



Alimentation fonctionnelle



Quelle est la place de l'alimentation
dans notre santé ?

Quelle est la place de la santé dans
notre alimentation ?

30/11/2016

Dr Maya Cesari

Madagascar, grenier de l'Océan Indien ?



MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL DE LA COI



*Béatrice Atallah,
Ministre des Affaires étrangères
de la République
de Madagascar*

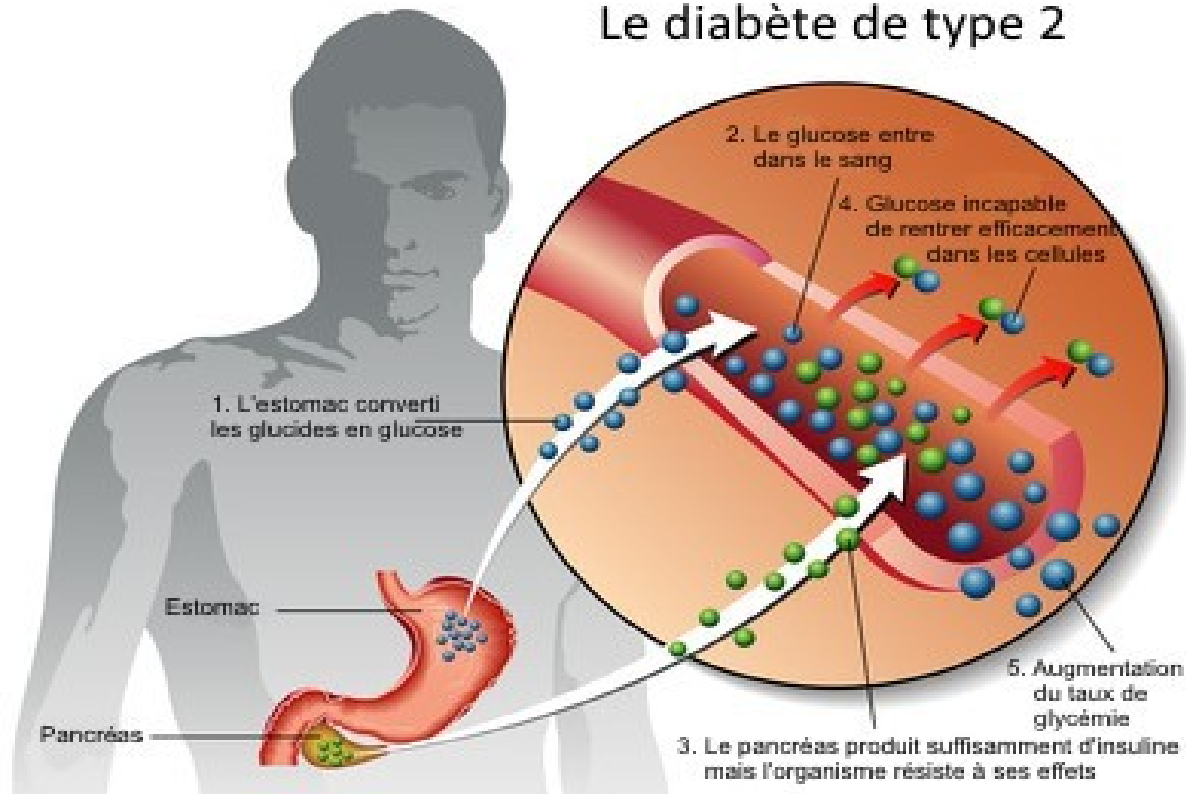
« Il s'agit de bâtir une Indianocéanie plus autonome et plus résiliente. Dans cette vision d'autonomie, Madagascar se sent investi d'une tâche cruciale dans la sécurisation alimentaire de la sous-région. C'est ainsi que je puis affirmer qu'il est grand temps de concrétiser ce vieux rêve de faire de la Grande Ile le "Grenier de l'océan Indien". »

Les problèmes de santé publique dans nos îles

- ◉ Sous-nutrition - malnutrition
- ◉ Infections transmissibles
- ◉ ODIRH
- ◉ Cancers

Le diabète

Le diabète de type 2



Les conséquences du diabète



Diabète et obésité

Femme/homme

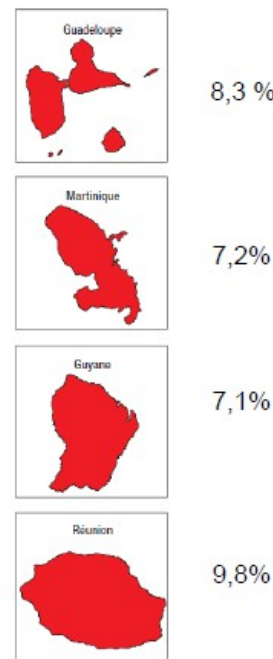
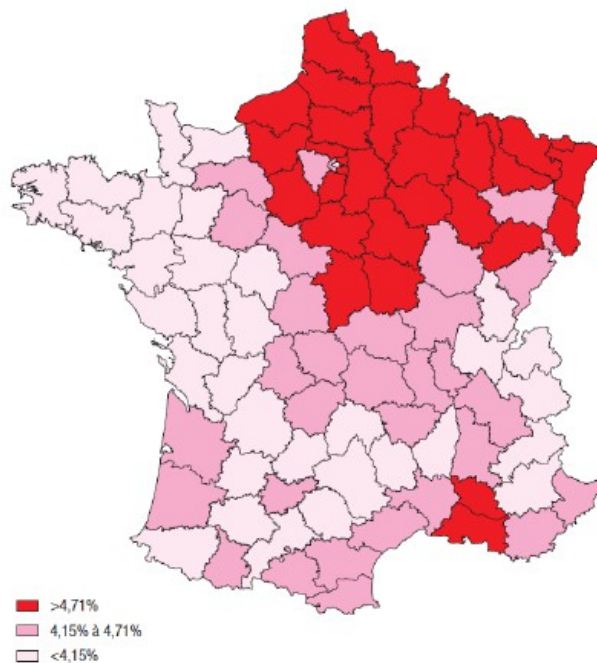
Enfant

adolescents

Le diabète en France

Prévalence du diabète traité pharmacologiquement standardisée sur la population française par département en 2012, France

France entière* : 4,6%



Sources : Sniir-am, Insee
* Hors Mayotte

Exploitation : InVS

Diabetes Statistics

Diabetes estimates (20-79 years)	Mauritius	Reunion	Madagascar	Comoros	South Africa
Prevalence, %	22.3	15.8	4.0	9.9	7.6
% of diabetic population	18.3	13.0	1.5	3.6	4.2
Diabetes related deaths	2931.2	NA	5580.2	318.7	57 318.6
Mean diabetes related expenditure (USD), per person	934.3	NA	111.4	152.2	1736.1



1

DES PRESTATIONS DE SERVICE EN R-D-I

CHIMIE ANALYTIQUE

- Identification et dosage des pesticides dans l'eau
- Dosage des antibiotiques dans les fluides biologiques des animaux
- Analyse de toxicologie (dosage)
- R&D pour les instituts de recherche, les collectivités, les laboratoires, les entreprises...





CYROI

Recherche Santé Bio-innovation

2

DES PRESTATIONS DE SERVICE EN R-D-I



RMN

L'équipement de RMN 600 Mhz est utilisé par l'Université, mais également dans le cadre de prestations de services externes ou de programmes de coopération régionale (Madagascar et Maurice).

2 DES PRESTATIONS DE SERVICE EN R-D-I

Unité RIPA (radiochimie et imagerie du petit animal)

Equipement:

- Automates de synthèse + Micro-PET/SPECT/CT
- Positon Emitting Tomography
- Single Photon Emitting Computed Tomography

Etude de la biodistribution de molécules marquées chez la souris ou le rat en temps réel.

