

## A. Historique et valeurs de l'exploitant

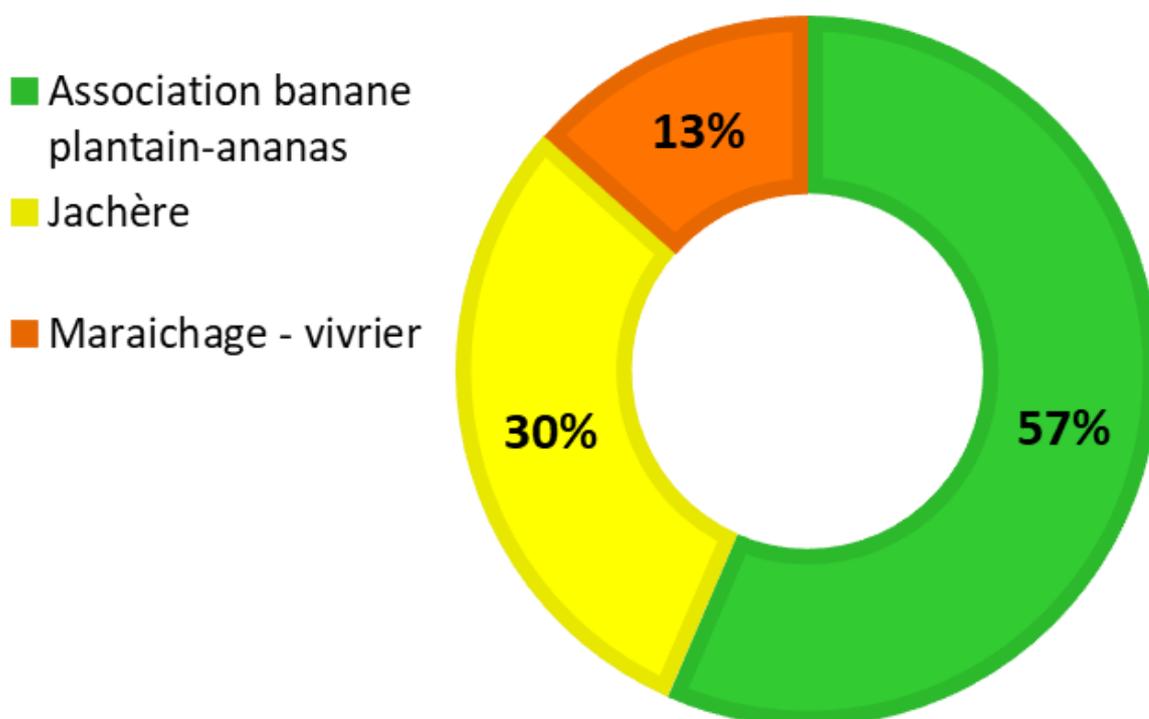
Autrefois en agriculture conventionnelle, l'activité de M. Souprayen dépendait de l'exportation de bananes Cavendish et d'ananas et subissait la volatilité des prix et de la demande. En 2013, de sévères difficultés économiques et commerciales le contraignirent à réorienter la stratégie de son exploitation et à sécuriser ses revenus : M. Souprayen découvrait alors l'agroécologie.

Secrétaire générale de la Chambre d'Agriculture et responsable des RITA (Réseau d'Innovation et de Transfert Agricole), M. Souprayen part alors à la rencontre de ces agriculteurs pratiquant l'agroécologie et s'en inspire. Il traverse le Brésil, la Colombie, Cuba, se forme par des échanges, de la pratique et de nombreuses rencontres, puis revient sur ses terres où il débutera à transitionner son exploitation et à innover. Le manque de références techniques a nécessité une longue période d'adaptation et d'apprentissage pour l'exploitant, mais cette dernière a finalement permis d'atteindre les résultats économiques d'une ferme conventionnelle en 5 ans. Aujourd'hui, M. Souprayen expérimente à ciel ouvert au sein de son exploitation et souhaite partager ses pratiques pour aider les agriculteurs guadeloupéens à transitionner vers une agriculture à la triple performance économique, social et environnementale.

## II. Analyse du système de production

Le système de production de M. Souprayen est basé sur la diversification, qui trouve son origine dans ses différents objectifs : autonomie de production et de revenu, pratique de l'agroécologie, mutualisation avec son réseau (GIEE, chambre d'agriculture, etc.) et désir de se démarquer (par la qualité de ses produits notamment).

### A. Répartition de la SAU de l'exploitation



A ce jour, l'exploitation de M. Souprayen s'étend sur une Surface Agricole Utile (SAU) de 5,75 ha dont 70% est mécanisable. On distingue trois grands types de productions sur l'exploitation. L'assolement est dominé par l'association de bananes plantains et d'ananas (57%). Les cultures maraîchères et vivrières représentent 13% tandis que 30% de son parcellaire est laissé en jachère.

### C. Présentation du système de culture banane plantain/ananas

**Figure 2 :** Rotation du système de cultures associées

