

Surcharge pondérale chez les adultes de 16 ans ou plus en Guadeloupe et Martinique

 KANNARI

Santé, nutrition et exposition au chlordécone aux Antilles

C. Yacou, V. Cornely, N. Neller, S. Pitot, C. Joubert, A. Bateau, M. Colard,
I. Padra, J. Pluton, S. Merle

*4èmes Journées interrégionales de veille sanitaire des Antilles Guyane
6 novembre 2015*

Volet santé KANNARI

Deux objectifs :

- Evaluer l'état de santé des populations guadeloupéenne et martiniquaise
- Décrire les évolutions de l'état de santé de ces populations depuis les enquêtes ESCAL (Martinique 2004) et Calbas (*Sud Basse-Terre Guadeloupe 2005*)

- Multipartenariat :
 - ARS Guadeloupe, Saint-Martin, Saint-Barthélemy et ARS Martinique
 - Observatoires régionaux de la santé de Guadeloupe et de Martinique
 - InVS
 - Cire Antilles Guyane
 - Anses

- Environ 4 mois d'enquête (septembre 2013 – janvier 2014)

- 20 binômes d'enquêteurs dans chaque région (Guadeloupe et Martinique)

- Mesures anthropométriques recueillies (poids, taille, tour de taille)

- Variables sociodemographiques, maladies déclarées

- Nombre d'adultes âgés de 16 ans ou plus enquêtés :
 - 851 en Guadeloupe
 - 885 en Martinique

- Deux approches surcharge pondérale :
 - Surpoids et Obésité avec IMC
 - Obésité abdominale avec tour de taille

- Analyse univariée (comparaison de fréquences)

- Analyse multivariée : régression logistique

- Comparaison avec les enquêtes précédentes (test du Chi2)
 - Calbas (uniquement Sud Basse-Terre en Guadeloupe) : 684 adultes enquêtés
 - Escal (Martinique) : 1 446 adultes enquêtés

- Seuil de significativité de 5 %

Surpoids et Obésité

(Poids/taille²)

=

Indice de masse corporelle (IMC)

Surcharge pondérale

(à partir l'âge de 18 ans)

Surpoids

IMC

[25,0;29,9 kg/m²]

Obésité

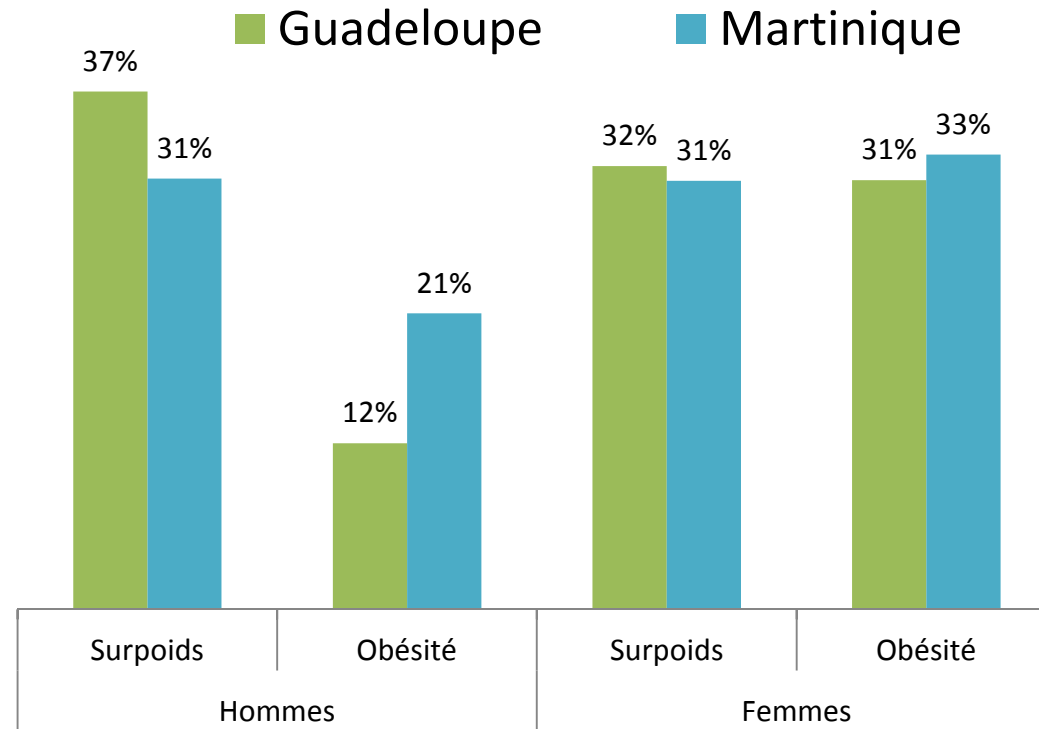
IMC ≥ 30,0 kg/m²

Chez l'enfant (-18 ans)

normes International Obesity Task Force – IOTF) : IMC en fonction du sexe et de l'âge de l'enfant

Surpoids et Obésité

Prévalence du surpoids et de l'obésité selon le sexe – Kannari 2013



Guadeloupe et Martinique

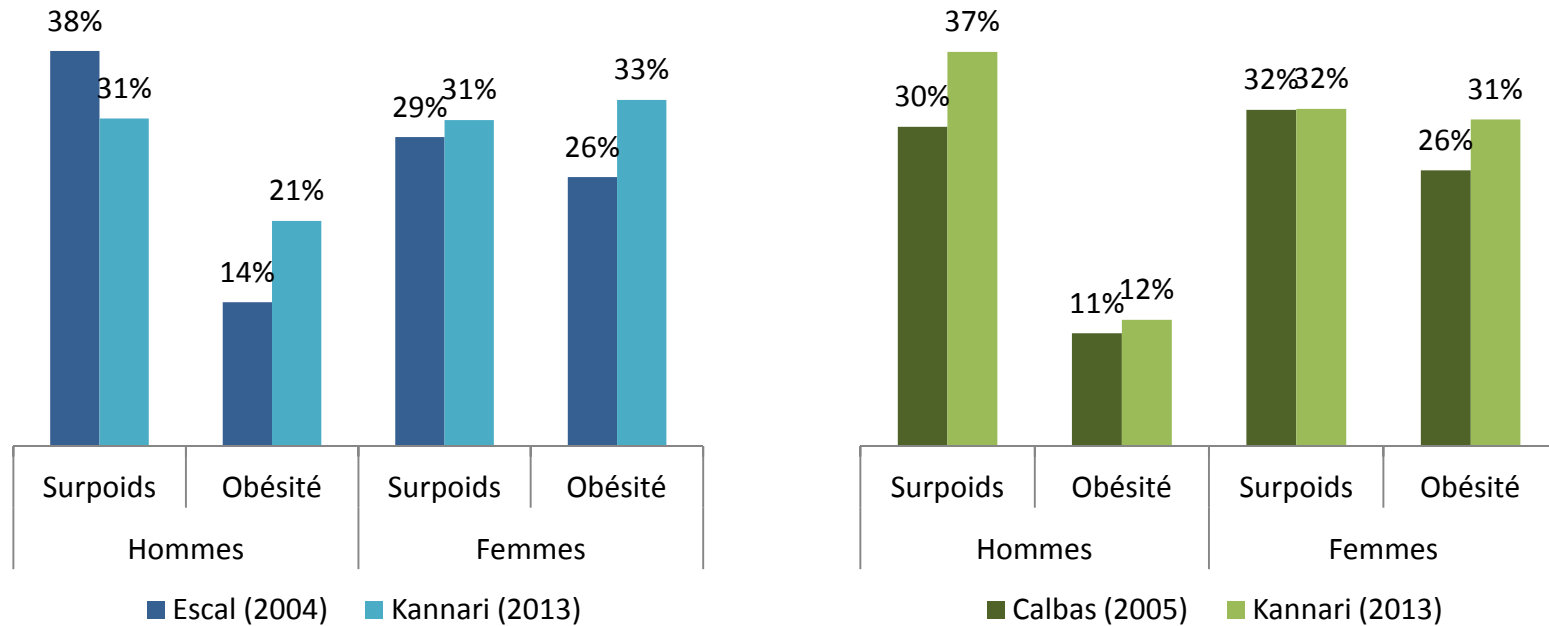
- 6/10 adultes en surcharge pondérale
- 1/4 obèses
- Femmes plus touchées par l'obésité

Toutefois

- Davantage d'obésité masculine en Martinique

Surpoids et Obésité

De Calbas et Escal à Kannari...



Martinique

Guadeloupe

- Stabilité du surpoids en Martinique
- Augmentation de l'obésité en Martinique
- Pas d'évolution en Guadeloupe

Surpoids et Obésité

Facteurs associés à la surcharge pondérale analyse multivariée

Hommes

- **MARTINIQUE**
 - Etre employé, artisan et agriculteur

Femmes

- **MARTINIQUE**
 - Etre née en Guadeloupe ou en Martinique
- **GUADELOUPE**
 - Etre âgée de 25 à 44 ans
 - Ne pas avoir un diplôme supérieur au bac

Hommes -Guadeloupe

Facteurs associés à la surcharge pondérale (analyse univariée)

- Etre âgé de plus de 45 ans
- Souffrir d'HTA
- Etre diabétique

Définie par le tour de taille

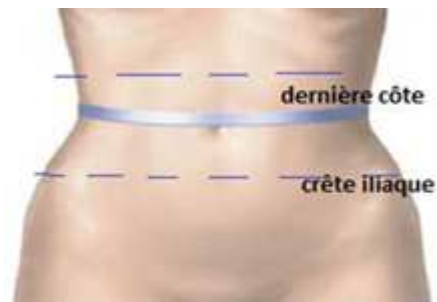
Norme « International Diabetes Federation Criteria »

Hommes

≥ 94 cm

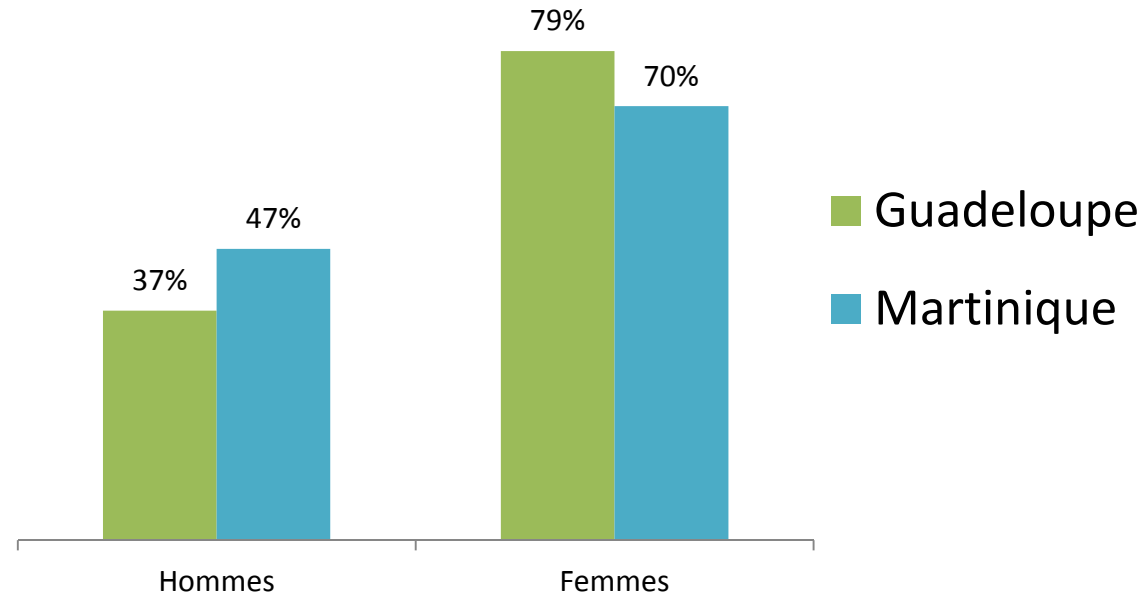
Femmes

≥ 80 cm



Obésité abdominale

Prévalence de l'obésité abdominale selon le sexe – Kannari 2013



Guadeloupe et Martinique

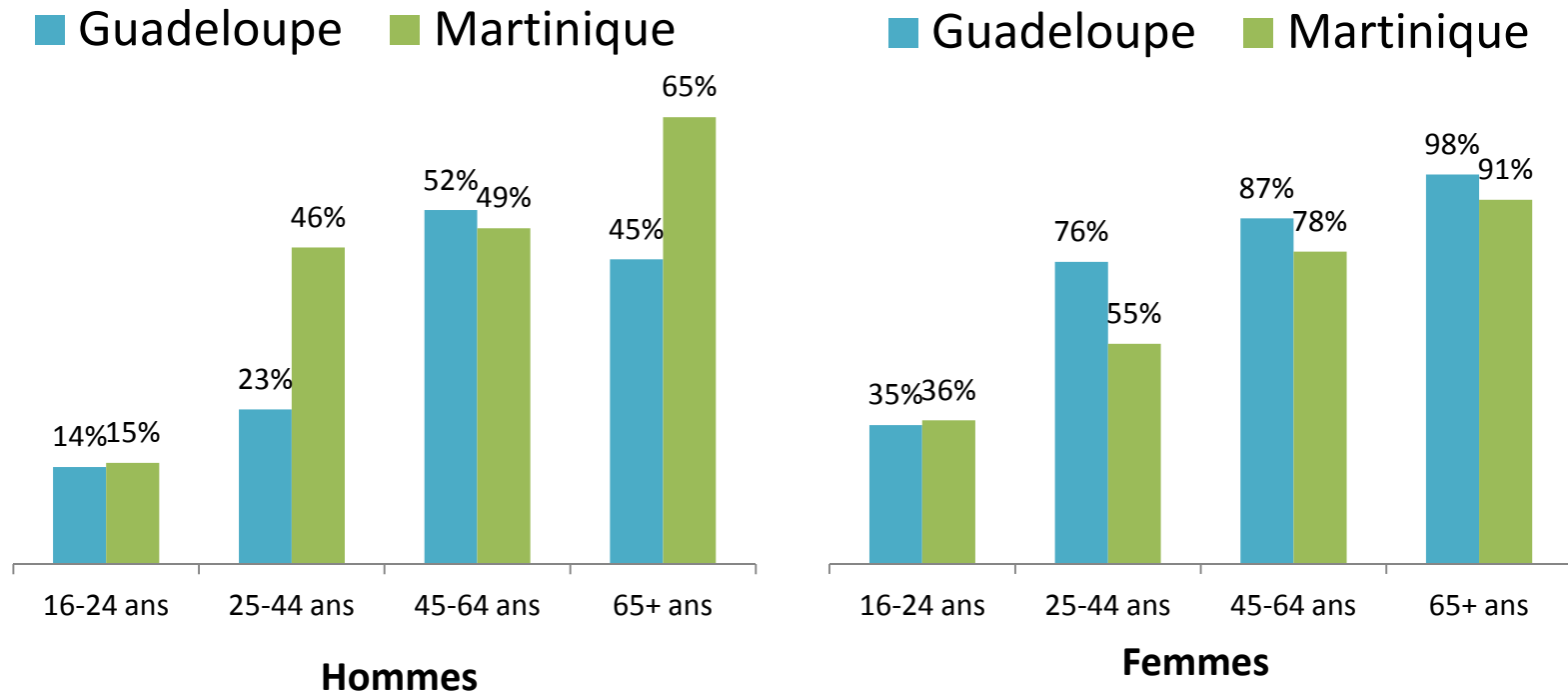
- 6/10 adultes avec une obésité abdominale
- Femmes plus touchées par l'obésité abdominale
- Pas de différence entre les régions

Martinique

- Augmentation depuis Escal
2004 : 34 % chez les hommes et 64 % chez les femmes

Obésité abdominale

Prévalence de l'obésité abdominale selon l'âge et le sexe – Kannari 2013



- Augmentation avec l'âge
- Prévalence supérieure en Guadeloupe/Martinique
 - Hommes âgés de 25-44 ans
 - Femmes âgées de 25-44 ans et 65 ans ou +

Obésité abdominale

Facteurs associés à l'obésité abdominale analyse multivariée

Hommes

- **MARTINIQUE**
 - Etre né en dehors de la Guadeloupe ou la Martinique
 - Souffrir d'hypertension

Femmes

- **MARTINIQUE**
 - Etre âgée de 25 ans ou plus
- **GUADELOUPE**
 - Etre âgée de 25 ou plus
 - Ne pas avoir un diplôme supérieur au bac
 - Avoir un emploi

Hommes -Guadeloupe

Facteurs associés à l'obésité abdominale (analyse univariée)

- Souffrir d'hypercholestérolémie
- Souffrir d'HTA
- Etre diabétique

Comparaisons au niveau national

Enquêtes avec mesures de poids et de taille

- Escal_Martinique (2004)/ ENNS (2006)
- **Surpoids et obésité des femmes en Martinique supérieurs**
- KANNARI (2014)/ESTABAN(201?)

Enquête avec poids et de taille déclarés/enquêtés

- *Sous déclaration du poids*
- *Surdéclaration de la taille*
- Baromètre Santé DOM (2014)
- **Surpoids et obésité des femmes des DFA supérieurs**

		Guadeloupe	Martinique	France
Hommes	Surpoids	37%	39%	35%
	Obésité	11%	12%	12%
Femmes	Surpoids	<u>27%</u>	<u>30%</u>	24%
	Obésité	<u>22%</u>	<u>21%</u>	12%

Discussion-Conclusion

Confirmation d'une situation préoccupante en Guadeloupe et en Martinique

Obésité (l'obésité abdominale +++) des femmes antillaises

Augmentation en 10 ans de la prévalence de l'obésité aussi bien chez les hommes et chez les femmes martiniquais

Problème de surcharge pondérale posé par un professionnel de santé ?

- **Information par un professionnel de santé d'un excès de masse grasse insuffisante**
- *Carrère P., Atallah A., Noel C., Cornély V. Consant Saint-Martin (2013)*
 - 18 % des personnes en surpoids informées
 - 55 % des personnes obèses informées

Perception de la corpulence ?

- **Sous perception de la surcharge pondérale : 30 à 60 % des personnes en surpoids ou obèses**
- *ORSaG, Comportements alimentaires et perception de l'alimentation en Guadeloupe en 2010 (Déclinaison du Baromètre Santé Nutrition 2008)*
- *Carrère P., Atallah A., Noel C., Cornély V. Consant Saint-Martin (2013)*
- *Ipsos, La sensibilisation au surpoids et à l'obésité en Guadeloupe (Juin 2015)*

KANNARI, volet santé=indicateurs actualisés de surcharge pondérale en Guadeloupe et en Martinique

Expérience guadeloupéenne de la Surcharge pondérale en Guadeloupe

Observer

- **Etudes épidémiologiques transversales**
 - Aphyguad, Comportements alimentaires, Consant Saint-Martin, BS DOM
- **Observer en routine**
 - Surcharge pondérale chez les guadeloupéens âgés de 5-6 ans

Agir

- Programmes de promotion dans les maternelles, les écoles, les collèges : Ti-Karanbol, Carambole, T-Caps (IREPS)
- Prise en charge : Réseau Grandir
- Parcours santé sports sécurisés
- Emissions télévisées

42 % des Guadeloupéens fréquentent les parcours de santé communaux
69 % des Guadeloupéens veillent à la stabilisation ou à la réduction de leur poids (autovigilance, prévention, problème de santé, esthétisme)

Source : Ipsos , *La sensibilisation au surpoids et à l'obésité en Guadeloupe (Juin 2015)*

Merci de votre attention

Enceinte du GIP RASPEG
Imm. Le Squale, Rue René RABAT
Houelbourg Sud II
97 122 Baie-Mahault
Tel : 0590 47 61 94 Fax : 0590 47 17 02



www.orsag.fr

