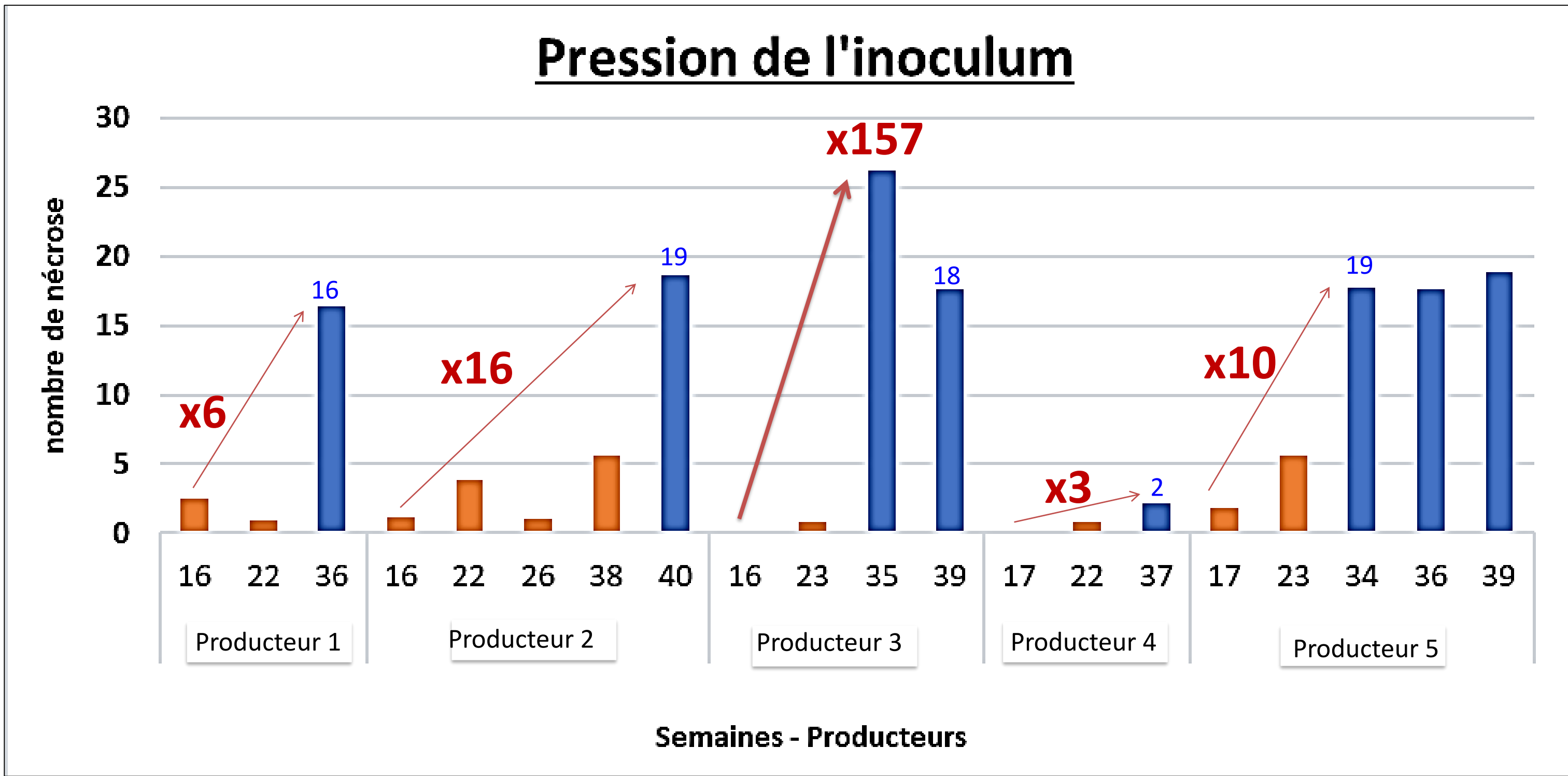


Taux d'inoculum responsable des MDC selon les conditions pédoclimatiques et la saison



Augmentation et forte variabilité du taux d'inoculum selon la zone de production et la saison

=> Entretien rigoureux des parcelles et des bananiers (épistillage, effeuillage...)



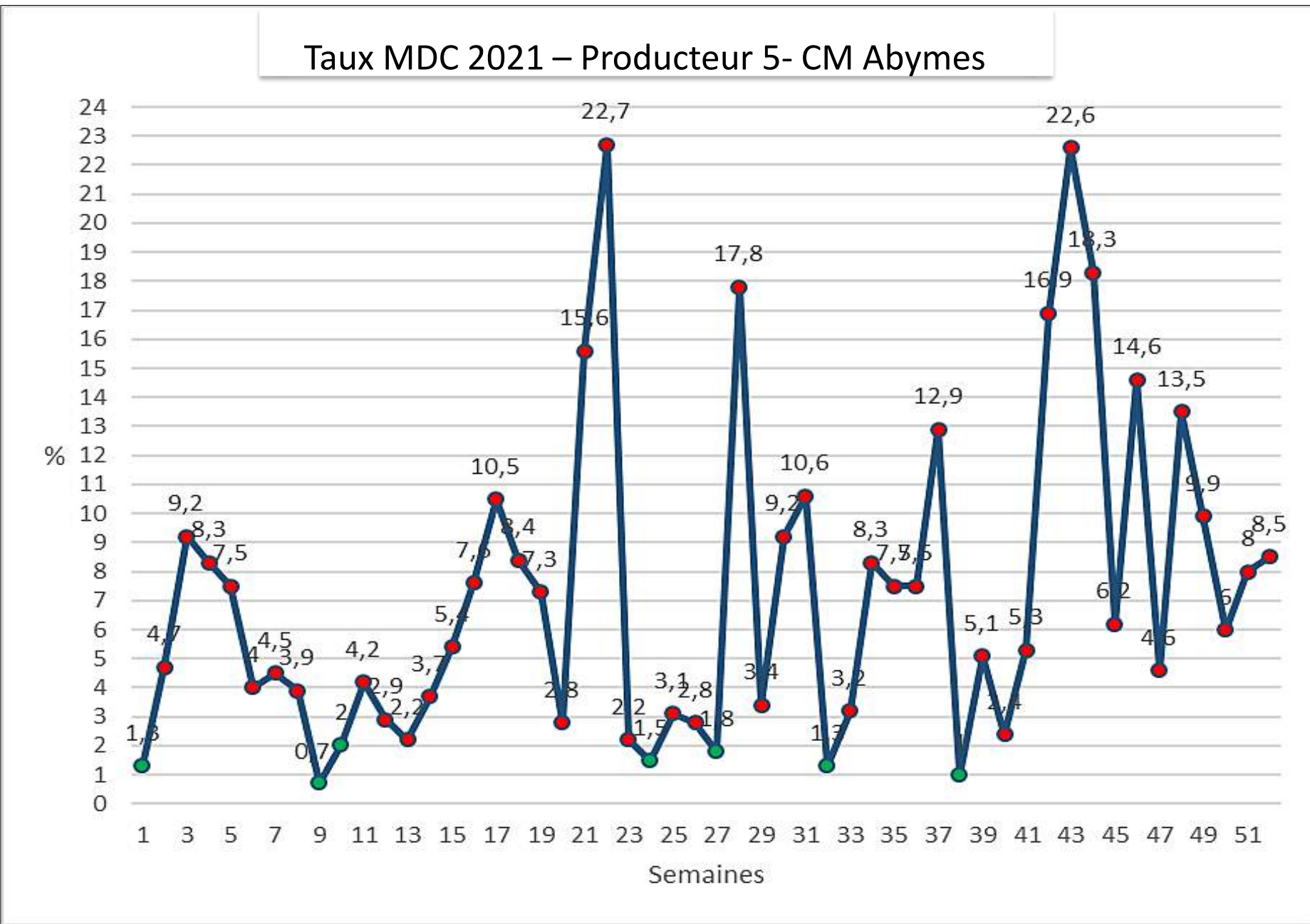
Bananes de Basse-Terre



Bananes de Grande-Terre

Bouillie Verte : Evaluation des infections quiescentes du *Colletotrichum musae* (Luc DE LAPEYRE DE BELLAIRE et al. 2008)

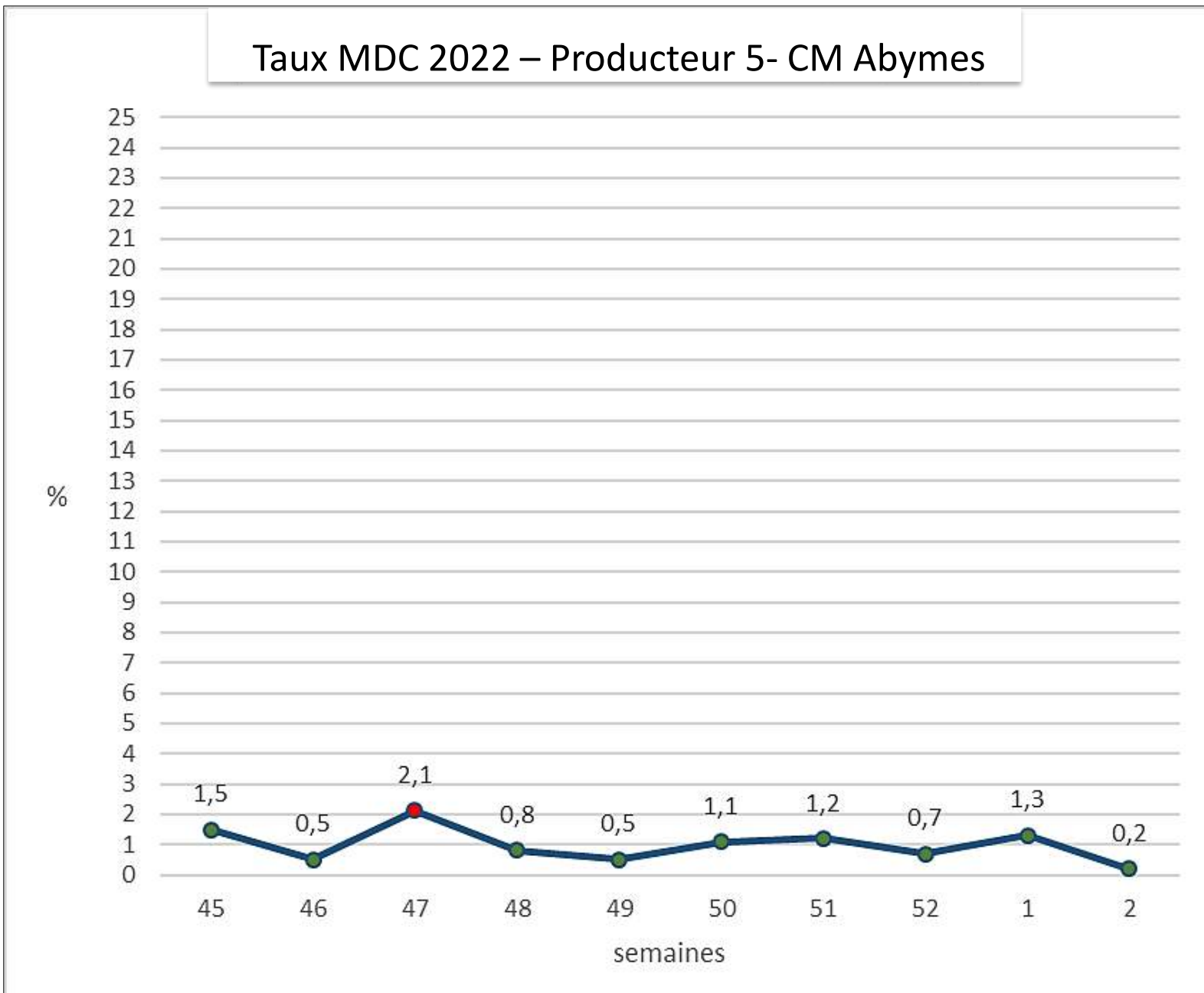
Suivi personnalisé Producteurs 5



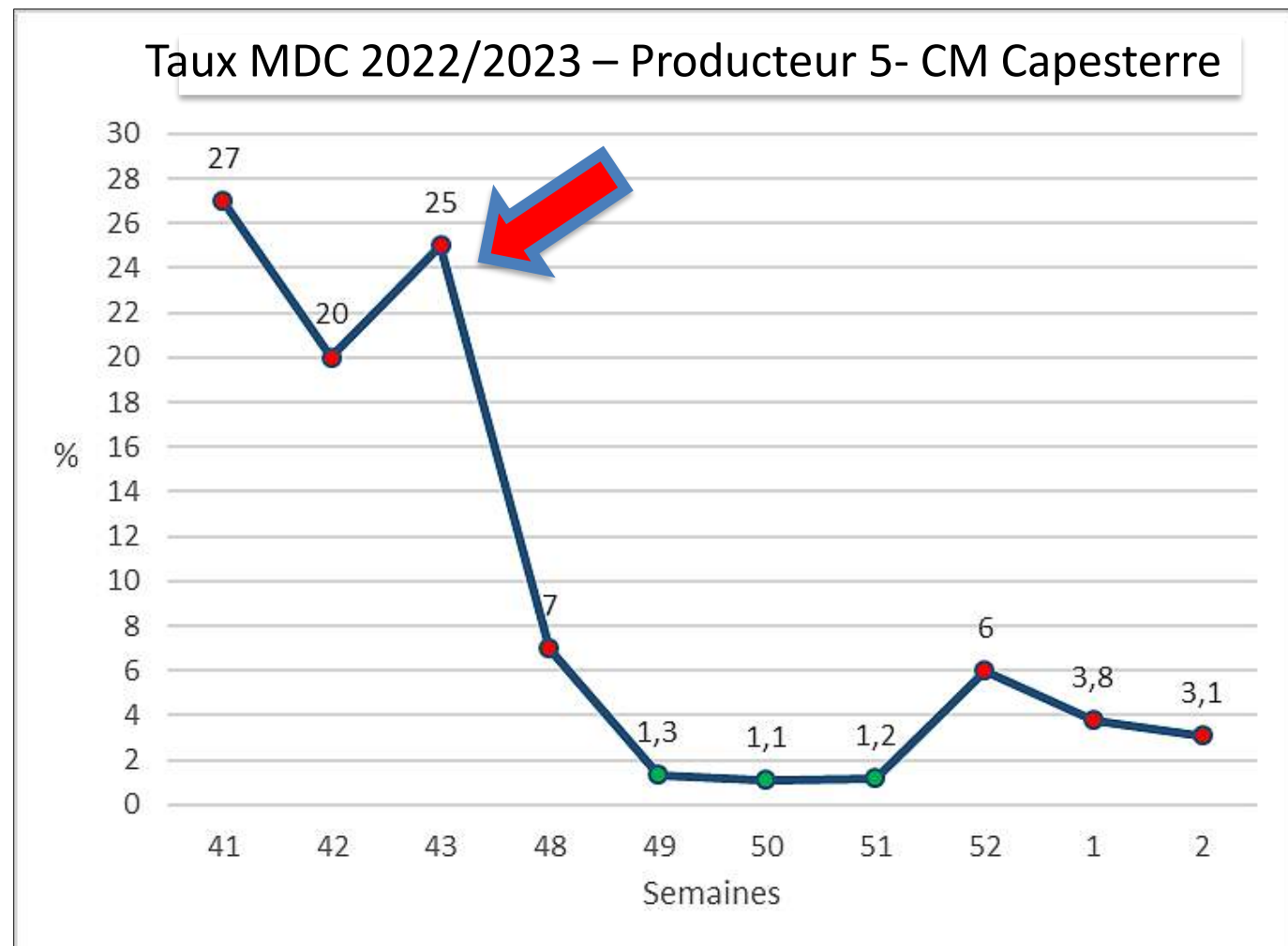
Source : UGPBAN



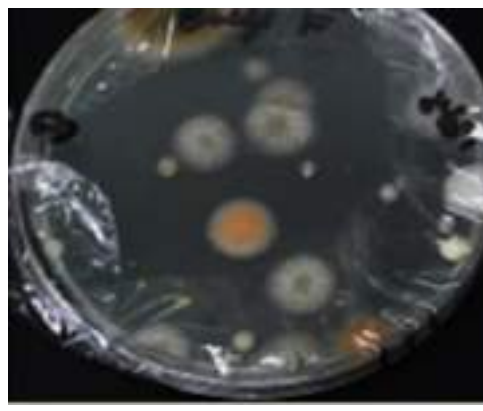
Mise en place de **toutes** les Bonnes Pratiques (champ et hangar)



Source : UGPBAN



Source : UGPBAN



=> **Perspectives** : « *Projet TRANSVERSAL 2023-2024* » Décontamination eau lavage (UV), Optimisation du conditionnement en carton, Nécrose de la hampe, Castration des mains, Descente en Température, Développement de solution de Biocontrôle en traitement post-récolte, Biostimulants naturels

