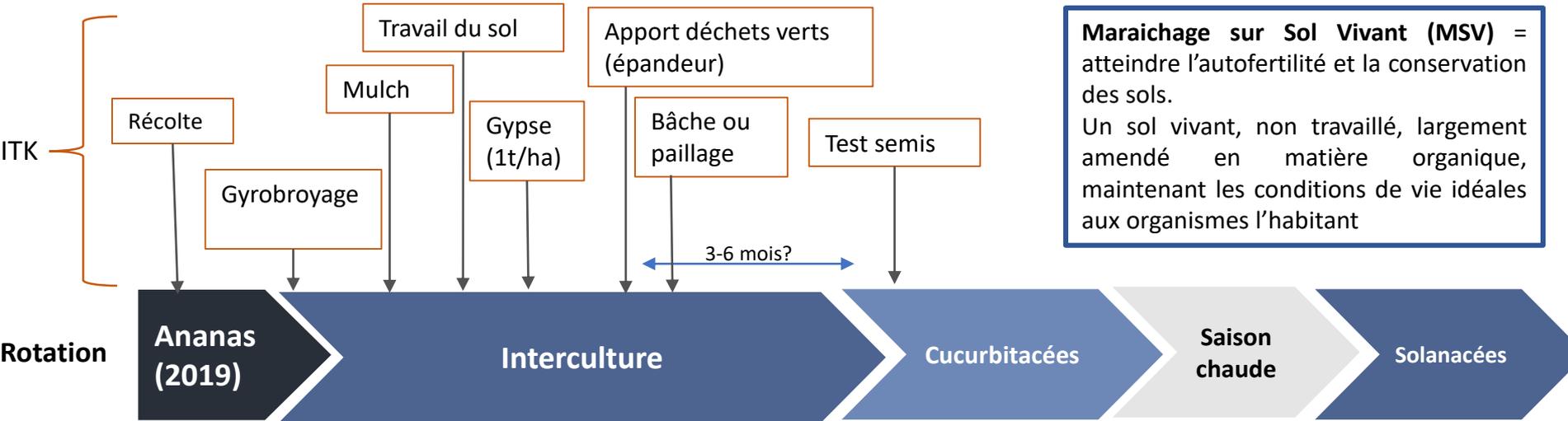


Objectifs de ce test « Maraichage sur sol vivant » :

- Préserver et améliorer la structure au sol, augmenter la vie biologique du sol et le taux de MO
- Diminuer l'utilisation des engrais chimiques
- Diminuer le temps de travail passé au désherbage

Objectif : Diminuer le travail du sol et les engrais chimiques

Parcelle : 4 parcelles zone Signal D12/D13 (1 parcelle = 15 ares)



Maraichage sur Sol Vivant (MSV) = atteindre l'autofertilité et la conservation des sols.
Un sol vivant, non travaillé, largement amendé en matière organique, maintenant les conditions de vie idéales aux organismes l'habitant

Précédant cultural: ananas en 2018, pas de travail du sol depuis la fin de culture (2019)

- Modalités des tests**
- Parcelle 1 = 100 m3 de chips de pinus incorporé + bâche tissée (perforée)
 - Parcelle 2 = 100 m3 de chips de pinus incorporé (sans bâche)
 - Parcelle 3 = 100 m3 de chips de pinus paillage (sans bâche, sans incorporation)
 - Parcelle 4 = 70m3 de broyats végétaux incorporé

Indicateurs :

- 1. SATISFACTION du producteur :** observation qualitatives 😊
- 2. AGRONOMIQUE :** Analyse de sol, N,Na,K,Ca (sèves) t° et humidité du sol, test du slip, test bêche + comptage ver de terre, slake test, qté d'eau apportée 🌱
- 3. BIOAGRESSEURS :** % pression & % dégât, enherbement des allées 🔍
- 4. RENDEMENT :** Quantité vendue & produite 📊
- 5. ECONOMIQUE :** Charges opérationnelles : phytosanitaire, mécanisation, main d'œuvre, temps de travail 💰