

PRéRAD

océan INDIEN

L'agriculture de la Réunion :

CHIFFRES CLES & DEFIS

Adèle Darras, Cirad

Pierre-Marie Bosc, FAO

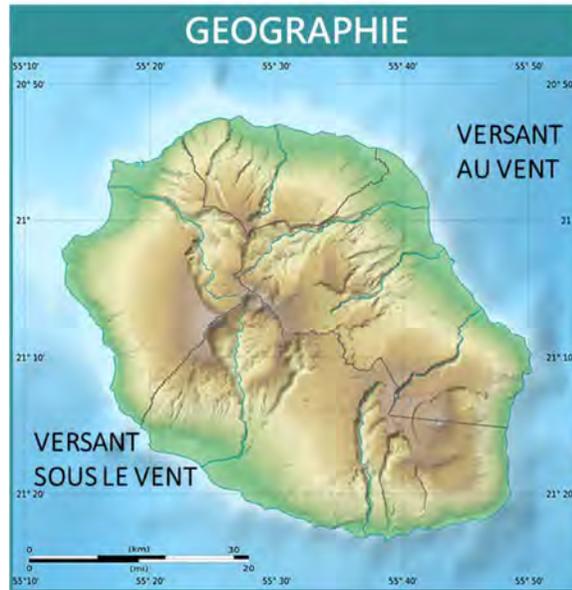
Isabelle Mialet-Serra, Cirad



Cette activité est réalisée dans le cadre du projet Interreg-V PRéRAD-OI cofinancé par l'Union européenne et la Région Réunion, avec le soutien du Conseil départemental de La Réunion.



La Réunion : région ultrapériphérique européenne



Île volcanique située dans l'archipel des Mascareignes

Située à 9 200 km de la France métropolitaine

2512 km²

90% de la population vit sur la ceinture littorale

42 % du territoire : espaces protégés

zone exclusive économique (ZEE) 315 058 km²

CLIMAT



Saison d'hivers : frais et sec
AVRIL → OCTOBRE



Saison d'été : chaud et humide
NOVEMBRE → MARS



Max 31°C Min 21°C



De 450 mm/an environ sur le littoral Ouest, à plus de 5000 mm/an dans la région du Volcan

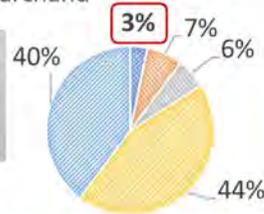
Ressources en eau inégalement réparties
Vulnérabilité au changement climatique

ECONOMIE

- Agriculture
- Industrie
- Construction
- Tertiaire marchand
- Tertiaire non marchand

Structure de l'emploi total par grand secteur d'activité (INSEE : Institut National de la statistique et des études économiques)

2018

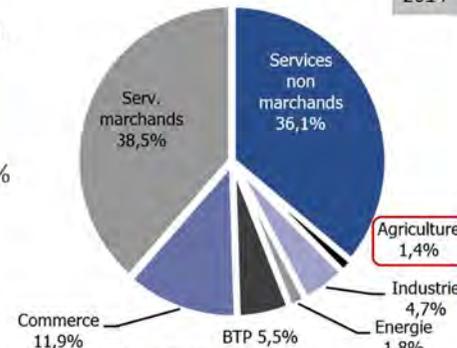


TAUX DE CHÔMAGE EN 2017

22,8 %

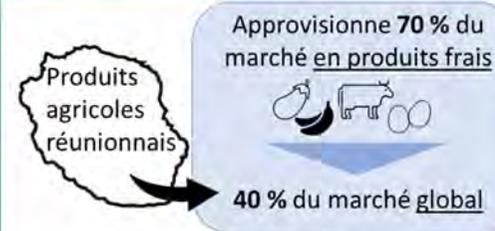
Part des secteurs dans la Valeur Ajoutée totale

2014



Source : Insee, comptes définitifs

ALIMENTATION



Sources : DAAF Réunion



Nette hausse des consultations et hospitalisations pour **dénutrition**

23 % des 65 ans et + en risque de dénutrition en 2016



35 %

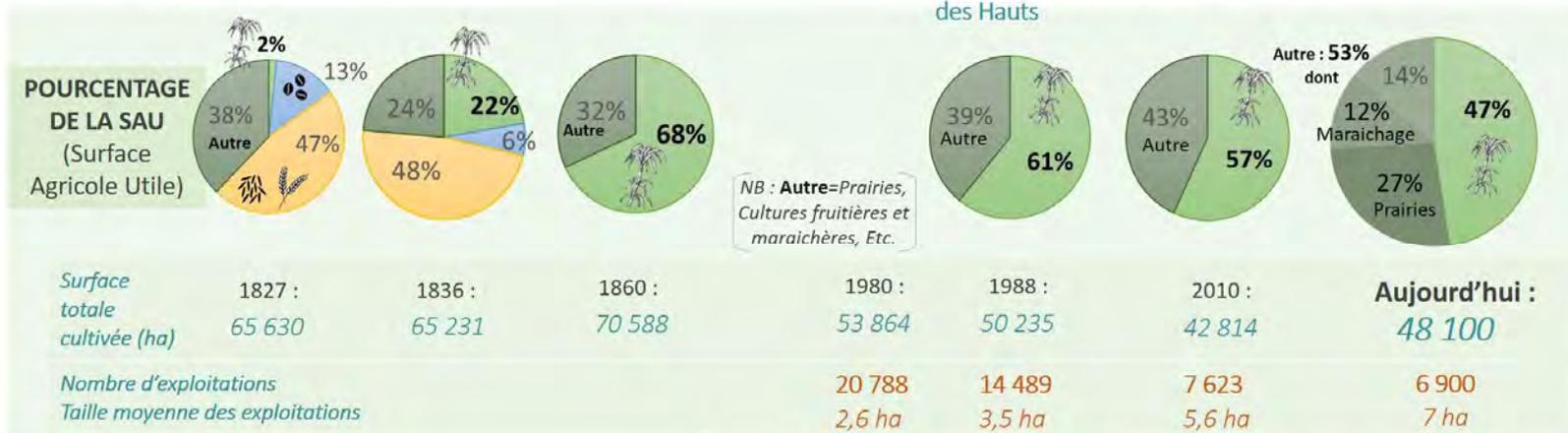
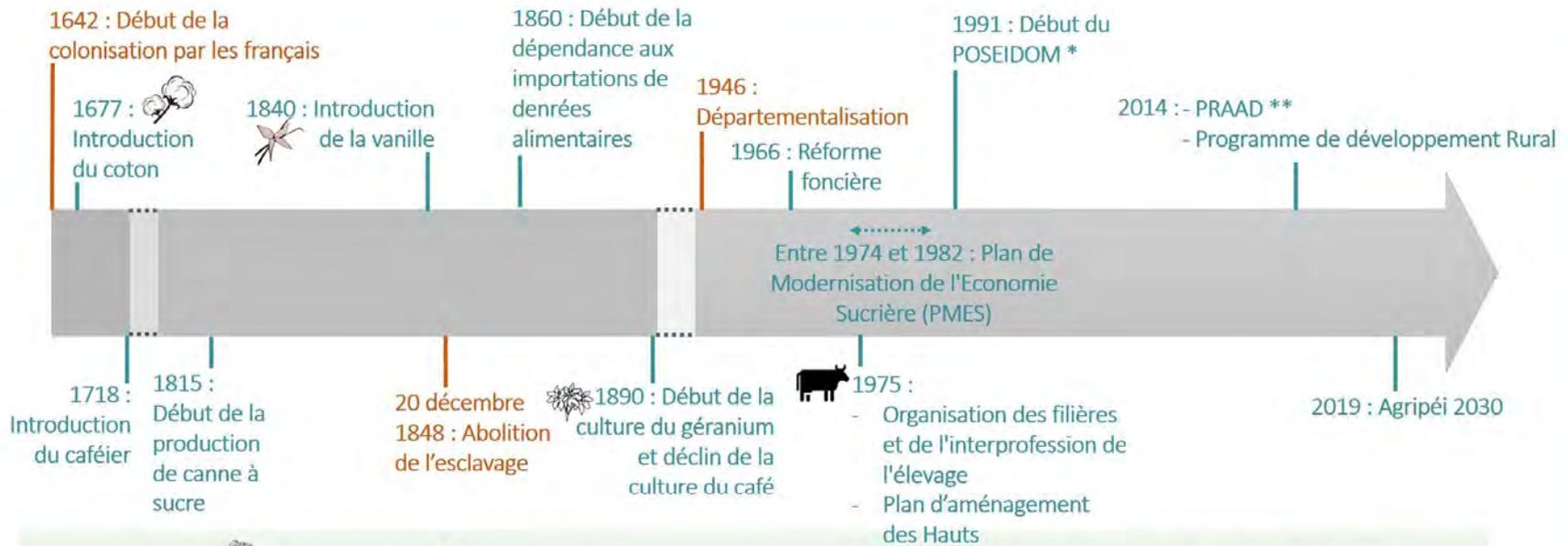
des 15-25 ans en **SURPOIDS**

1 Réunionnais sur 10 en situation d'**OBÉSITÉ**

Sources : Observatoire régional de la santé



L'agriculture réunionnaise dans le temps



* Programme d'Options Spécifiques à l'Eloignement et à l'Insularité des Départements français d'Outre-Mer

** Plan Réunionnais de Développement Durable de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire



L'agriculture réunionnaise aujourd'hui

CHIFFRES CLES

Surface agricole =
16,7 % de la surface totale

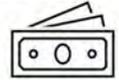
6900 exploitations agricoles (2016)

Taille moyenne des exploitations :
6 ha en 2016.

Pour les exploitations de canne
7,6 ha en moyenne

96% des exploitations agricoles
Statut individuel

Total des financements publics dédiés à l'agriculture : **253 millions d'€** en 2018



Dont **142 millions d'€** pour la filière canne

Le secteur agricole emploie **3,1 %** de la population active en 2017

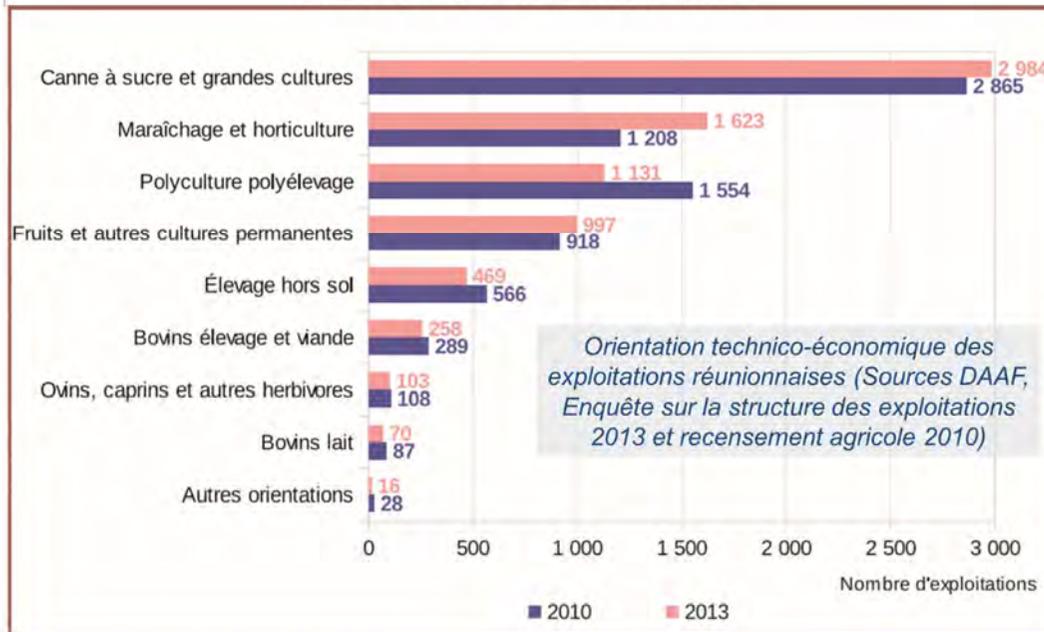


84% de la SAU (Surface Agricole Utile)

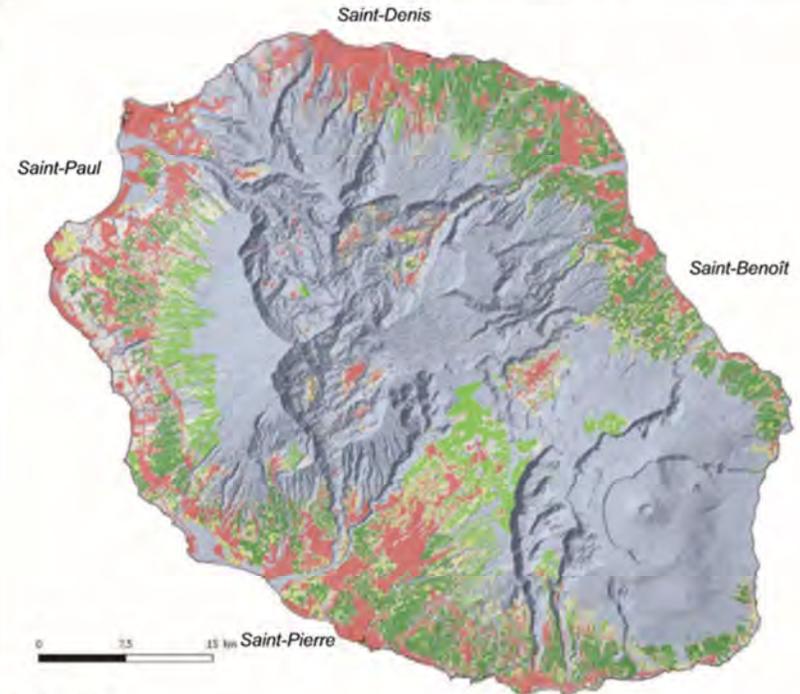
306 exploitations en agriculture biologique en 2018 contre 107 en 2011



Sources : DAAF La Réunion (SISE) 2019



Orientation technico-économique des exploitations réunionnaises (Sources DAAF, Enquête sur la structure des exploitations 2013 et recensement agricole 2010)



Légende

Surfaces agricole 2018

- Canne à sucre : 22 850 ha
- Élevage : 12 750 ha (dont 500 ha chez particuliers non exploitants)
- Fruits, légumes, autres : 12 500 ha (dont 5 500 ha chez particuliers non exploitants)

Zones non mobilisables

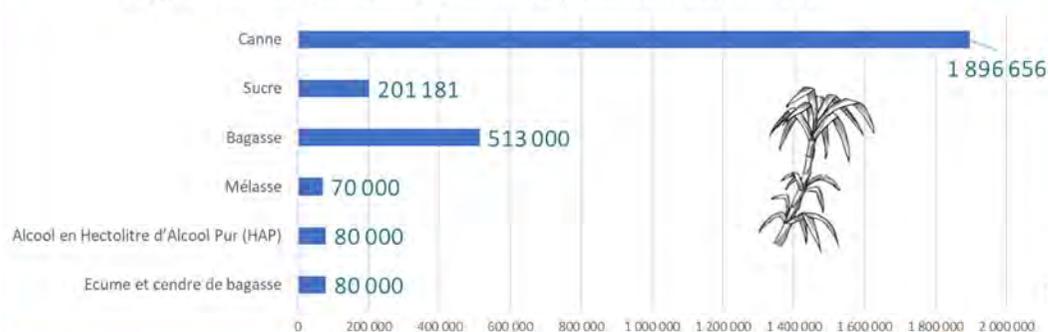
- En raison du contexte naturel : 179 050 ha
- Du fait de l'urbanisation : 24 850 ha



Les filières végétales à La Réunion

LES CULTURES

La production de canne à sucre et de ses co-produits en tonnes en 2015

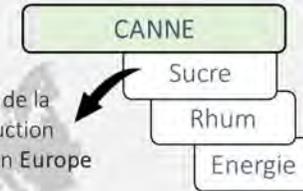


2 821 exploitations produisent de la canne à sucre

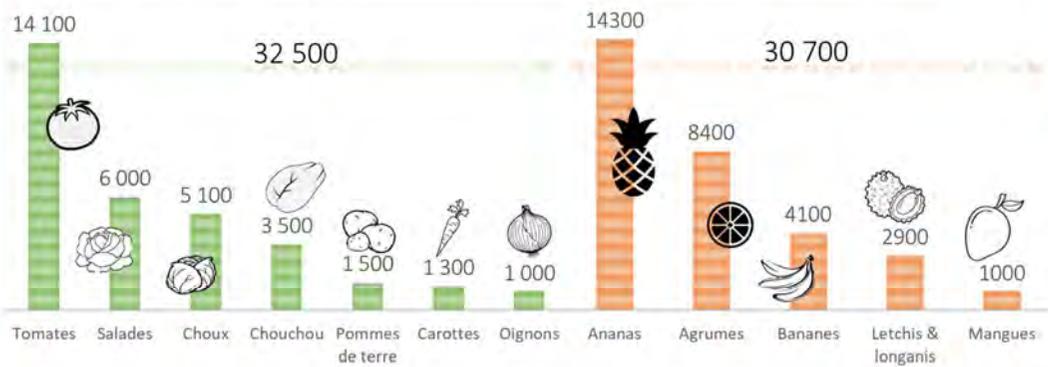
33,5% de la valeur de la production agricole annuelle de La Réunion



95% de la production vendue en Europe



ESTIMATIONS DE LA PRODUCTION DE FRUITS ET LÉGUMES EN 2018 EN TONNES (SOURCES : DOUANES – SICIA)



2 150 exploitations produisent des fruits et 2 700 des légumes en 2019

Couvre 75% des besoins en légumes frais et 65% en fruits frais

L'horticulture en 2021
102 hectares - 272 exploitants
12 millions de tonnes de tiges

Sources : Chambre d'Agriculture de la Réunion

109 exploitations produisent de la Vanille en 2010 & couvrent à peine 1/3 de la demande locale

125 exploitations en PAPAM* sur 125 ha en 2021

22 plantes inscrites à la pharmacopée française

12 exploitants sur une surface totale de 6 ha
Projet de relance d'une filière Cacao bio en agroforesterie

8 ha et 12 exploitants
24 tonnes de café en 2021

Sources : Chambre d'Agriculture

Sources : DAAF La Réunion (SISE) 2019

Enjeux des filières végétales

- Répondre à la demande du marché local en quantité, diversité et qualité des produits réunionnais
 - Développer des pratiques agro-écologiques et réduire l'usage des intrants phytosanitaires
- Favoriser l'émergence de produits transformés, innovants et à haute valeur ajoutée (filiale Vanille et PAPAM)

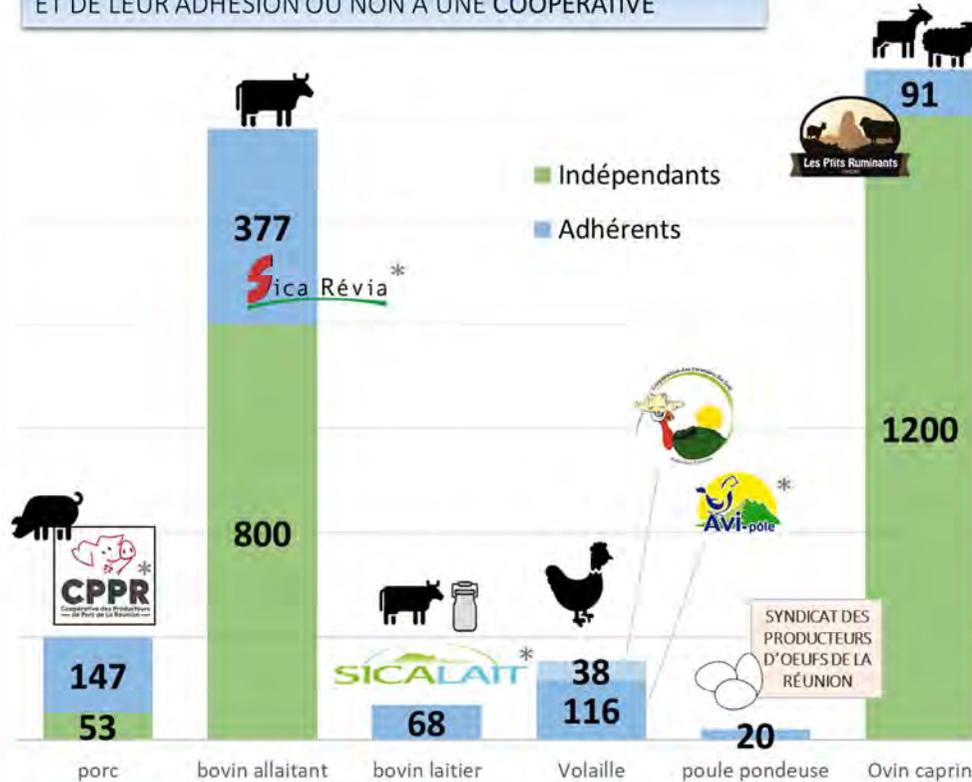
* PAPAM : Plantes à parfums, aromatiques et médicinales



Les filières d'élevage à La Réunion

L'ÉLEVAGE

NOMBRE D'ÉLEVAGES EN FONCTION DES TYPES D'ANIMAUX ET DE LEUR ADHÉSION OU NON À UNE COOPÉRATIVE



Enjeux des filières d'élevage

- Etendre les surfaces fourragères et d'épandage
- Accroître la production d'aliment

* AVIPOLE : Coopérative des Aviculteurs de La Réunion
 CPPR : Coopérative des Producteurs de Porc de la Réunion
 SICAREVIA : Coopérative Anonyme d'Intérêt collectif Agricole Réunion Viande
 SICALAIT : Société Intérêt Collectif Agricole du Lait

Couvre 100 % des besoins en frais & 49 % des besoins en tenant compte du congelé

Atelier de transformation

Couvre 48 % des besoins en frais & 24 % des besoins en tenant compte du congelé et transformé

15,5 millions de litres de lait

Couvre 96 % des besoins en LAIT frais & 40 % des besoins en tenant compte du frais, congelé et transformé

125,6 Millions d'œufs produits en 2018

Couvre 100 % des besoins en œufs frais

Ovoproduits importés congelés ou sous forme de poudre pour le secteur agro-alimentaire

Couvre 95 % des besoins en viande fraîche de volaille & 43 % des besoins en tenant compte du congelé

Produit les poussins pour tous les élevages de l'île

400 apiculteurs
14 000 ruches

150 à 200 tonnes/an

25 éleveurs
3 355 cages-mères

→ 100 % des besoins en frais

~ 1 100 éleveurs caprins

~ 200 éleveurs ovins

La filière organisée couvre 2,6 % des besoins

Sources : DAAF La Réunion (SISE) 2019



Les enjeux agricoles : Vers des systèmes alimentaires territorialisés

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Agriculture diversifiée permettant en grande partie l'autosuffisance en produits frais

Foncier encore disponible particulièrement rare et cher

Moitié de la SAU dédiée à la canne à sucre

Agriculture dépendante des subventions de l'Europe

Filières agricoles et agroalimentaires très structurées

ENJEUX DE DEVELOPPEMENT

1 Protection des terres agricoles

Reconvertir les terres agricoles en friches 

Favoriser les travaux d'aménagement foncier 

Valoriser l'agriculture comme outil d'aménagement du territoire 

Développer des ITK en cohérence avec les enjeux des bassins versants

2 Résilience et autonomie des exploitations agricoles

Favoriser l'autoproduction et/ou l'approvisionnement local des intrants 

Encourager le développement d'unités de transformation collectives ou individuelles

Généraliser le principe de valorisation de la biomasse et des déchets agricoles 

3 Développement d'une agriculture en cohérence avec les enjeux climatique et énergétique

Développer les pratiques agro-écologiques 

Limitier les dépenses énergétiques 

Encourager les modes d'irrigation économe en eau 

Encourager les productions moins dépendantes de l'accès à l'eau 

4 Innovation sociale et technique à intégrer dans les secteurs de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la commercialisation

Renforcer le dispositif d'accompagnement technique et de formation des acteurs 

Favoriser l'émergence de nouvelles filières 

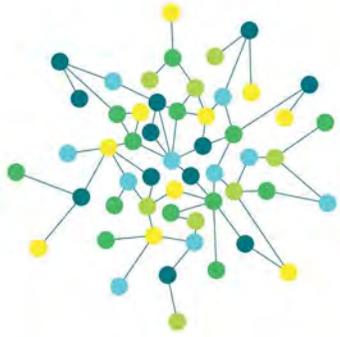
Innover pour la transformation et le mode de commercialisation 

5 Système alimentaire réunionnais territorialisé

Privilégier les productions locales  Développer l'industrie Agroalimentaire sur la base de produits locaux

Instaurer un dialogue pour favoriser la synergie entre les acteurs 

Éduquer la population au « bien manger » dès le plus jeune âge 



PRéRAD

océan Indien

Qu'est-ce que la PRéRAD-OI ?

Née en 2014 d'une volonté partagée entre la Commission de l'océan Indien (COI), l'Etat français, le Conseil Régional de la Réunion, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad), la Plateforme Régionale en Recherche Agronomique pour le Développement dans l'océan Indien (PRéRAD-OI) fédère une cinquantaine d'institutions publiques (ministères), d'organisations de recherche, de la vulgarisation et du transfert et de la formation agricole présents dans la région et dans les cinq pays membres de la COI (*Madagascar, Maurice, France-Réunion, les Seychelles et l'union des Comores*). Elle a pour ambition d'être la vitrine des travaux conduits dans la région

En savoir plus : <https://www.prerad-oi.org/>

Qu'est-ce que l'Observatoire des Agricultures du Monde (OAM) et sa déclinaison régionale, l'Observatoire des Agricultures de l'océan Indien (OA-OI)?

Cet outil d'aide à la décision générique décrit la diversité des Agricultures sur un territoire donné, suit leurs transformations dans le temps et permet d'éclairer la prise de décisions quant aux investissements apportés.

L'OA-OI s'appuie, pour ce faire, sur le cadre méthodologique commun défini par l'OAM afin de décrire la diversité des types d'exploitations agricoles des cinq états membres de la COI.

En savoir plus : <http://www.fao.org/world-agriculture-watch/en/> ; <https://www.prerad-oi.org/outils-d-aide-a-la-decision/oa-oi>