



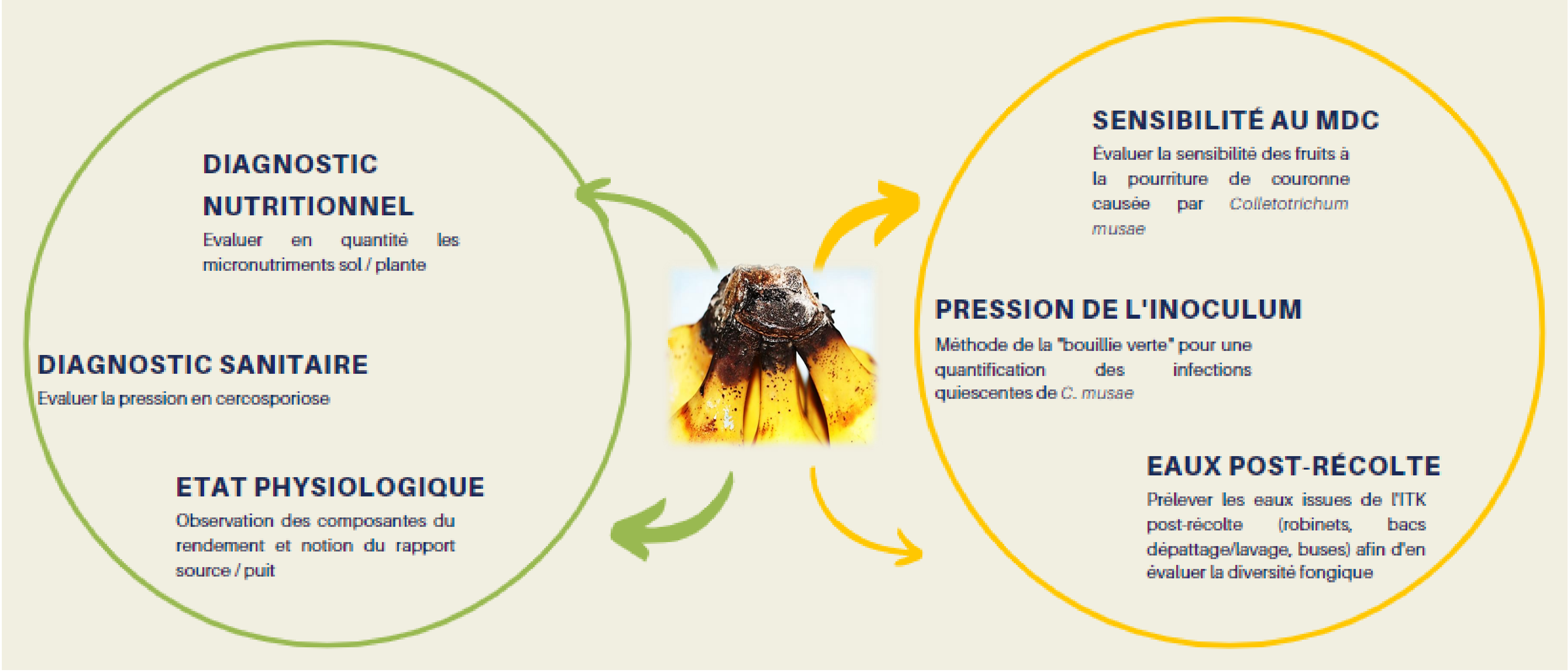
**Projet AMIQUAL :**  
Améliorer la conservation et la qualité post-récolte des fruits en prenant en compte les demandes sociétales et les nouvelles contraintes réglementaires

ANDYPAIN Sandrine, [sandrine.andypain@cirad.fr](mailto:sandrine.andypain@cirad.fr)      HUBERT Olivier, [olivier.hubert@cirad.fr](mailto:olivier.hubert@cirad.fr)      LECHAUDEL Mathieu, [mathieu.lechaudel@cirad.fr](mailto:mathieu.lechaudel@cirad.fr)  
Guillaume SERRA, [guillaume.serra@cirad.fr](mailto:guillaume.serra@cirad.fr)      Lauryn GRACCHUS, [lauryn.gracchus@cirad.fr](mailto:lauryn.gracchus@cirad.fr)



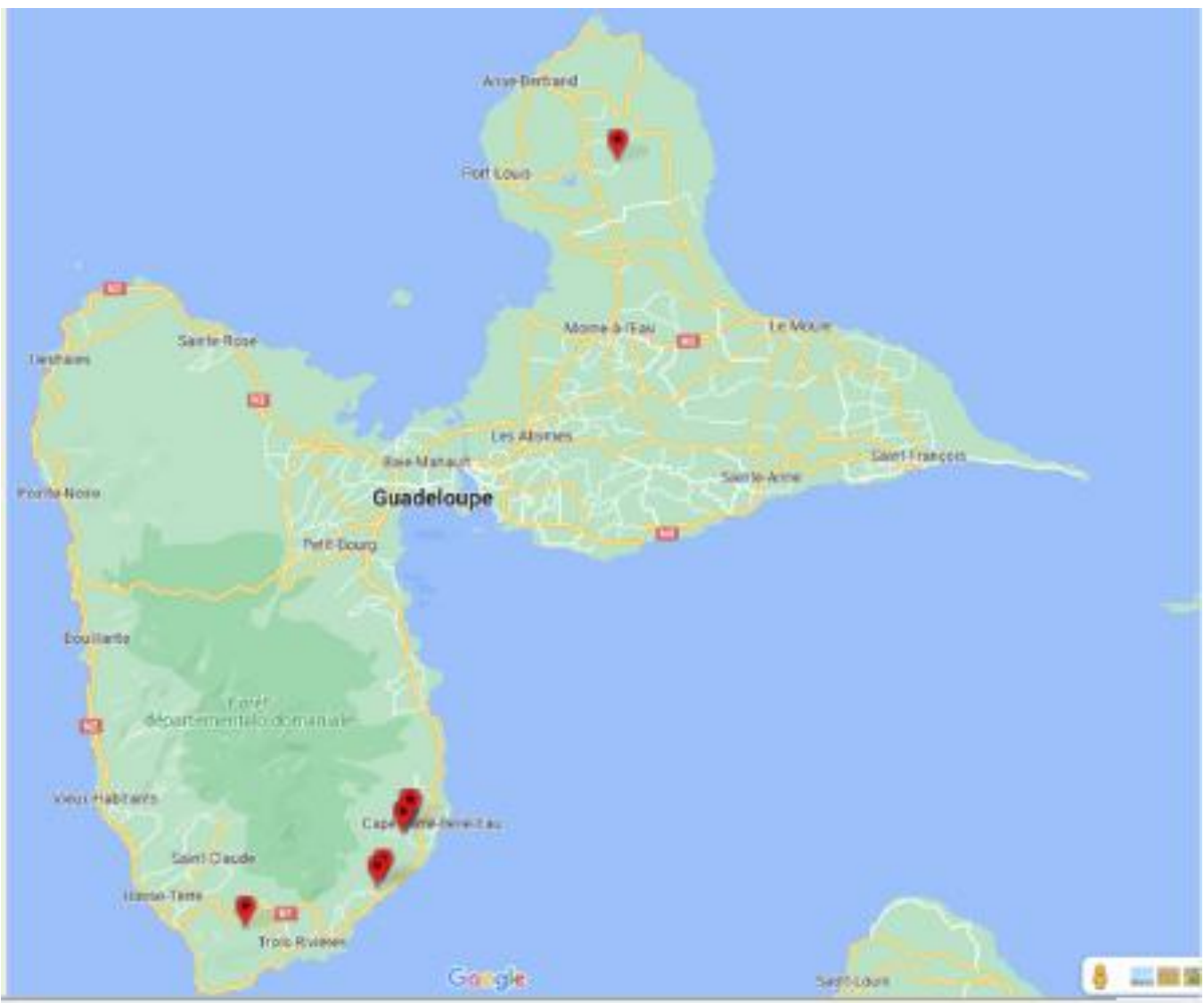
Maladies de conservation sont dues à différents facteurs Biotiques et Abiotiques

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

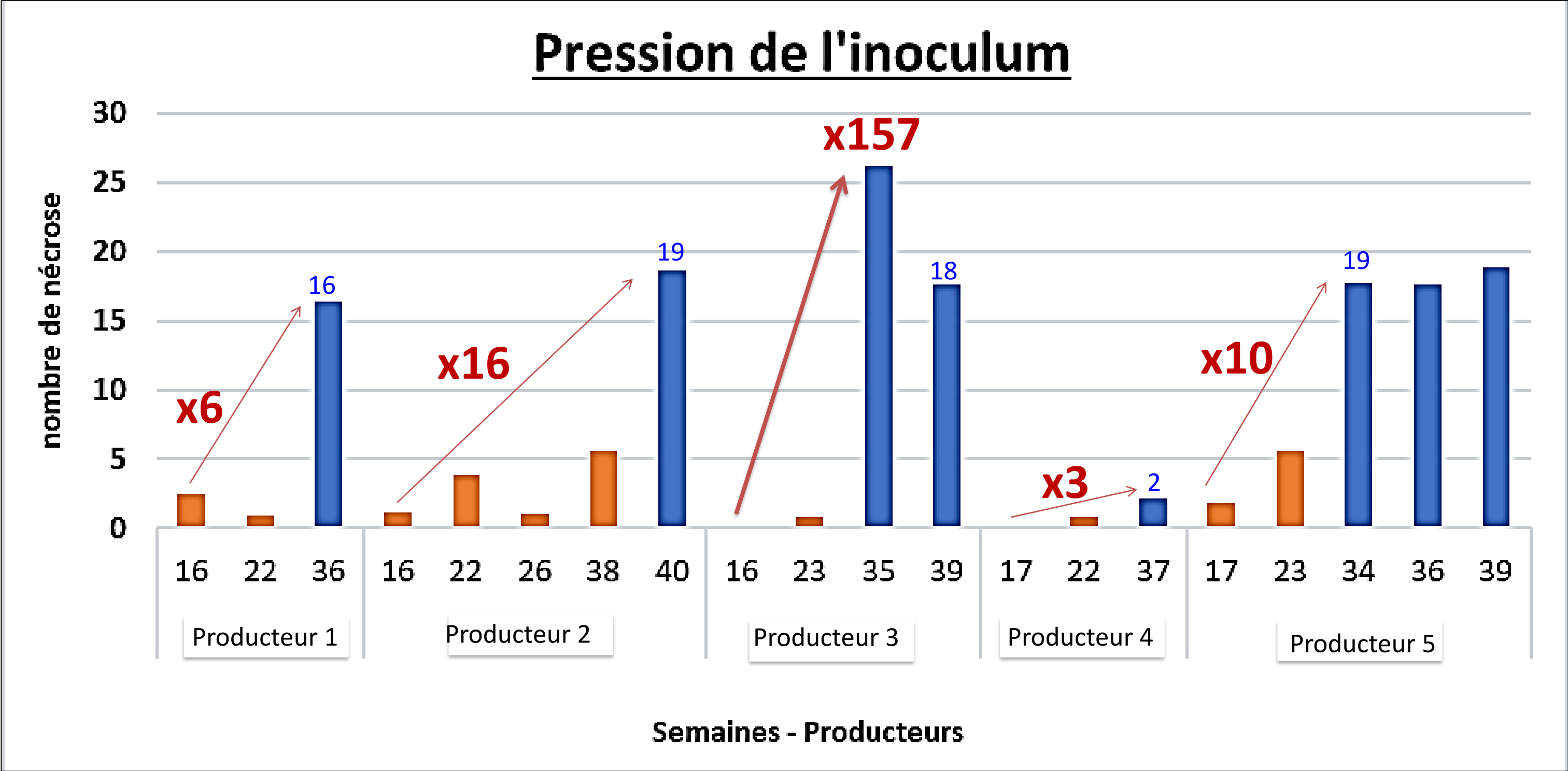


➤ **Objectifs :**  
Mise en place enquête/diagnostic pour identifier les facteurs responsable des MDC et apporter des solutions pour le développement de la filière banane en AB

**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...)

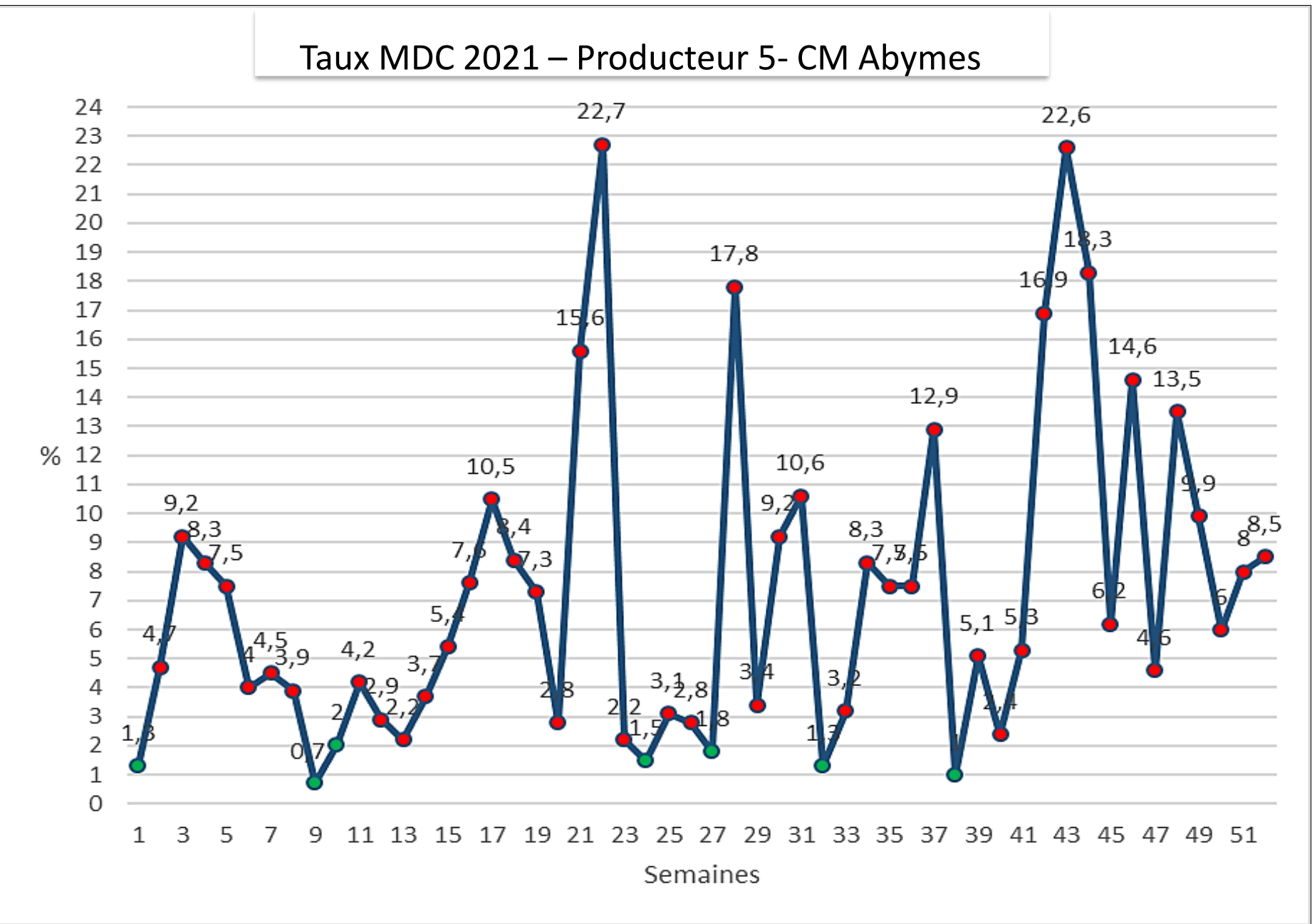


Bananes de Basse-Terre

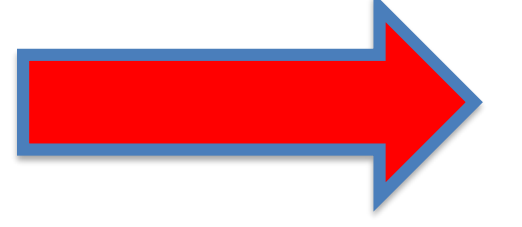
Bananes de Grande-Terre

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

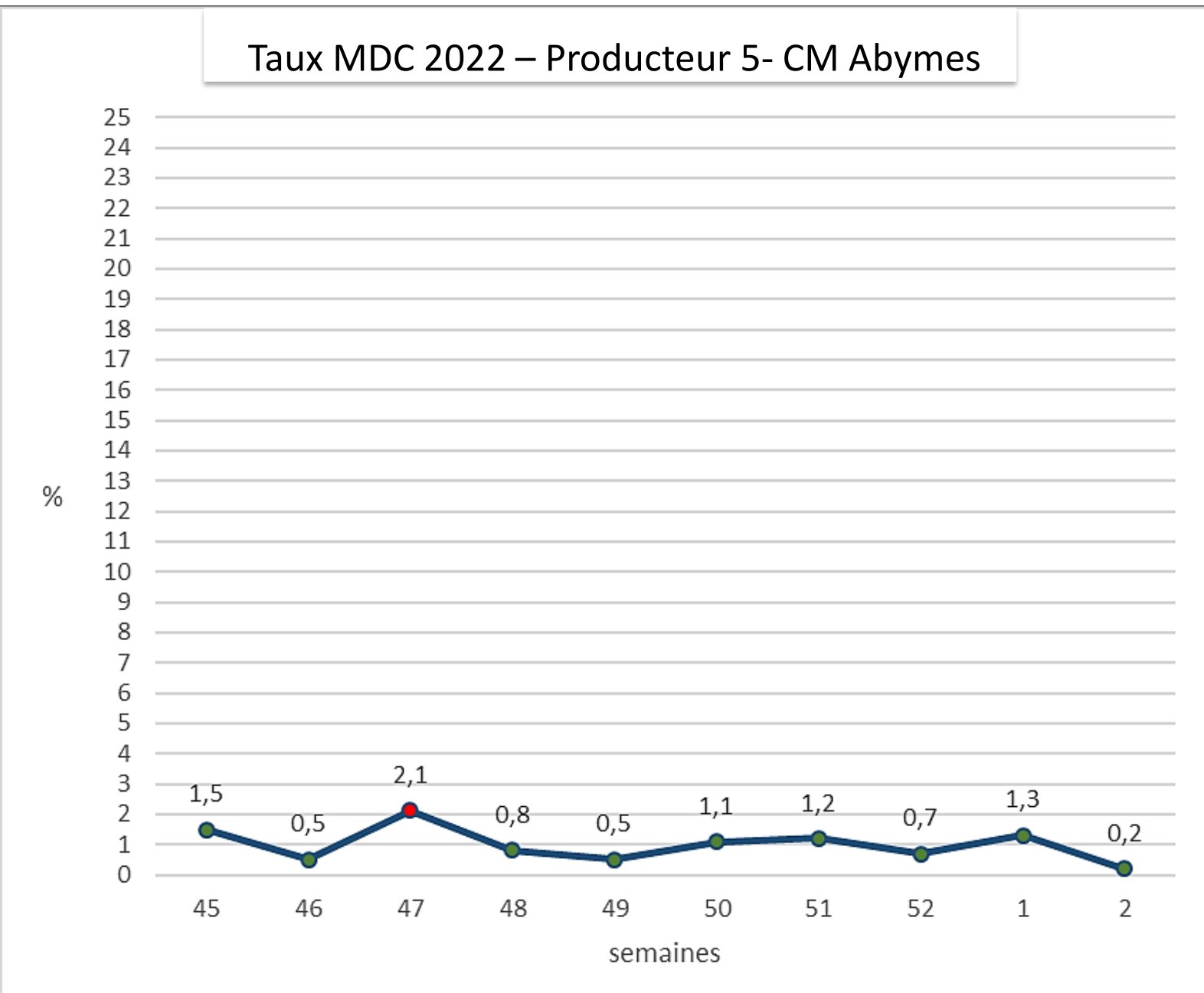
**Suivi personnalisé Producteurs 5**



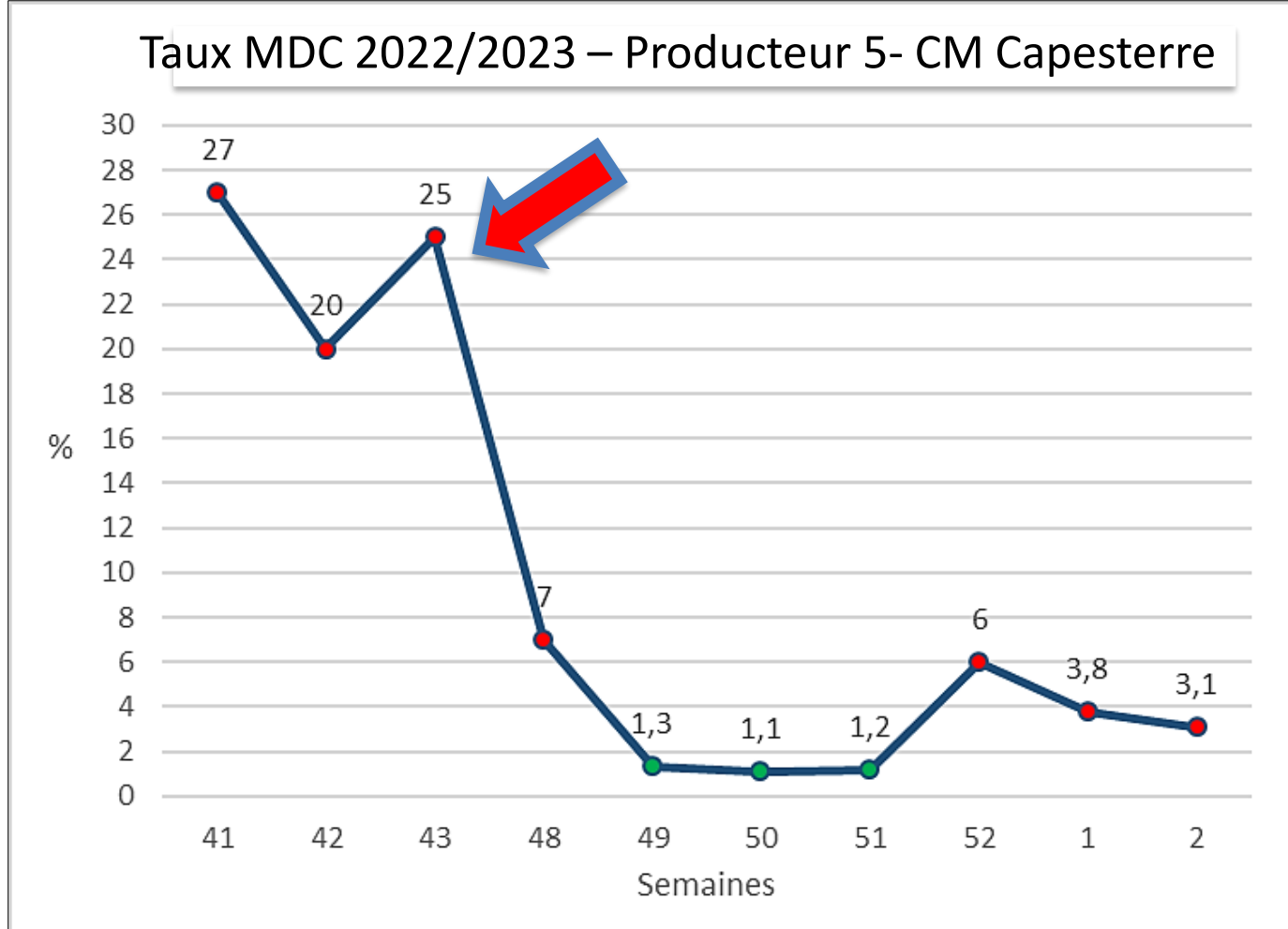
Source : UGPBAN



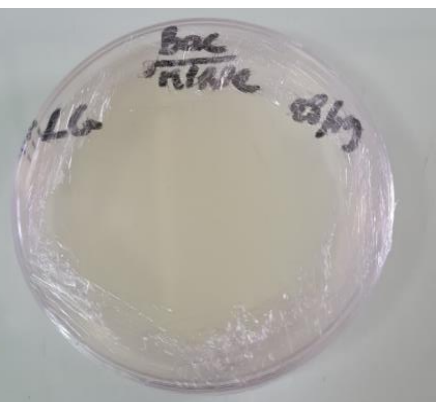
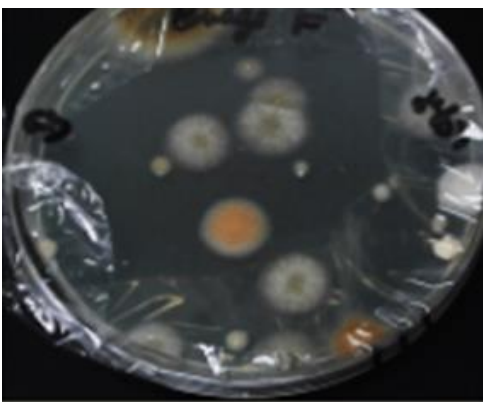
Mise en place de **toutes** les Bonnes Pratiques (champ et hangar)



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

