



# SOMMAIRE

- Le CTCS Guadeloupe
- L'EXPERIMENTATION sur les usages orphelins
  - Renouvellement des agréments du CTCS
  - Bilan de 5 années d'essais

# Le Centre Technique de la Canne à Sucre (CTCS) de la Guadeloupe

Agréé Bonne Pratique d'Expérimentation (BPE) depuis 2004 par le Ministère de l'Agriculture

- agrément culture canne à sucre
- réalise des essais d'homologation officiellement reconnus en canne à sucre depuis 2004
- réalisation d'essais d'homologation officiellement reconnus pour toutes les filières locales

Renouvellement et extension des agréments BPE en 2009, 2012 et 2014 par le Ministère de l'Agriculture après audits du COFRAC<sup>1</sup>

- agrément toutes cultures tropicales
- agrément cultures légumières, plantes aromatiques, médicinales, condimentaires et à parfums
- agrément traitement des produits récoltés

Axe prioritaire du plan Ecophyto-Dom reconnu lors du séminaire de 2008



<sup>1</sup> Comité français d'accréditation

# L'expérimentation sur les usages orphelins



# • Bilan des essais réalisés de 2009 à 2014

## ➤ Canne-à-sucre

Usage	Cible	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Canne-à-sucre	Enherbement	3	4	6	5	5	8	<b>31</b>
Canne-à-sucre	Sélectivité	0	1	2	0	0	1	<b>4</b>



14 produits testés sur l'enherbement et 3 produits testés en sélectivité

➤ Igbame

Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Enherbement		0	1	0	0	1	4	<b>6</b>
Traitement des parties aériennes	Anthracoſe	0	2	1	0	0	0	<b>3</b>



1 produit testé ſur l'anthracoſe et 7 produits testés ſur l'enherbement

➤ Laitue



Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Traitement des parties aériennes	Cercosporiose	0	2	0	0	0	0	<b>2</b>



2 produits testés sur la Cercosporiose

## ➤ Ananas

Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Enherbement		0	0	0	2	2	0	<b>4</b>
Traitement des sols	Symphyles	0	0	4	1	0	0	<b>5</b>
Traitement des sols	Cochenilles	0	0	0	1	2	0	<b>3</b>



2 produits testés sur l'enherbement, 1 sur symphyles et 3 produits testés sur les cochenilles

➤ Avocatier

Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Traitement des parties aériennes	Tigres	0	0	0	1	1	0	2



3 produits testés sur les tigres

➤ Patate douce

Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Traitement des parties aériennes	Charançons	0	0	0	0	1	1	2



1 phéromone sexuelle spécifique ((Z, E)-3,2-dodecen-1-yl butenoate) testée contre les charançons (*Cylas formicarius*)

➤ Melon

Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Traitement des parties aériennes	Oïdium	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>



4 produits testés sur l'Oïdium

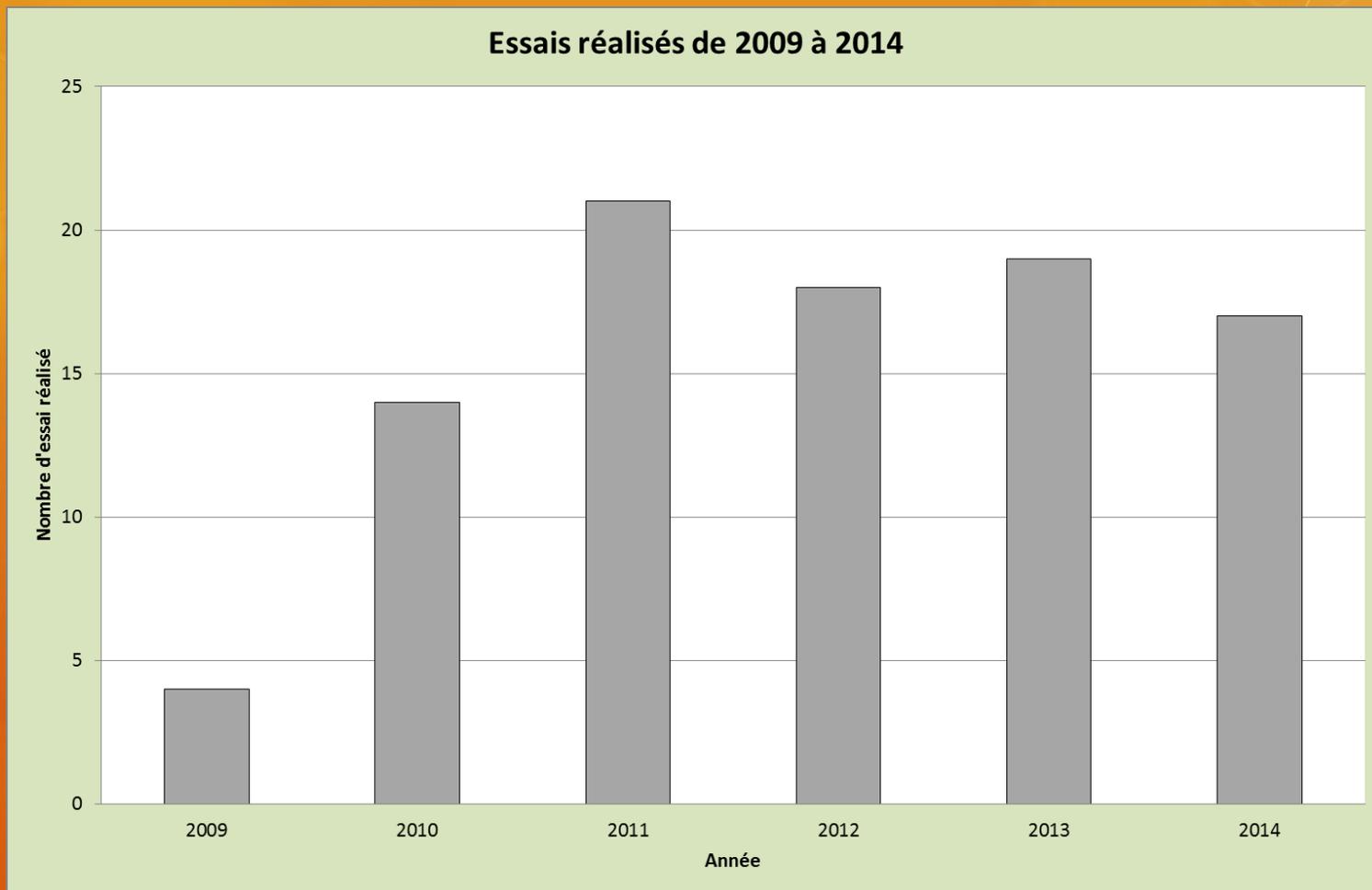
## Banane



Usage	Maladie	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Traitement des parties aériennes	Cercosporiose	1	2	2	2	3	4	<b>14</b>
Traitement des fruits post-récolte	Pourriture des couronnes	0	2	6	4	1	0	<b>13</b>
Traitement des fruits post-récolte	Durée de vie verte	0	0	0	1	2	0	<b>3</b>

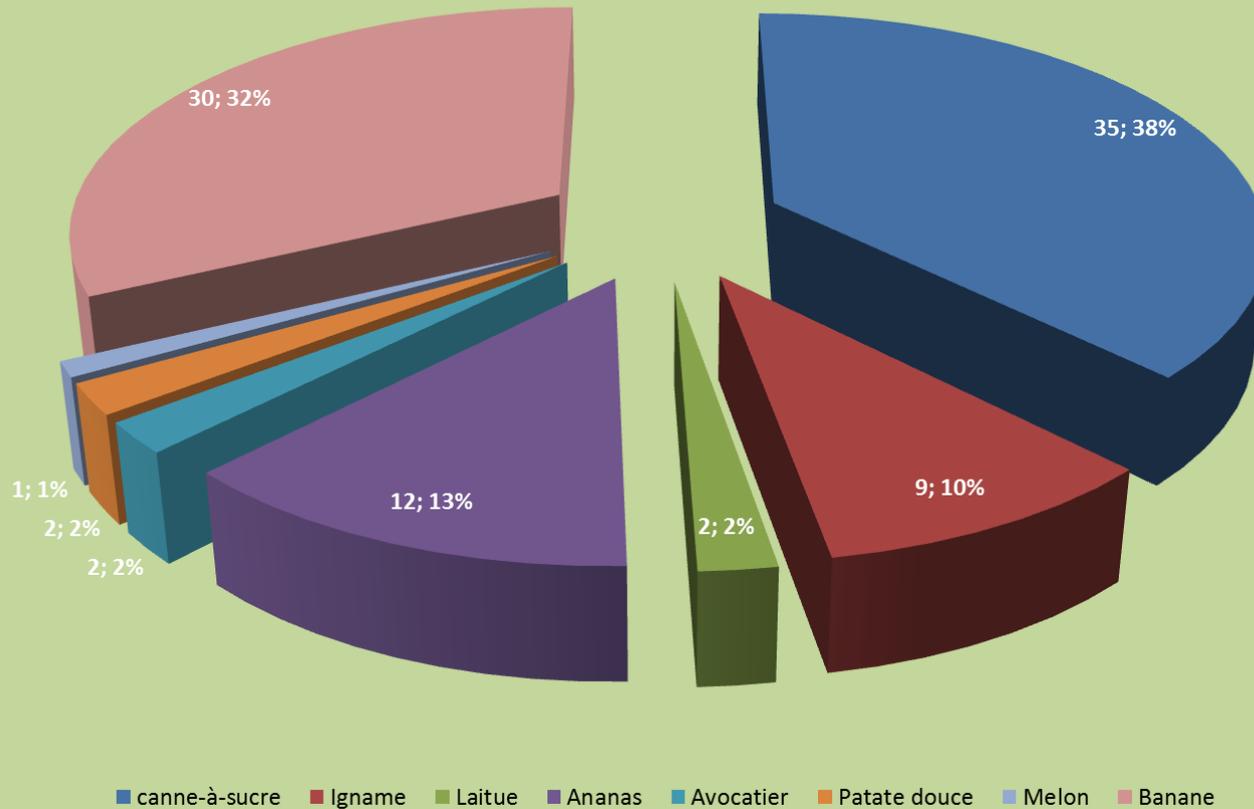


13 produits testés sur les Cercosporioses, 11 sur la pourriture des couronnes et 1 produit testé sur la durée de vie verte



93 essais réalisés durant la période.

## Répartition des essais réalisés de 2009 à 2014 par filière de production



Près de 40% des essais ont été réalisés en culture de canne à sucre.

# Les types de produits testés

- Produits chimiques de synthèses
- Produits d'origine biologique
- Huiles végétales

# CONCLUSION PERSPECTIVES

- Poursuite de l'homologation de nouvelles substances actives pour les usages orphelins
- Poursuite du développement des « bio » pesticides
- Démarrage probable d'essais pour lutter contre la fourmi manioc (*Acromyrmex octospinosus*) invasive en Guadeloupe
- Un travail en réseau avec la Martinique et la Réunion

# Partenaires techniques

