



# Terre d'Agrumes

## Présentation de la structure

Organisation de producteur  
2 co-gérants : Ange MAESTRINI Laurent GERANDI  
30aine de producteurs adhérents



### Clémentines de Corse

- 300 Ha de vergers
- 8000 T de fruits



### Pomelos de Corse

- 30aine Ha de vergers
- 800 T de fruits

### Equipe technique

- Coordinatrice de l'OP
- 2 techniciennes terrain et R&D
- Qualificatrice
- Comptable
  
- Bureaux situés à Folelli

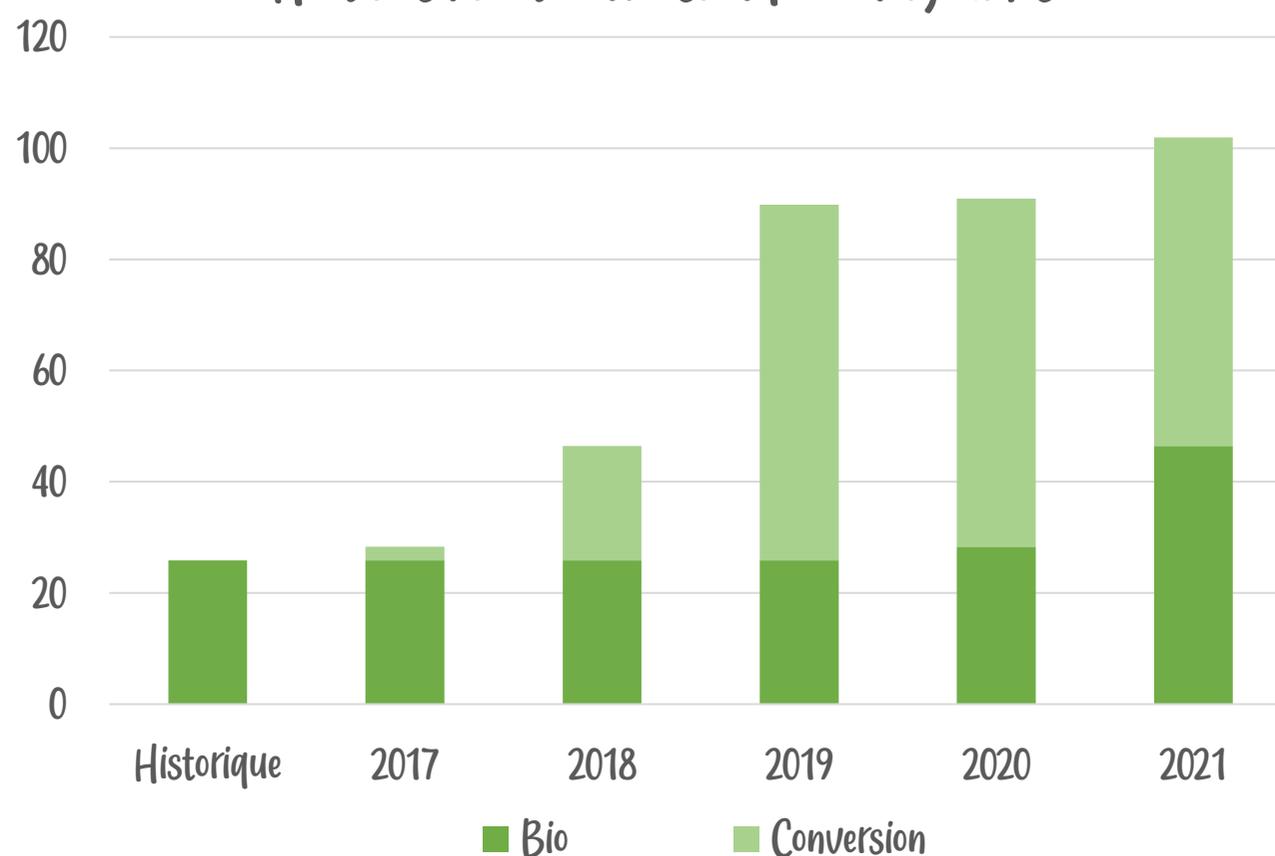


# L'agriculture biologique

L'agriculture biologique est un système de production qui maintient et améliore la santé des sols, des équilibres naturels et des personnes

- Préserver l'environnement par le développement de l'agriculture biologique
- Des vergers en bio depuis 25 ans et une dynamique de conversion de nombreux producteurs
- Mieux comprendre la nature, sa faune et sa flore par l'étude de leurs cycles biologiques
- Plus grand respect de la structure et de la vie des sols
- Assurer une production de fruits de qualité par des moyens durables et écologiques

Hectares bio et conversion Terre d'agrumes





# L'agriculture biologique

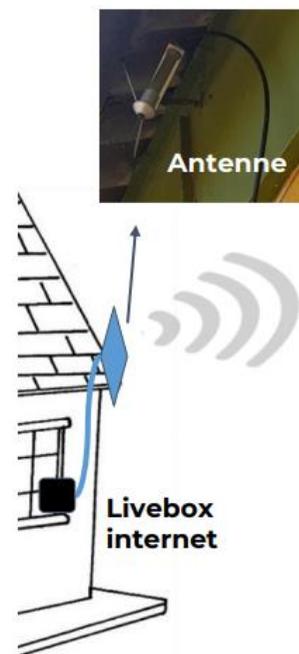
## Moyens

## Expérimentations et R&D

Irrigation et climat

Sondes capacitives pour piloter l'irrigation et stations météorologiques, filets paragrêles

Dendromètre pour quantifier les flux de sève





# L'agriculture biologique

## Moyens

## Expérimentations et R&D

Irrigation et climat

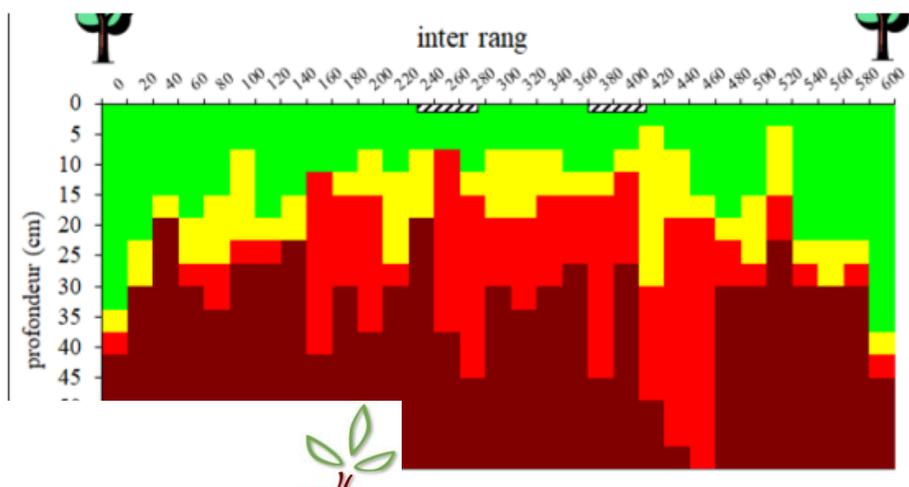
Sondes capacitatives pour piloter l'irrigation et stations météorologiques, filets paragrêles

Dendromètre pour quantifier les flux de sève

Sol et vigueur des arbres

Analyses de sol et de feuilles régulières, profils de sol, utilisation d'engrais organique, apport de matière organique,

Scarificateur, profils de compaction, analyse de la minéralisation des engrais organiques en laboratoire, étude de la biodiversité des sols





# L'agriculture biologique

## Moyens

## Expérimentations et R&D

Irrigation et climat

Sondes capacitives pour piloter l'irrigation et stations météorologiques, filets paragrêles

Dendromètre pour quantifier les flux de sève

Sol et vigueur des arbres

Analyses de sol et de feuilles régulières, profils de sol, utilisation d'engrais organique, apport de matière organique,

Scarificateur, profils de compaction, analyse de la minéralisation des engrais organiques en laboratoire, étude de la biodiversité des sols

Gestion de l'herbe

Désherbage 100% mécanique

Semis d'espèces gazonnantes sur le rang





# L'agriculture biologique

	Moyens	Expérimentations et R&D
Irrigation et climat	Sondes capacitives pour piloter l'irrigation et stations météorologiques, filets paragrêles	Dendromètre pour quantifier les flux de sève
Sol et vigueur des arbres	Analyses de sol et de feuilles régulières, profils de sol, utilisation d'engrais organique, apport de matière organique,	Scarificateur, profils de compaction, analyse de la minéralisation des engrais organiques en laboratoire, étude de la biodiversité des sols
Gestion de l'herbe	Désherbage 100% mécanique	Semis d'espèces gazonnantes sur le rang
Protection des vergers	Utilisation de produits biologiques (huiles, cuivre, savon, argile, attractif), lâchers d'auxiliaires, piégeage massif, substances de défense naturelles, étude des cycles biologiques des insectes, comptage des insectes et études des résultats	Bandes fleuries, nichoirs d'oiseaux prédateurs, observation des plantes bioindicatrices naturelles des vergers, étude de la biodiversité du houppier

# La biodiversité

## Quantifier la biodiversité

### La biodiversité du sol

#### Les test de Berlèse

- Etude de la mésofaune du sol par un prélèvement de litière



#### Le test du slip

- Observation de la dégradation du vêtement, synonyme d'une bonne vie du sol

### La biodiversité du houppier

#### La nappe de battage

- Etude des insectes du feuillage grâce à un relevé par battage



# La biodiversité

## Favoriser la biodiversité

- Généralisation des amendements organiques pour enrichir le sol, limitation du travail du sol, enherbement de l'inter-rang plus large, utilisation d'un scarificateur pour aérer les sols, installation de nichoirs à mésange, d'hôtel à insectes, d'abris à chiroptères, de bandes fleuries

