



**HAL**  
open science

## La transition démographique explique-t-elle la transition nutritionnelle en Martinique? [eposter]

Zoé Colombet, Michel Simioni, Sophie Drogue, Viola Lamani, Marlène Perignon, Yves Martin-Prével, Sylvie Merle, Marie-Joséphine Amiot, Nicole Darmon, Louis-Georges Soler, et al.

### ► To cite this version:

Zoé Colombet, Michel Simioni, Sophie Drogue, Viola Lamani, Marlène Perignon, et al.. La transition démographique explique-t-elle la transition nutritionnelle en Martinique? [eposter]. Journées Francophones de Nutrition (JFN 2021), JFN, Nov 2021, Online, France. hal-03463141

**HAL Id: hal-03463141**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03463141>**

Submitted on 2 Dec 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Journées  
Francophones  
de Nutrition

# Lille

10-12 novembre 2021





## La transition démographique explique-t-elle la transition nutritionnelle en Martinique ?

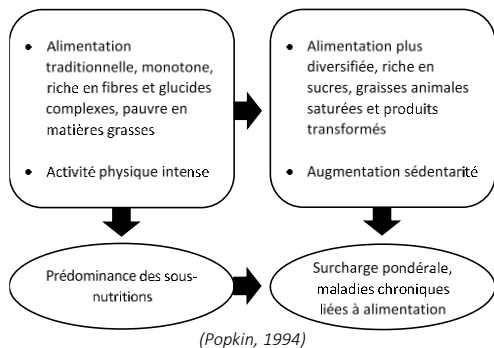
P196

Z. Colombet, M. Simioni, S. Droque, V. Lamani, M. Perignon, Y. Martin-Prevel, S. Merle, MJ. Amiot, N. Darmon, LG. Soler, C. Méjean.

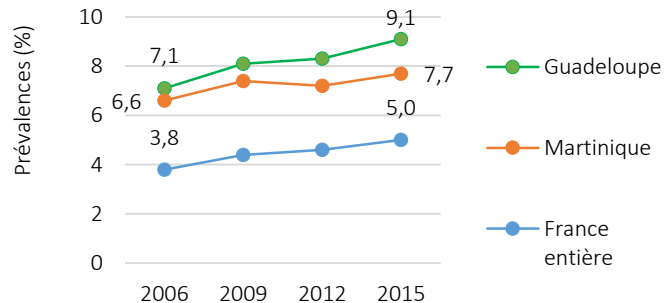
Aucun conflit d'intérêt



## Transition alimentaire et nutritionnelle



## Diabète traité (taux standardisés)



Mandereau-Bruno et al., 2017 & 2014 ; Ricci et al., 2010

## Transition démographique



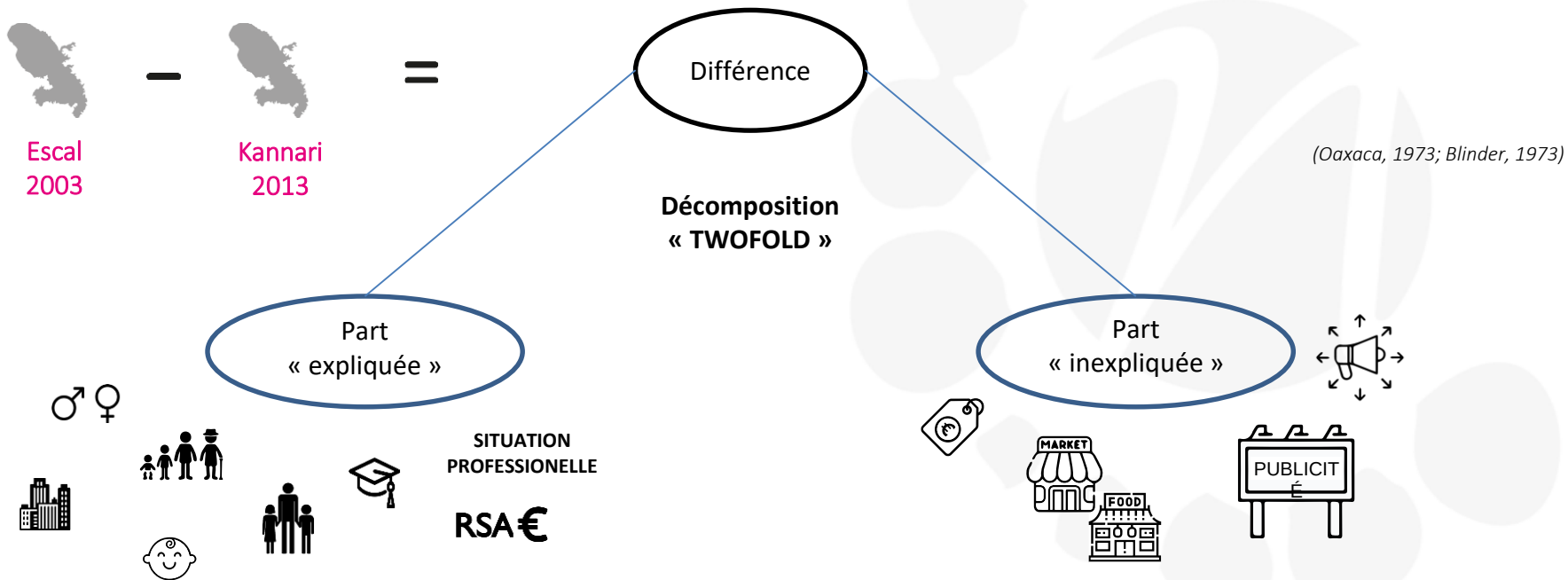
Identifier évolutions état nutritionnel et consommations

Évaluer contribution transition démographique dans ces évolutions





## Décomposition de Oaxaca-Blinder





## Caractéristiques socio-démographiques

2003  
n = 743

2013  
n = 573

### Âge

16-45 58 %\*  
46-60 21 %\*  
> 60 21 %\*

### Âge

16-45 40 %\*  
46-60 32 %\*  
> 60 28 %\*

### Éducation

Faible 62 %\*  
Interm. 18 %  
Élevé 20 %\*

### Éducation

Faible 45 %\*  
Interm. 20 %  
Élevé 35 %\*



46 %\*



35 %\*

\* différences statistiquement significatives

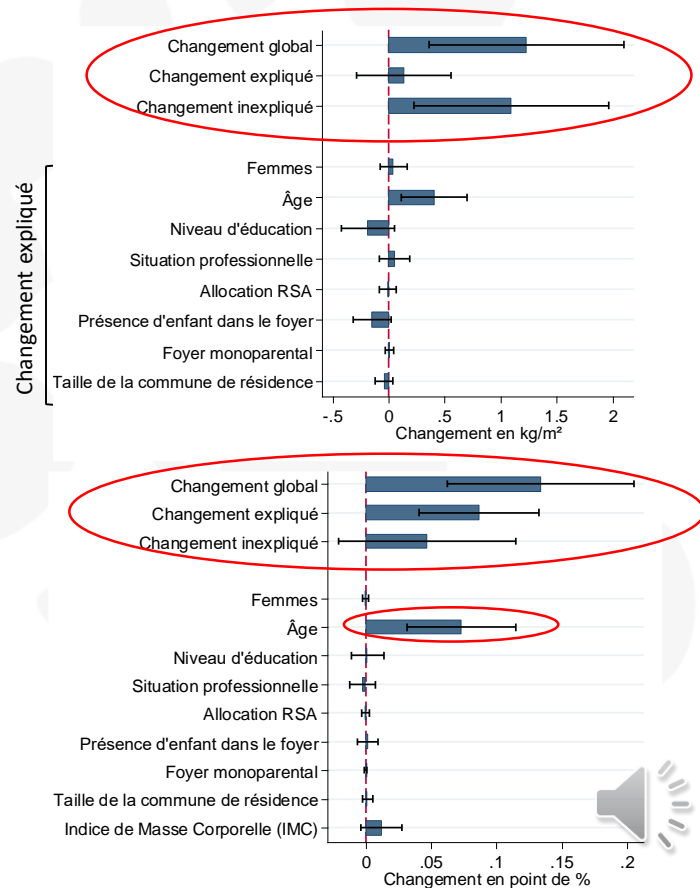
## Variations de l'état de santé

### IMC (kg/m<sup>2</sup>)

2003 25,7  
2013 26,9

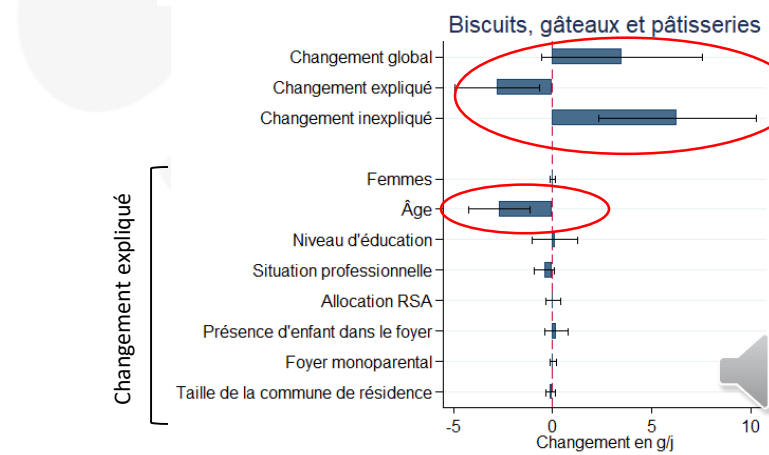
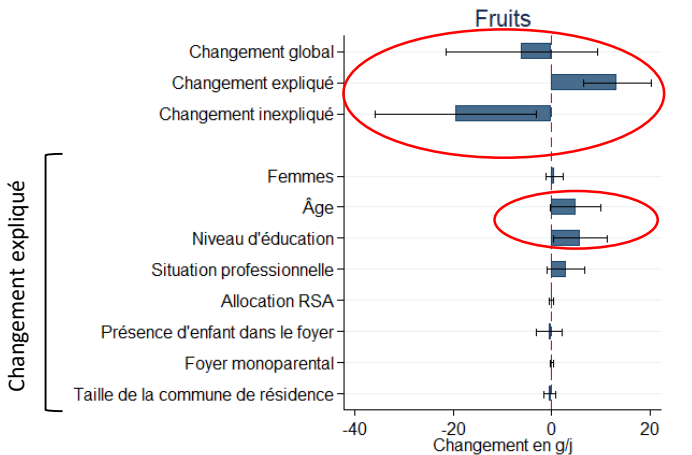
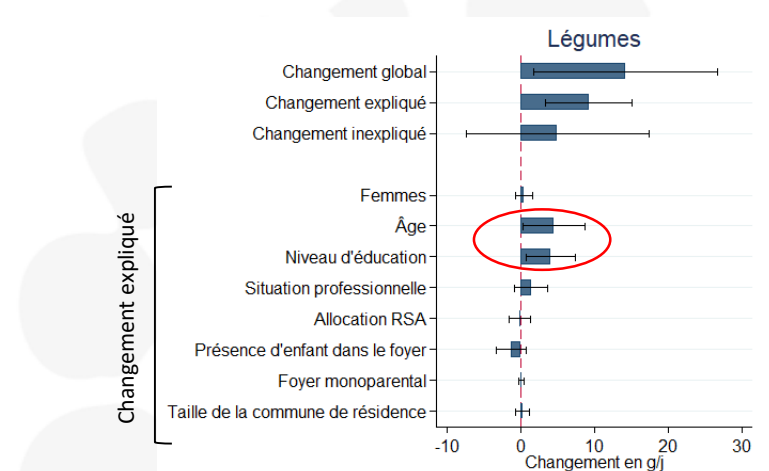
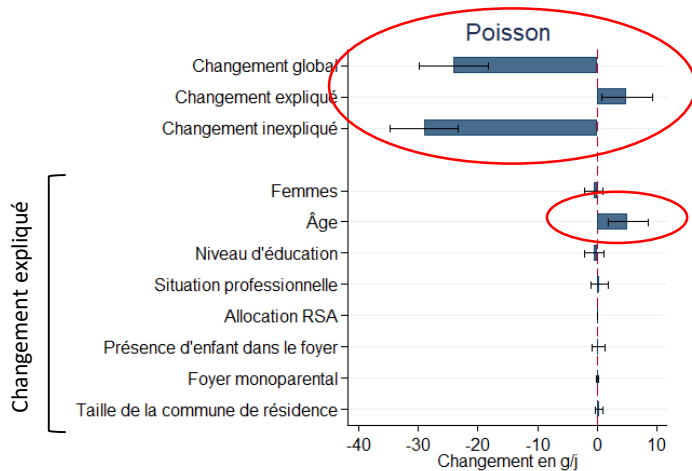
### Hypertension (%)

2003 28,3  
2013 41,7





## Variations des consommations alimentaires









- Évolution des caractéristiques de la population, notamment vieillissement
  - impact état de santé
  - contribue peu aux changements consommations
- Suggère transition nutritionnelle associée à changements de caractéristiques non mesurés



*Public Health Nutrition*, page 1 of 12

doi:10.1017/S136898002100327X

## Demographic and socio-economic shifts partly explain the Martinican nutrition transition: an analysis of 10-year health and dietary changes (2003–2013) using decomposition models

Zoé Colombet<sup>1,\*</sup> , Michel Simioni<sup>1</sup>, Sophie Drogue<sup>1</sup>, Viola Lamani<sup>1</sup>, Marlène Perignon<sup>1</sup>, Yves Martin-Prevel<sup>2</sup> , Sylvie Merle<sup>3,4</sup>, Marie-Josèphe Amiot<sup>1</sup> , Nicole Darmon<sup>1</sup> , Louis-Georges Soler<sup>5</sup> and Caroline Méjean<sup>1</sup>

<sup>1</sup>MOISA, Université de Montpellier, CIRAD, CIHEAMHAMM, INRAE, Montpellier SupAgro, UMR 1110 MOISA, 2 Place Pierre-Viala, Montpellier 34000, France: <sup>2</sup>Nutripass, Université de Montpellier, IRD, Montpellier SupAgro, Montpellier, France: <sup>3</sup>Regional Observatory on Health, Schoelcher, Martinique, France: <sup>4</sup>Department of Clinical Research and Innovation, University Hospital of Martinique, Fort-de-France, Martinique, France: <sup>5</sup>ALISS, INRAE 1303, Ivry-sur-Seine, France

Submitted 27 November 2020: Final revision received 4 June 2021: Accepted 2 August 2021

