

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



- Comité Régional d'ÉpidémiSurveillance -

Guillaume Maratchia

Mardi 28 janvier 2020

**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

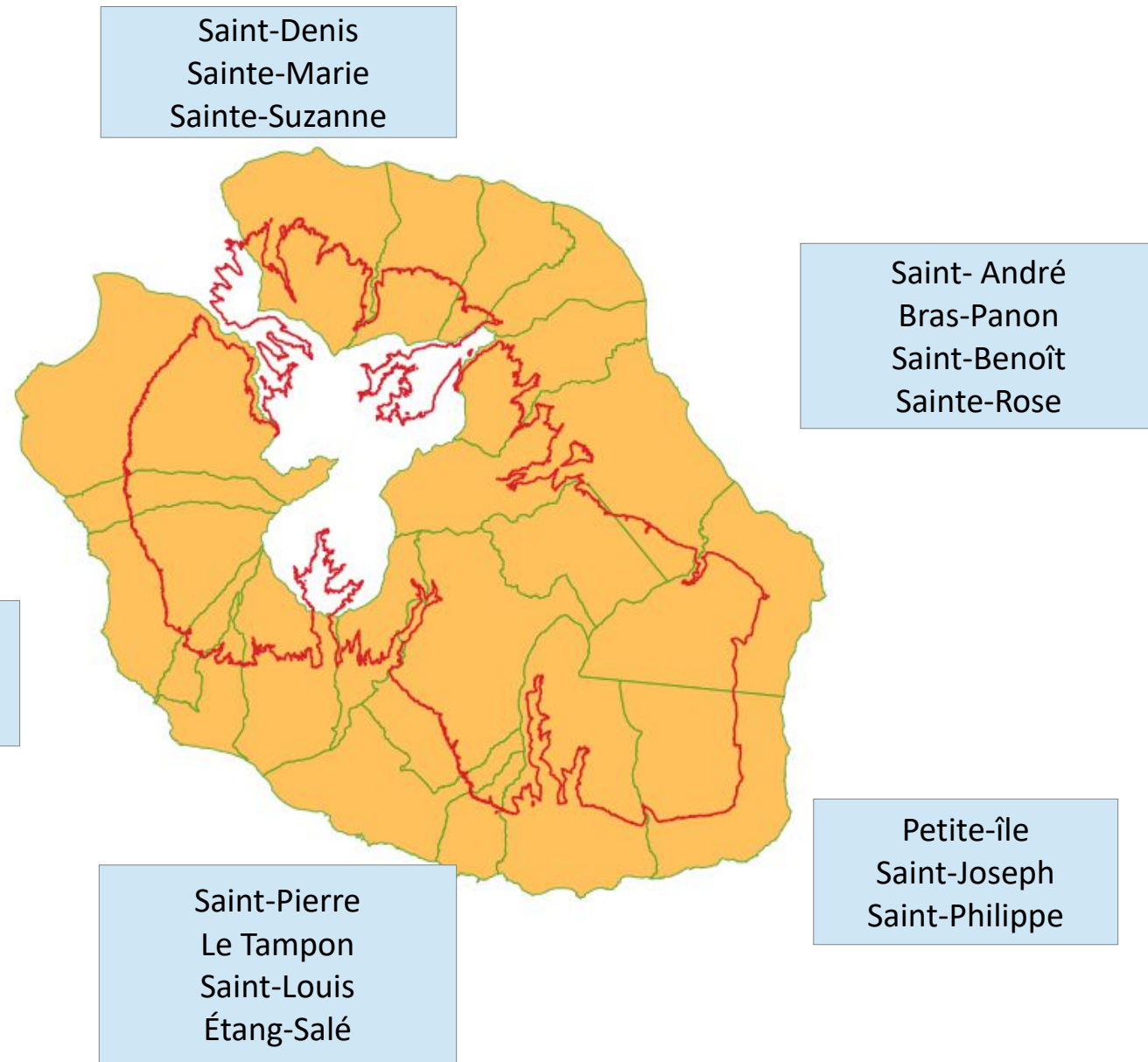


Chambre d'agriculture - 2020



# Faits marquants 2019 : Les maladies de l'ananas Phytophthora et Wilt

## Zones de production de l'ananas sur l'île



## La culture de l'ananas à La Réunion



### Une culture en plein développement :

- 360 ha cultivés sur l'île.
- 16 000 tonnes produites.
- 2 500 tonnes exportées.
- 42 millions € de chiffre d'affaire pour la filière export.

## Faits marquants 2019 : Les maladies de l'ananas Le Phytophthora et le Wilt

### Les principaux bio-agresseurs de l'ananas sont :

- Le Phytophthora qui est un champignon.
- Le Wilt qui est un virus.

### Les attaques de ces bio-agresseurs pour 2019 :

- 3 foyers de Phytophthora
- 3 foyers de Wilt



## Le Phytophthora :

Le champignon entraîne diverses symptômes sur ananas. Des décolorations foliaires ainsi qu'une pourriture du plant.



# Faits marquants 2019

## Le phytophthora

### Symptômes du Phytophthora sur plant d'ananas



### Méthodes de lutte :

Le choix d'un terrain drainant pour la plantation des ananas.

Éviter l'introduction de plants malades, mettre de préférence des vitro-plants, pratiquer la rotation des cultures.

Observer la culture et retirer les plants infectés.



# Faits marquants 2019

## La maladie de wilt

*Dysmicoccus brevipes* (cochenille)

***Wilt de l'ananas : terme anglo-saxon qui veut dire flétrissements***

Elle est présente dans pratiquement toutes les zones productrices de l'ananas

### Les différents symptômes :

- Rougissement de la feuille de l'ananas.
- Changement de la coloration rouge vers le rose, puis le jaune.
- Les feuilles perdent leurs turgescences et tombent.





# Faits marquants 2019

## Les maladie de Wilt

*Dysmicoccus brevipes* (cochenille)

La maladie de wilt est provoquée par la cochenille farineuse de l'ananas *D. brevipes*.

Les cochenilles de l'ananas, mesurent environ 2,5 à 3 mm de large et sont visibles à l'œil nu.



Cochenille de l'ananas (*Dysmicoccus brevipes*)





## Faits marquants 2019

### La maladie de Wilt

## Comment limiter la propagation de la maladie ?

- Utiliser des vitroplants sains.
- Éliminer les plants suspects pendant les premiers mois de la culture.
- Pratiquer la rotation des cultures et maîtriser l'enherbement.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



# Merci de votre attention

AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

