



GABiR

Gestion Agricole des Biomasses à l'échelle de l'île de la Réunion

ETAT DES LIEUX DE L' AGRICULTURE BIOLOGIQUE A LA REUNION

Rémi CONROZIER, Chambre d'agriculture

Journée Biomasses et AB

epl saint-paul  , le 24 juin 2019

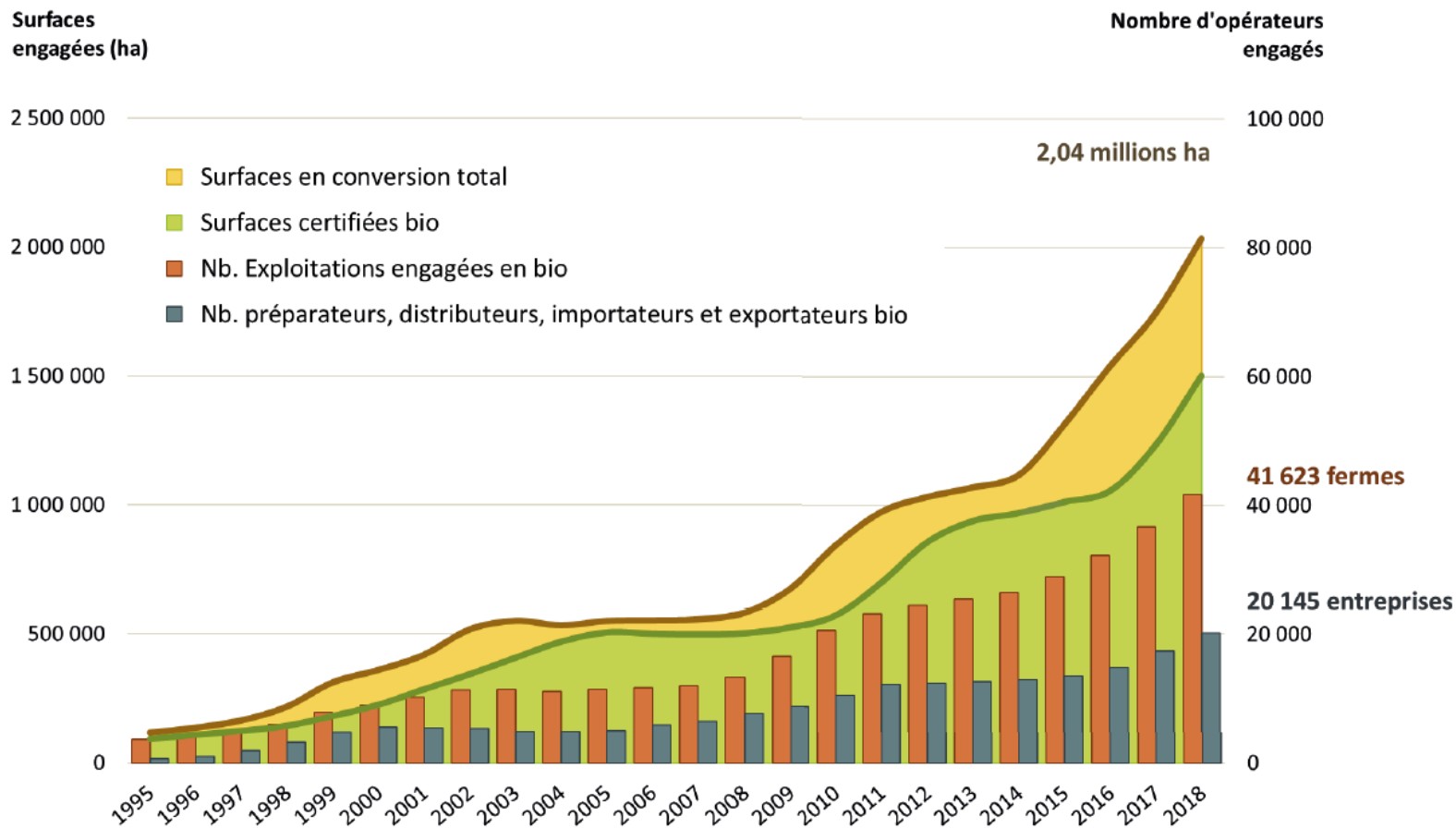


avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «Développement agricole et rural»



Etat des lieux de l'Agriculture Biologique en France

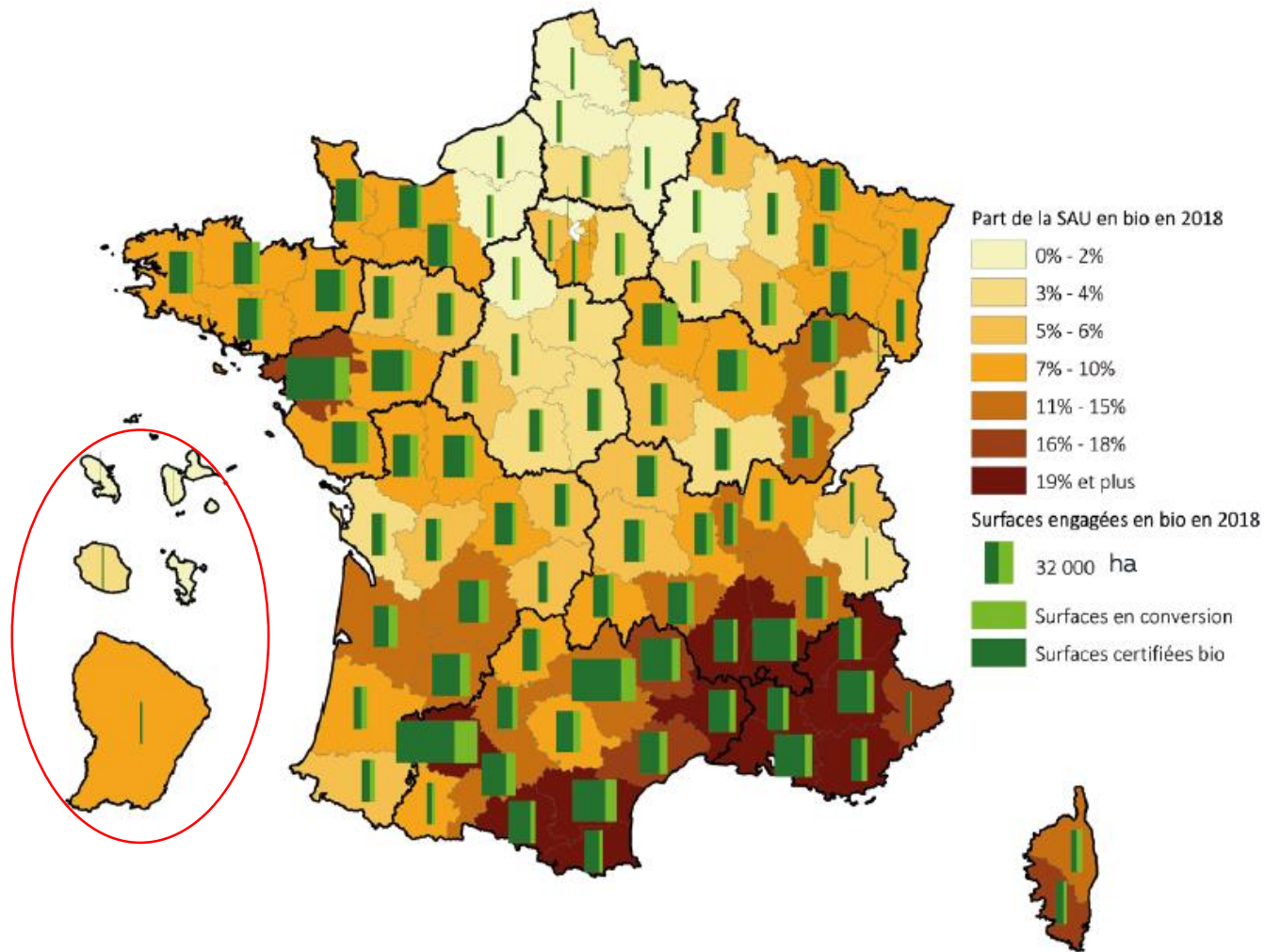
Evolution du nombre d'opérateurs et des surfaces engagées en bio en France



Source : Agence Bio 2018

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique en France

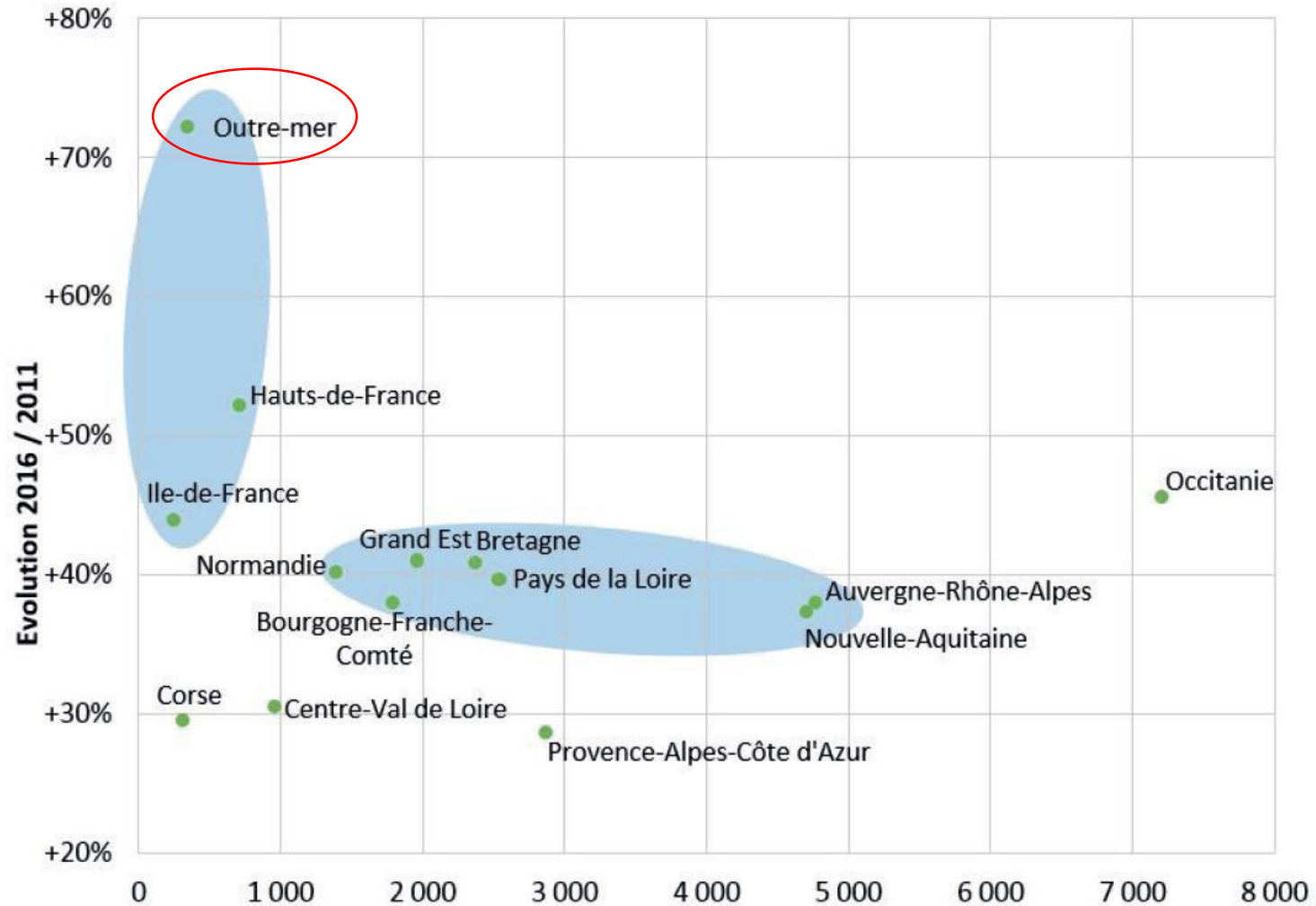
Surfaces certifiées bio ou en conversion et part de la surface agricole utile par département en 2018



Source : Agence Bio 2018

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique en France

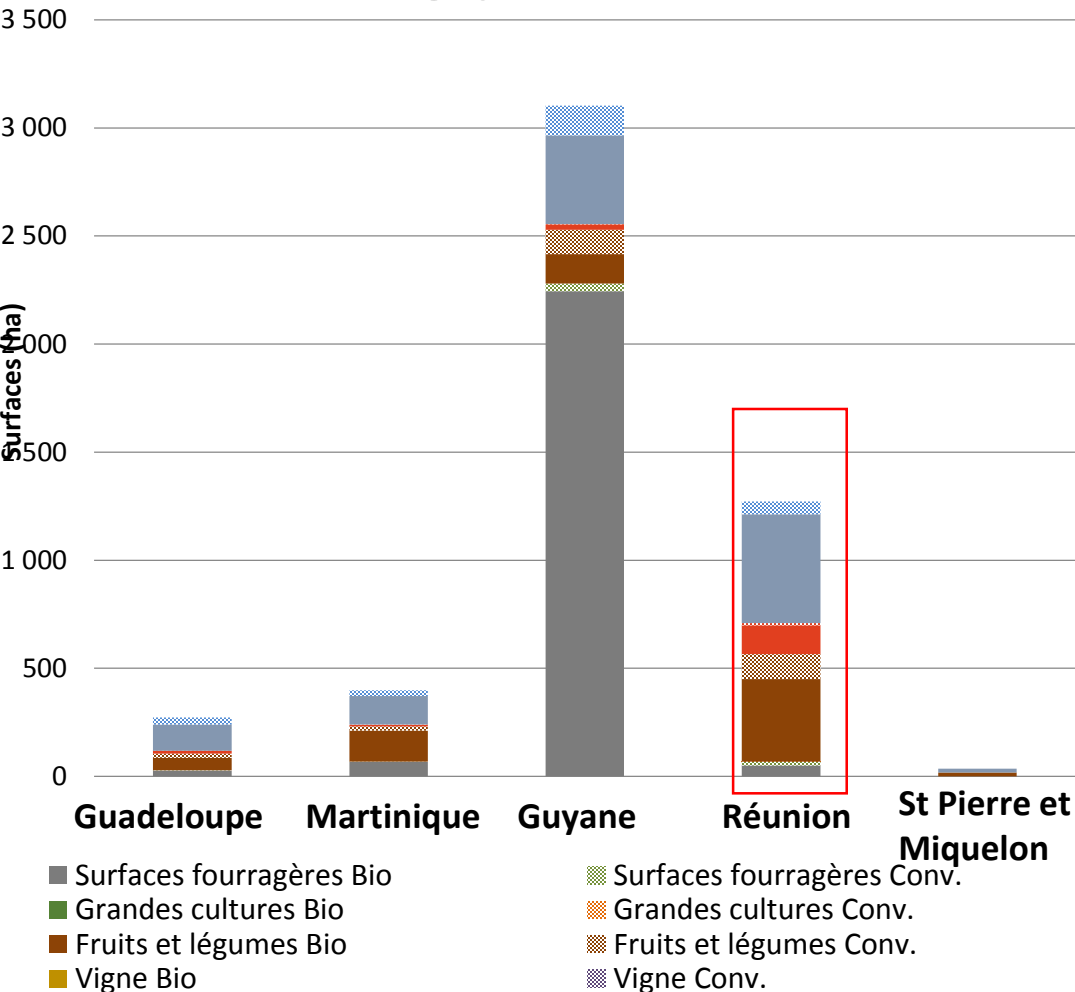
Répartition des régions en fonction du nombre de producteurs bio et son évolution entre 2011 et 2016



Source : Agence Bio 2018

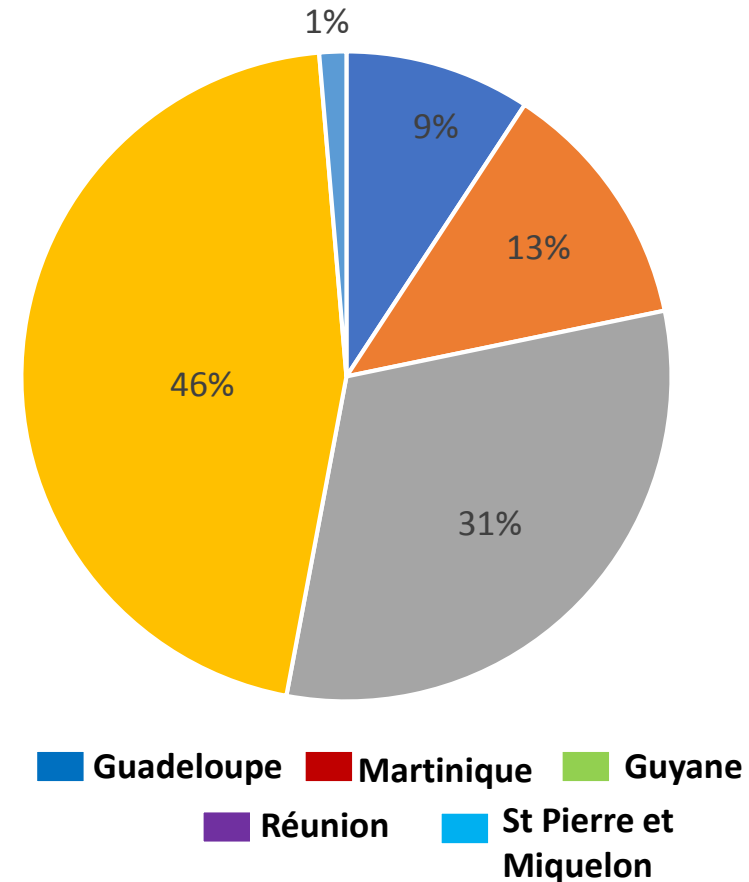
Etat des lieux de l'Agriculture Biologique dans le DOM

Répartition des surfaces biologiques dans les DOM



Source : Agence Bio fichier DOM 2018

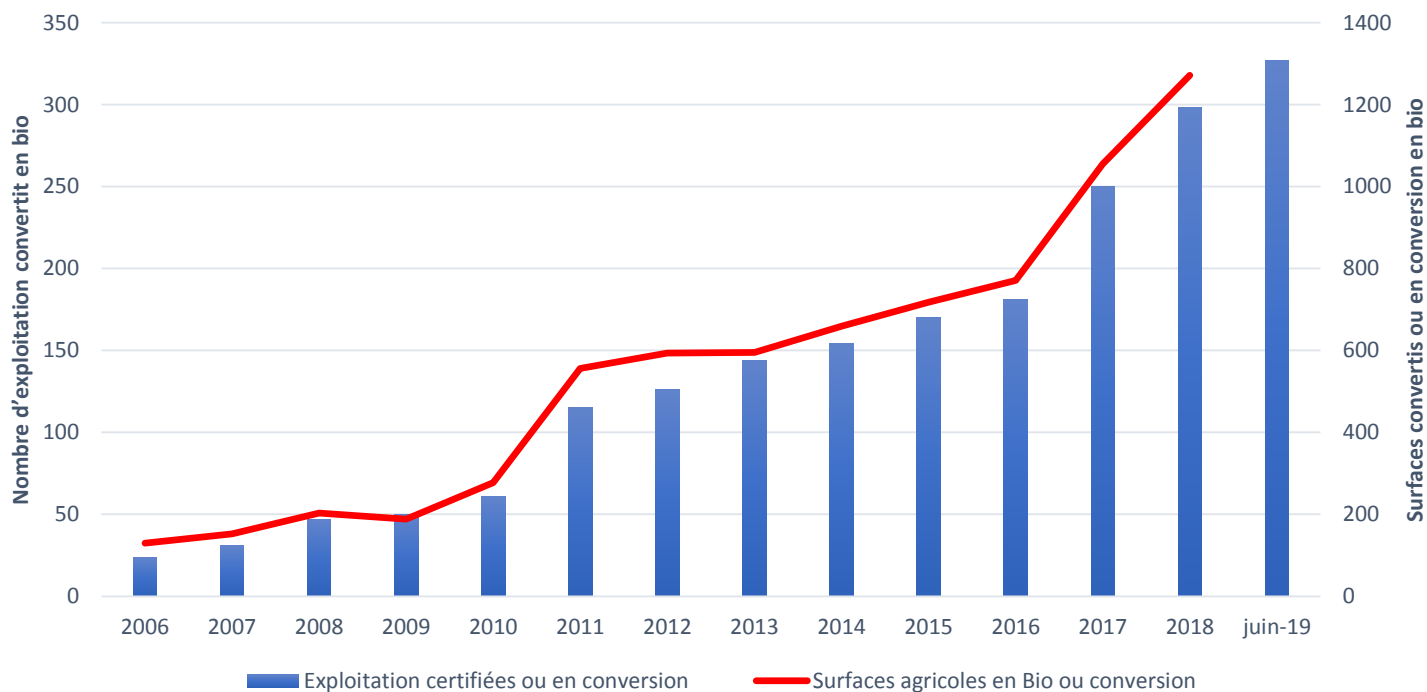
Pourcentage du nombre de surfaces bio hors STH dans les DOM



Source : Agence Bio fichier DOM 2018

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique à la Réunion

Evolution du nombre d'agriculteurs et de surfaces en AB à la Réunion



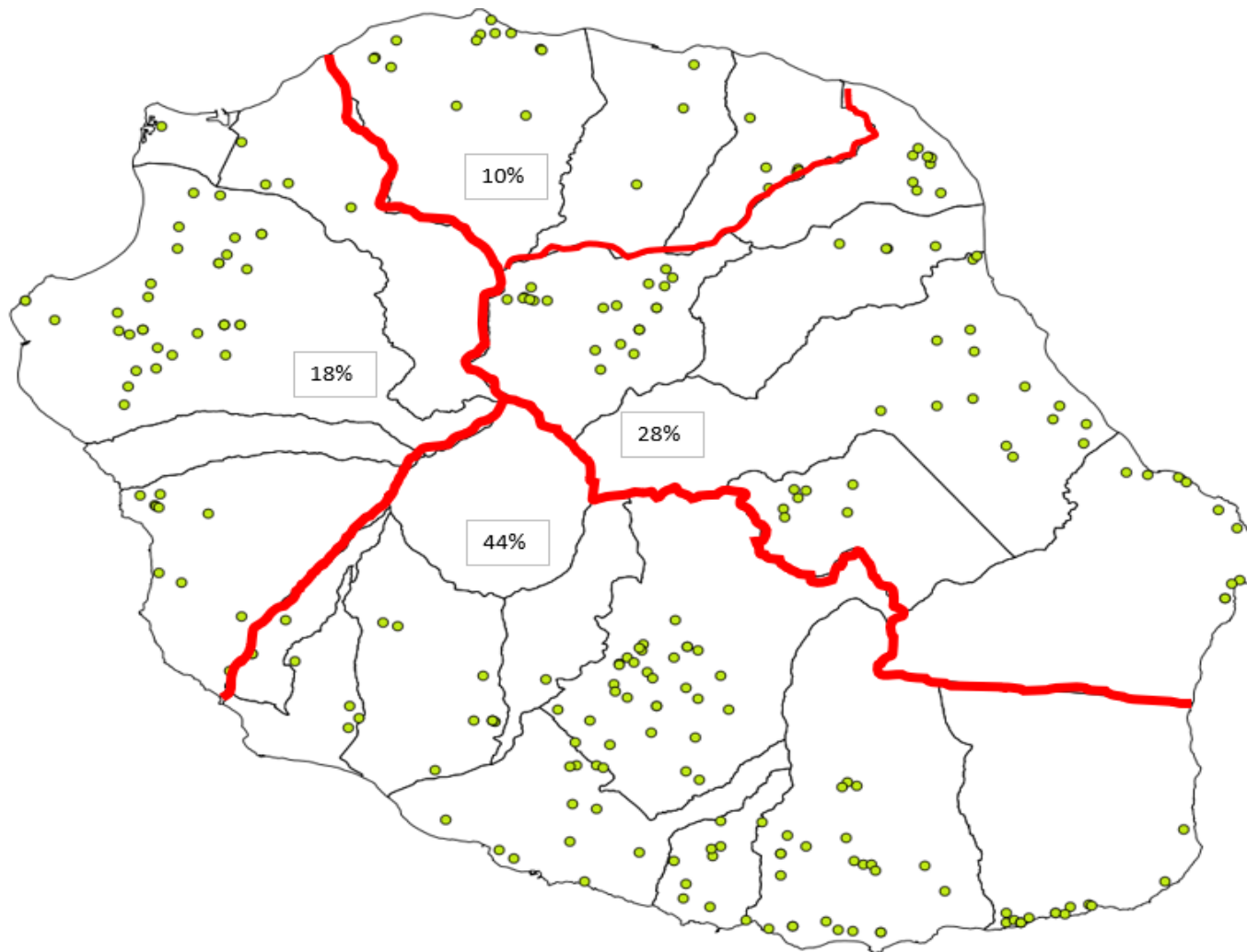
■ Exploitation certifiées ou en conversion — Surfaces agricoles en Bio ou conversion

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	juin-19
Exploitations certifiées ou en conversion	24	31	47	50	61	115	126	144	154	170	181	250	298	327
Progression annuelle		29%	52%	6%	22%	89%	10%	14,30%	6,90%	10,39%	6,47%	38%	19,20%	10%
Surfaces agricoles en Bio ou conversion	130	152	203	188	277	556	594	595	659	718	771	1055	1272	
Progression annuelle		17%	33%	-7,50%	47%	101%	7%	0,20%	10,70%	6,60%	7,50%	36,84%	20,80%	ND

Source : Agence Bio/ DAAF

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique à la Réunion

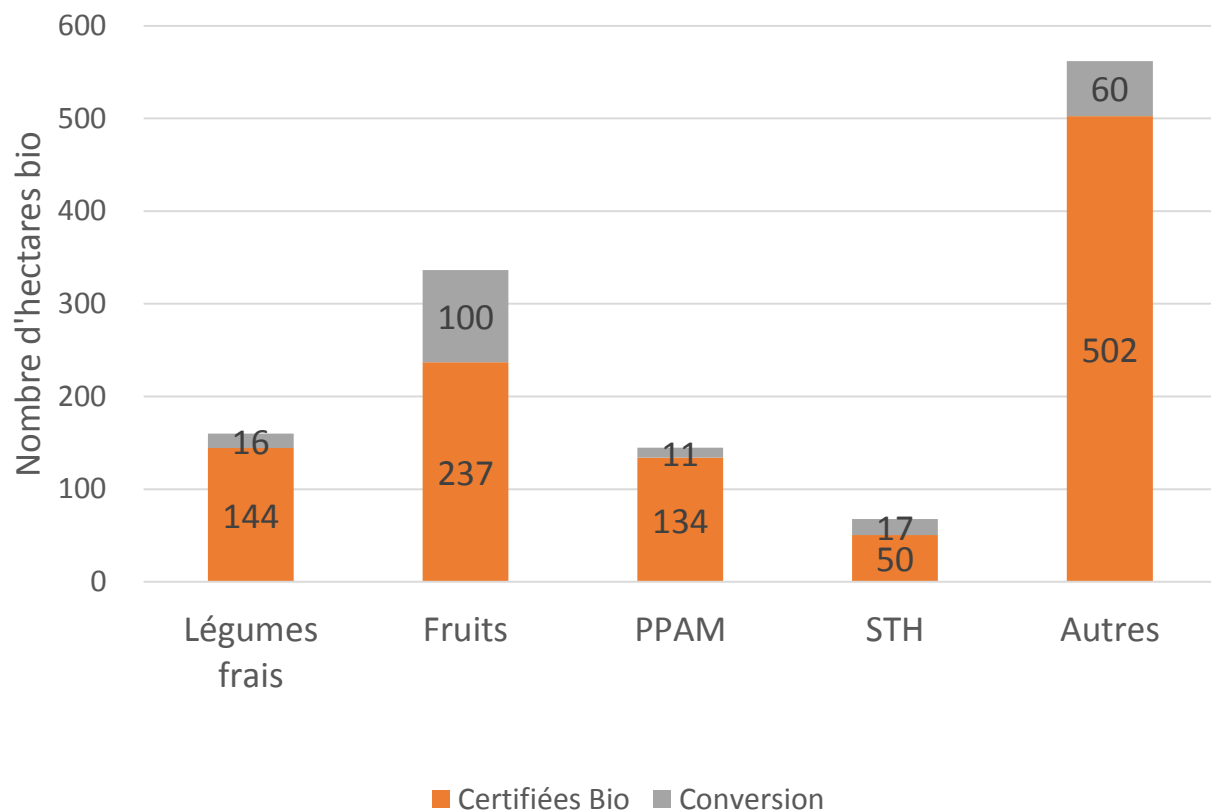
Localisation des agriculteurs biologiques à la Réunion



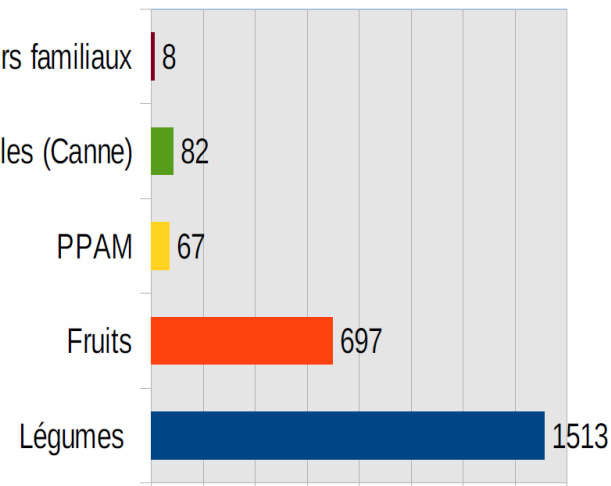
Source : Site de l'agence Bio, 2018

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique à la Réunion

Productions végétales en mode de production biologique - Hectares en bio ou conversion



La production végétale BIO (en tonnes)

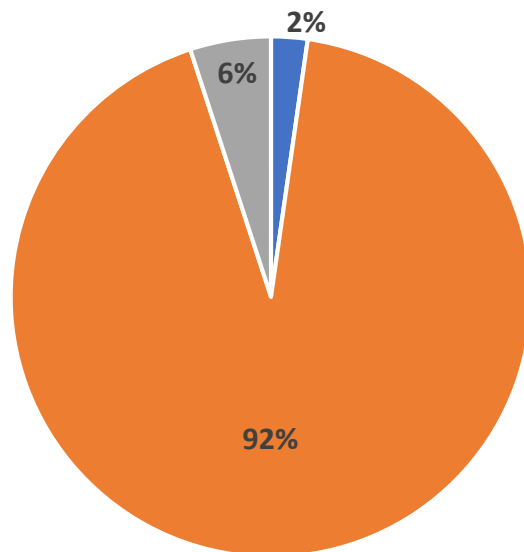


Source : Enquête Recensement AB – DAAF 974

Source : Agence Bio fichier DOM 2018

Etat des lieux de l'Agriculture Biologique à la Réunion

Nombre d'animaux certifiés en AB



■ Poulets de chair ■ Poules pondeuses ■ Ruches

Source : Site de l'agence Bio

Ateliers d'élevage et cheptel en pratiques biologiques	Ateliers certifiés AB ou en conversion		Nombre de têtes ou de ruches certifiées AB ou en conversion		Quantité commercialisée
	Effectif ateliers en production	dont commercialisant	effectif de têtes ou de ruches	dont commercialisant	
Poules pondeuses	11	8	2 025	1 865	316 000 œufs
Poulets de chair	5	5	5	5	5
Apiculture	7	4	1 419	1 410	20 200 kg

Source : Enquête Recensement AB – DAAF 974

Enquêtes auprès de la filière bio sur les biomasses

- Pratiques des agriculteurs à l'heure actuelle

Exploitation	Déchets de cultures	Broyats de déchets verts	Paillage (friche)	Fumier de ruminants	Fumier de poules	Compost	Produits commercialisés	Paillage de canne
Exploitation 1		■	■					
Exploitation 2			■			■		
Exploitation 3		■		■			■	
Exploitation 4					■		■	
Exploitation 5				■			■	■
Exploitation 6						■		
Exploitation 7		■					■	■
Expert 1						■	■	■
Expert 2		■				■	■	
Expert 3		■				■	■	

Source : Rémi Conrozier 2019



Biomasse privilégiée en 1^{er} par l'agriculteur



Biomasse privilégiée en 2^{ème} par l'agriculteur



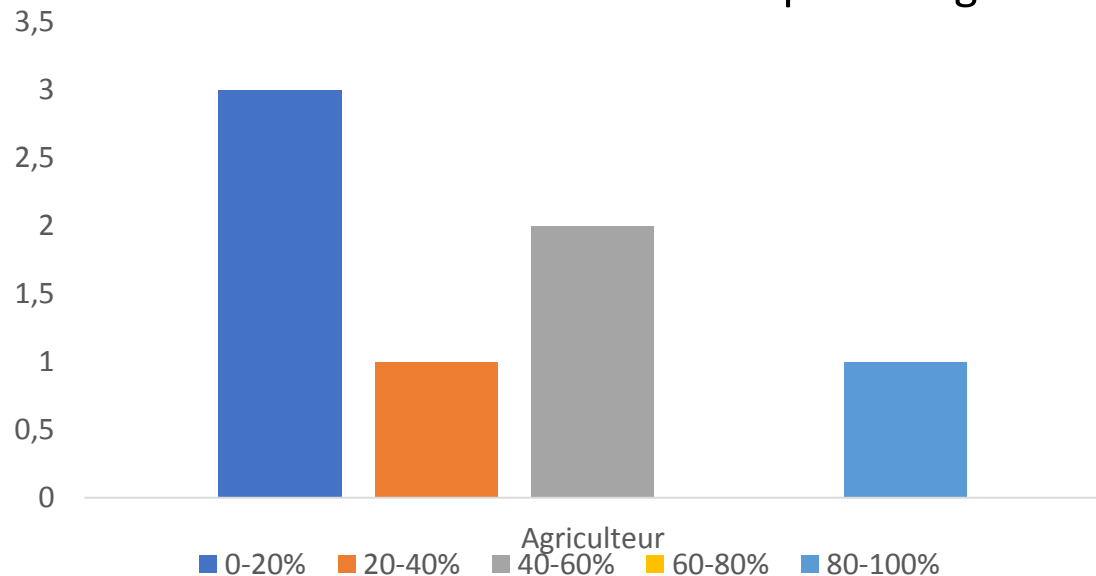
Biomasse privilégiée en 3^{ème} par l'agriculteur

Remarques principales : Pas de pratique commune

- La biomasse produite localement est privilégiée
- Obtenue à des coûts moins importants mais selon les opportunités
- Nécessité d'acheter des produits importés pour pallier le manque d'apport

Enquêtes auprès de la filière bio sur les biomasses

Coûts investis dans la fertilisation par les agriculteurs par rapport aux autres intrants



Source : Rémi Conrozier 2019

Tableau des avantages et des inconvénients de chacune des biomasses

	Apport agronomique	Coûts	Disponibilité
Déchets de cultures	--	++	++
Broyats de déchets verts	-	+	+
Paillage (friche)	-	+	+
Fumier de ruminant	++	-	--
Fumier de poule	++	-	-
Compost	+	+	--
Produits commercialisés	++	--	++
Paillage de canne	+	-	-

++ Positif pour l'agriculteur

+ Assez positif pour l'agriculteur

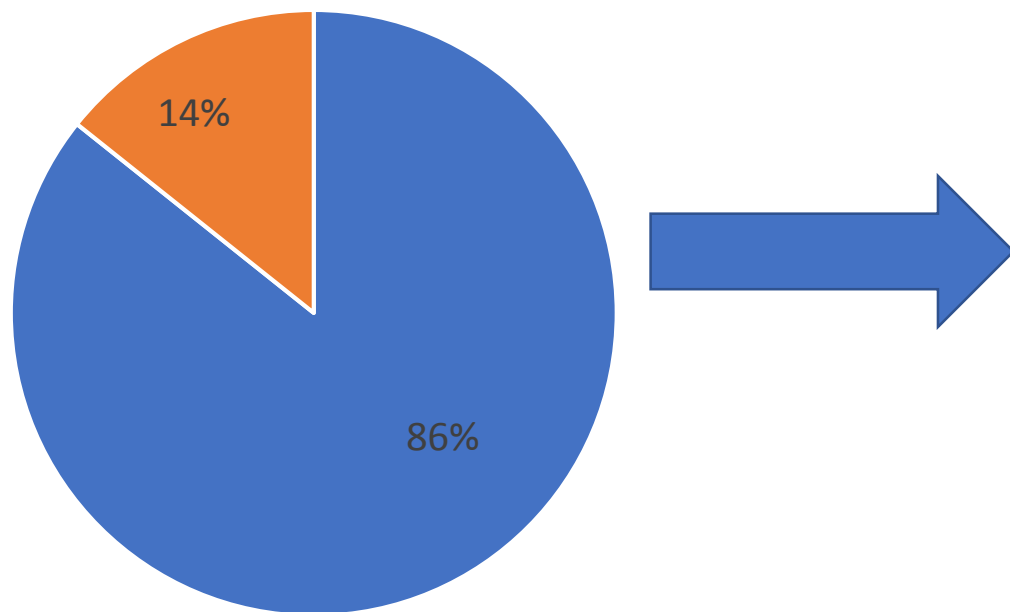
- Assez négatif pour l'agriculteur

-- Négatif pour l'agriculteur

Enquêtes auprès de la filière bio sur les biomasses

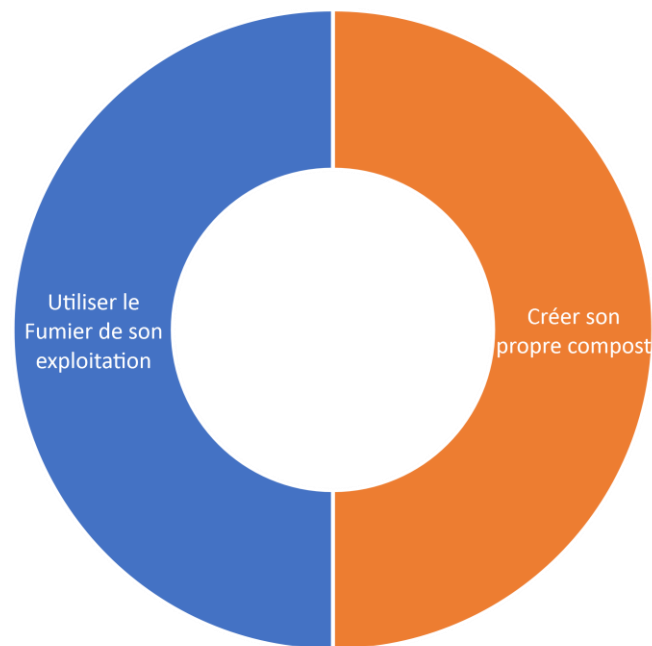
- Evolution de la pratique des exploitations dans la gestion des biomasses

Nombre d'agriculteurs voulant changer leurs pratiques



- Changer de pratique
- Garder sa pratique telle quelle

Futures pratiques voulues par l'agriculteur



Source : Rémi Conrozier 2019

Enquêtes auprès de la filière bio sur les biomasses

- Avis et attentes des acteurs de la filière

- Les acteurs pensent qu'il y aura encore une forte augmentation de l'agriculture biologique
 - Développements de la filière d'élevage en AB
- Augmentation du personnel en Agriculture biologique
 - Plus de références techniques devront être produites
 - Formations pour savoir bien gérer les biomasses
- Meilleure valorisation des biomasses disponibles à la Réunion
 - Les collectivités et pouvoir publics doivent agir dans ce sens
 - Si meilleure valorisation des biomasses → Coûts de production diminuent → les tarifs seront réduits
- Création de plus de plates-formes de stockage (ex. : le fumier a besoin d'être stocké 3 mois avant d'être utilisable en bio) → biomasse valorisable directement et non brute
- Ils ne savent pas où se fournir en biomasse
 - Création d'une carte des gisements de biomasse pour savoir où ils peuvent se fournir