

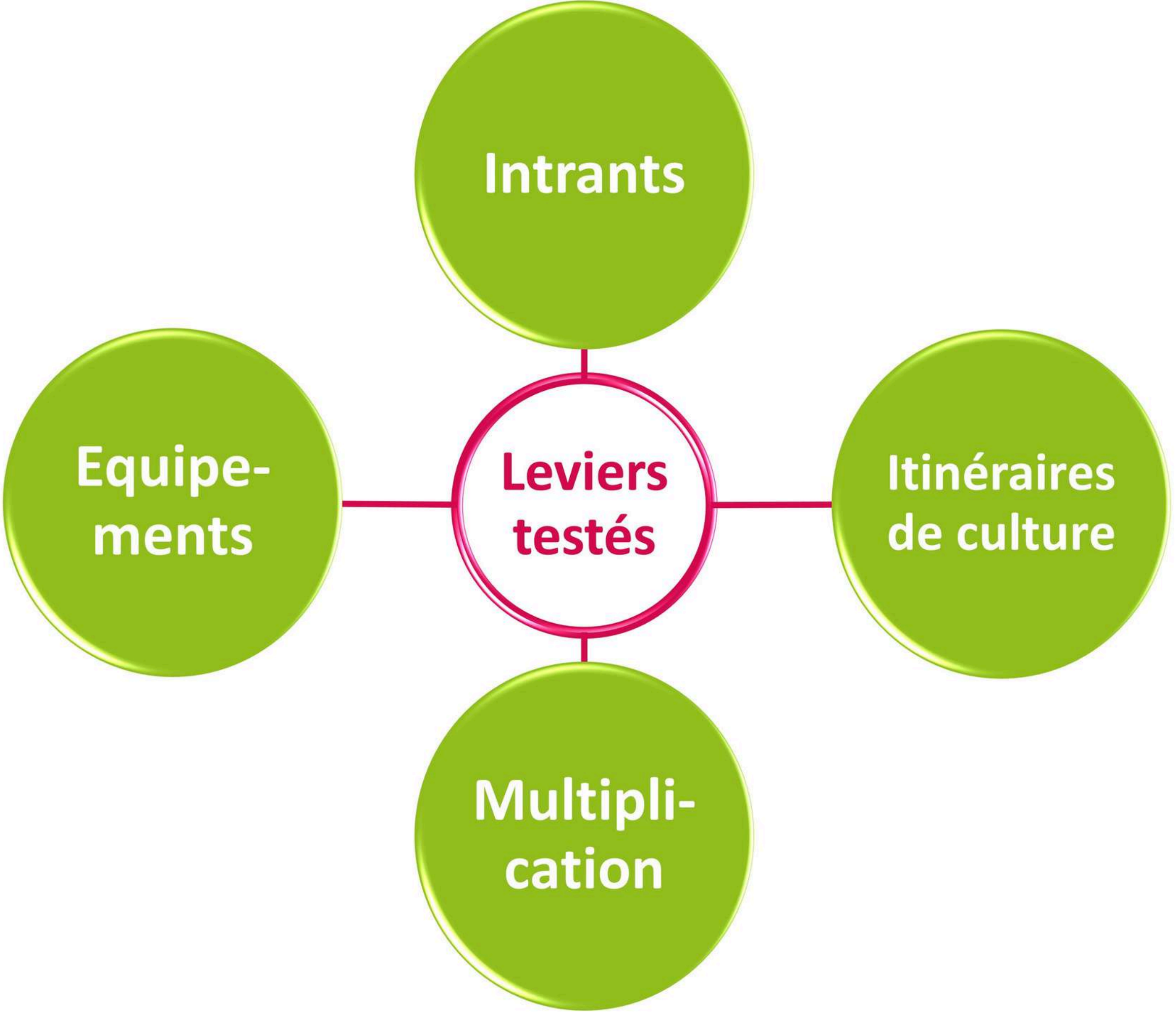


PROJET OPTISOIN

Optimisation des itinéraires de culture de plantes sensibles au *Phytophthora*

INTRODUCTION

- *Phytophthora sp.*, de quoi s'agit-il ?
- Maladie cryptogamique d'importance économique
Conditions favorables : excès d'humidité et forte température
- Cultures sensibles : Lavande et *Choisya ternata*
- Objectif** : Identifier des leviers permettant d'éviter la perte massive de production



RESULTATS

Multiplication interne	Approvisionnement externe	Leviers sur la culture
Aéroponie Mini-mottes	In vitro	Intrants : biochar biostimulants / biocontrôle engrais (organique ou minéral) Conteneur (blanc, noir, biosourcé)
Homogénéité Peu de plants malades	Qualité initiale décevante Plus de plants malades	Suivant le levier, impact positif ou négatif sur la croissance des plants

➤ L'origine des plants : un levier pertinent pour pallier à cette problématique

CONCLUSION

- ➔ Les leviers cultureux montrent des résultats mitigés
- ➔ La maîtrise de la qualité sanitaire du jeune plant semble être un des leviers majeurs pour pallier au risque de contamination au *Phytophthora*.

Pour aller plus loin
Les résultats de la première année d'expérimentation sont disponibles sur demande

Avec le soutien financier de :