

Planifier la floraison de l'ananas avec le PRM 12 RP®

• **Auteurs** Juliette SOULEZELLE¹, Pierre-Emmanuel ALGOET²,
Diane RAKOTOMANGA³, Joël HUAT³
¹ CIRAD, 43 rue de l'Hopital, 97600 Mamoudzou
² COOPAC, Combani, 97780 Tsingoni

• **Contacts** : joel.huat@cirad.fr
pierre-emmanuel.algoet@ucoopam.fr

La production d'ananas à Mayotte

- Production très **saisonnière** = **fluctuation des prix** du marché.
- **Floraison déclenchée naturellement** en saison sèche = **récoltes concentrées** en fin d'année et **une chute des prix**.
- **Maîtriser les techniques d'induction florale (TIF)** = **contrôle de la production et l'approvisionnement du marché** toute l'année.

Test d'un nouveau produit comme inducteur de floraison, en remplacement de l'Ethrel 400 retiré du marché : **le PRM 12 RP®** (éthéphon 120 g/l)

Dispositif

- Tests réalisés chez **8 agriculteurs** et à la **station de Dembéni**
- **Plantations étalées** de mars à septembre 2016
- **TIF réalisé** au pulvérisateur manuel (40 ml/plant) entre **7,5 mois et 9 mois** après plantation

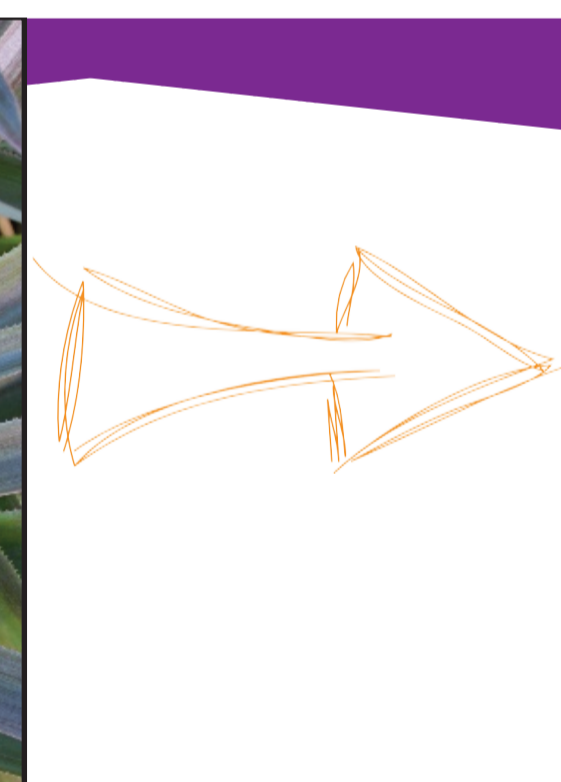
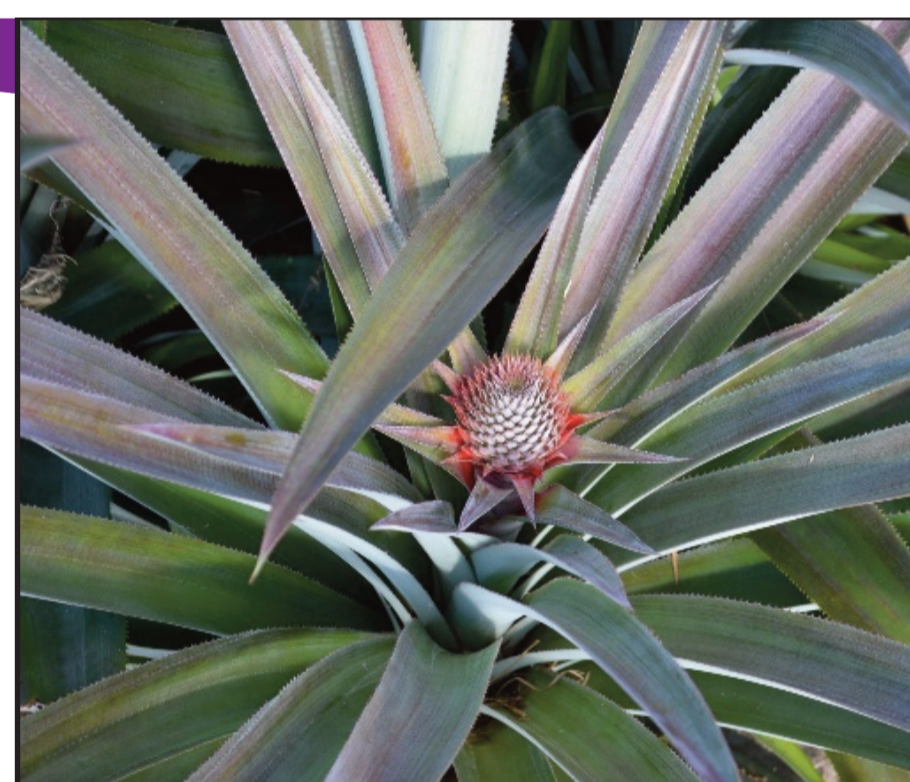
Résultats marquants



7 à 10 mois
selon la
croissance

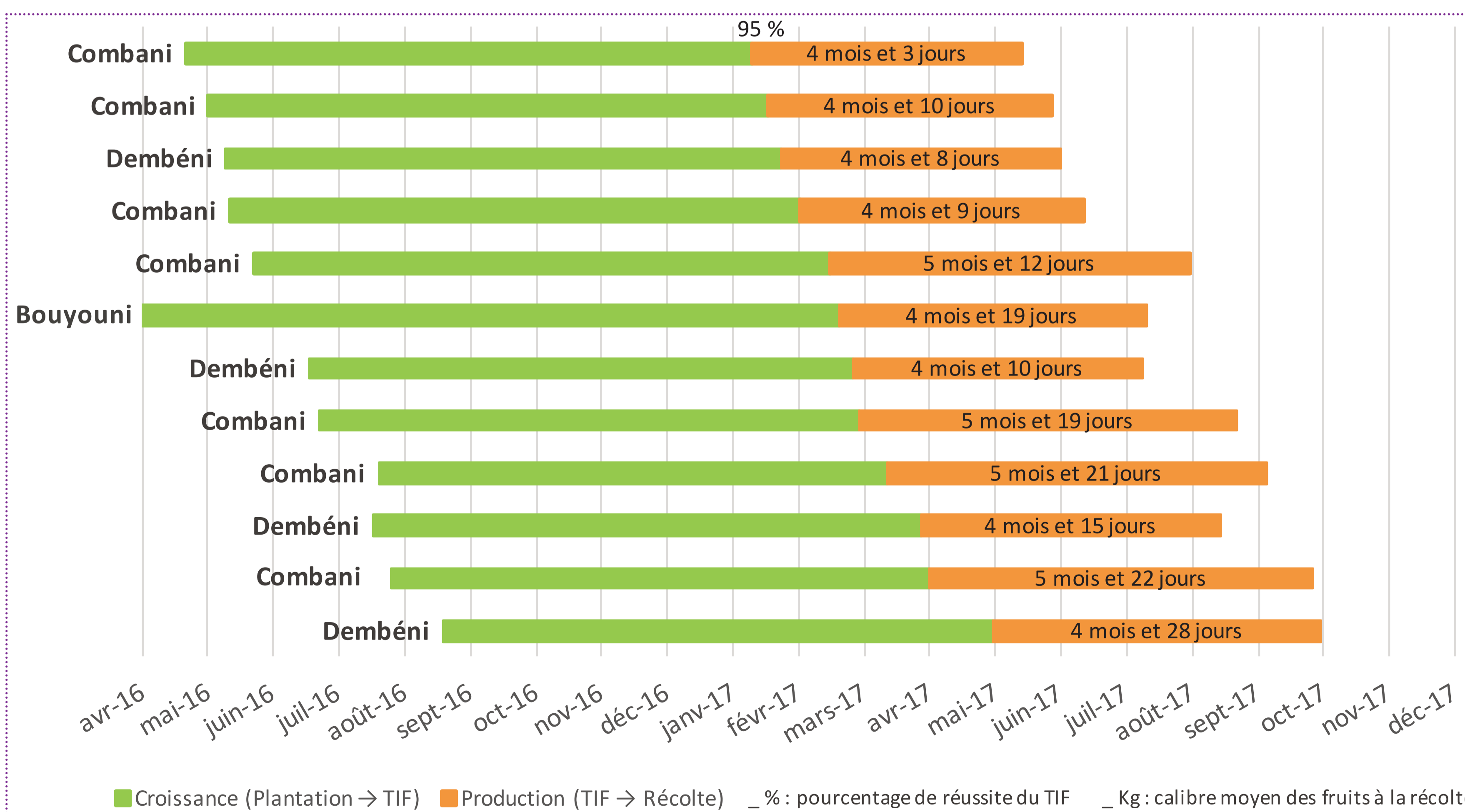


6 semaines
pour évaluer la
réussite du TIF



18 à 25 semaines entre TIF et récolte selon les températures

Production étalée d'ananas hors saison à l'aide du traitement d'induction florale PRM12 RP® (2016 à 2017)



- **Utilisation de PRM 12 RP® validée** pour induire artificiellement la floraison de l'ananas (≈ 86 % de réussite en moyenne)
- **Durée du cycle fortement dépendante des températures** et donc de la période de floraison



Localisation des parcelles d'ananas testées (●)