

14ème

CONGRES
national
de CNGE Collège Académique

Lille
2014



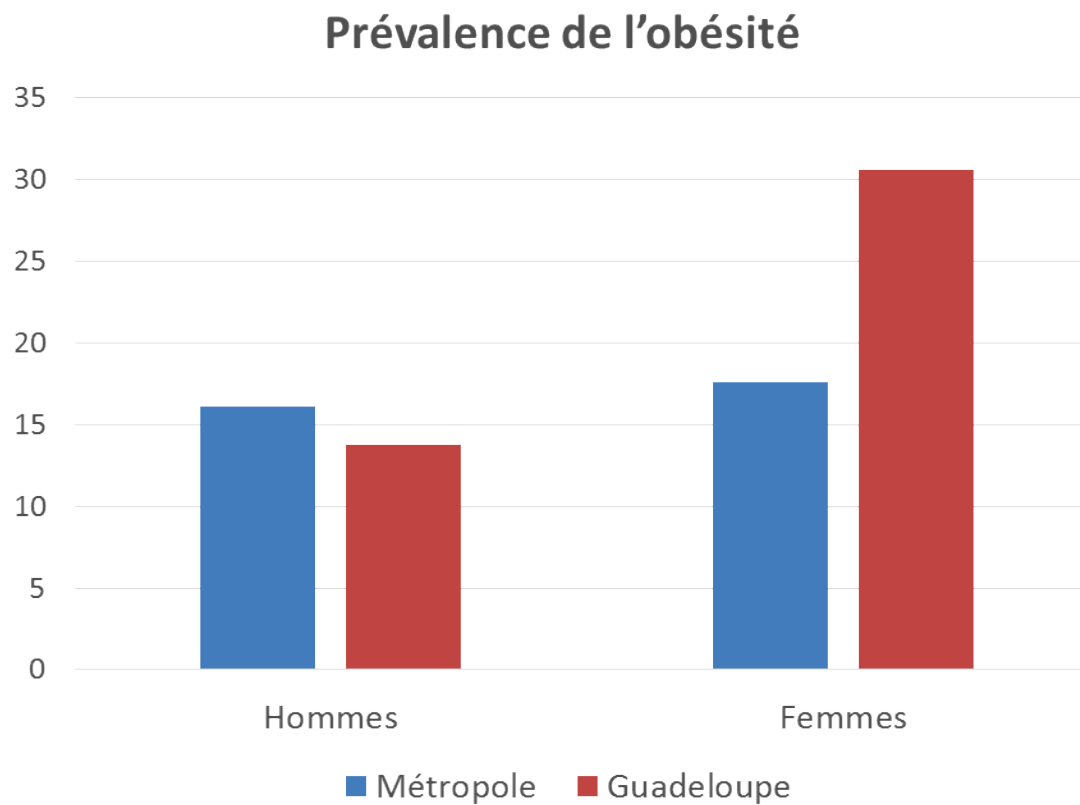
Position sociale, multiparité et obésité aux Antilles françaises

Philippe Carrère ¹, Tomasz Partyka ¹, Pierre Lancelot ²

¹ Unité de Recherche de Médecine Générale, UFR Antilles-Guyane

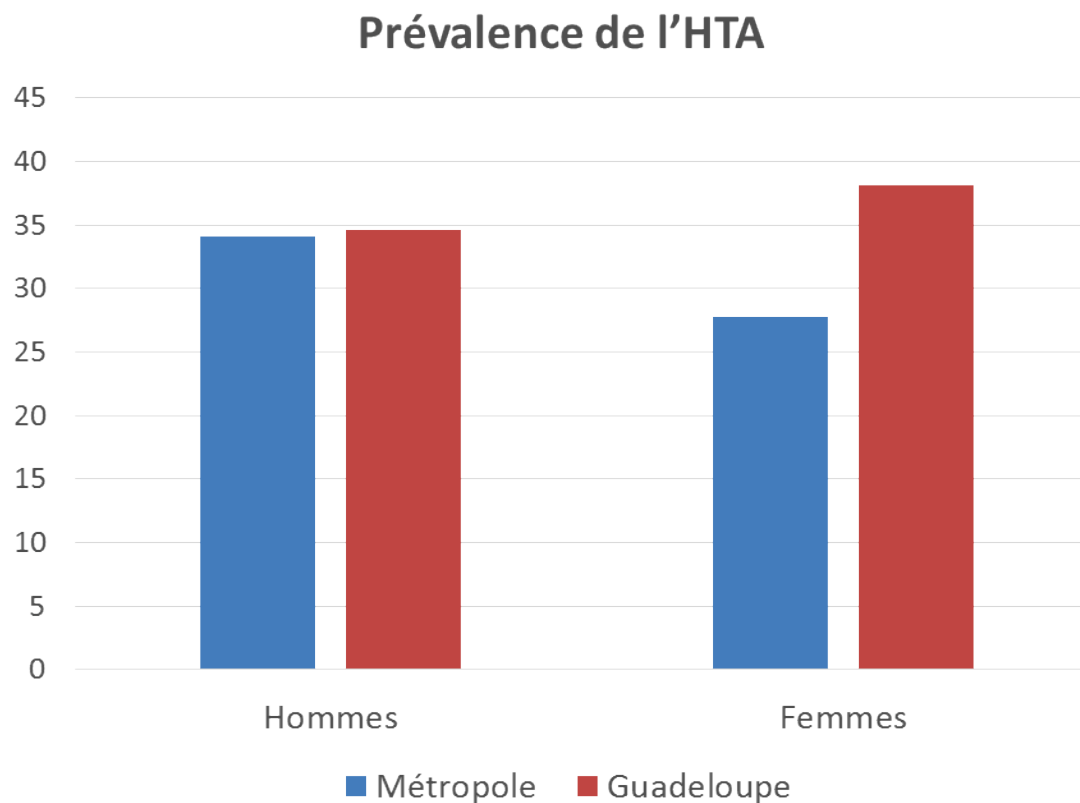
² Service de gynécologie, centre hospitalier de la Basse Terre, Guadeloupe

Position du problème



Sources : ENNS et CONSANT 2007

Position du problème



Sources : ENNS et CONSANT 2007

Position du problème

- Situation épidémiologique particulière :
Femmes inhabituellement exposées aux facteurs de risques cardiovasculaire (CV) et victimes d'évènements CV
- De fortes inégalités sociales de santé
- Stratégie spécifique pour les femmes ?

Objectif

- Estimer les relations entre position sociale, multiparité et obésité en population guadeloupéenne

Méthodes

- Cohorte historique
- Recrutement consécutif et exhaustif des femmes ayant accouché au centre hospitalier de la Basse Terre au cours de l'année 2013
- Recueil poids début de grossesse et fin de grossesse
- Indicateur de position sociale : niveau d'études
- Analyse :
 - Relation multiparité - obésité : régression logistique (ajustement sur l'âge et le niveau d'études)
 - Relation niveau d'études - parité : chi2
 - Relation IMC début de grossesse ou IMC fin de grossesse ou gain d'IMC - niveau d'étude : anova

Résultats : caractéristiques de l'échantillon

Age, n=770	ans
Moyenne (sd)	29,3 (6,9)
Étendue	14,5 - 46,9
Niveau d'études, n=749	%
> 12 ans	32,8
6 à 12 ans	63,7
< 6 ans	3,5
Parité, n=770	%
0	40,9
1	30,7
2	17,3
≥ 3	11,2

Résultats : caractéristiques de l'échantillon

IMC début de grossesse, n=746	%
< 18,5	5,5
≥ 18,5 & < 25	50,3
≥ 25 & < 30	24,0
≥ 30	20,2
IMC fin de grossesse, n=744	%
< 18,5	0,3
≥ 18,5 & < 25	14,4
≥ 25 & < 30	38,3
≥ 30	47,0
Gain d'IMC, n=744	Kg/m²
Moyenne (sd)	4,8 (2,5)
Étendue	-3,2 - 16,4

Résultats : relation obésité - parité

Parité	IMC début de grossesse ≥ 30 kg/m ²			
	%	p	OR *	p
0	12,4		1	
1	18,8		1,37	0,222
2	29,1		2,15	0,006
≥ 3	39,3	< 0,001	2,97	0,001

* : ajustement sur parité, niveau d'études et âge

Résultats : relation IMC - niveau d'études

	Indice de Masse Corporelle, moyenne (sd)		
	Avant grossesse	Gain en cours de grossesse	Après grossesse
Niveau d'études			
≤ 12 ans	26,5 (0,6) *	4,6 (0,2)	31,1 (0,6) *
> 12 ans	24,3 (0,5)	5,2 (0,3) *	29,5 (0,6)

* : p < 0,001, anova

Résultats : relation niveau d'études - parité

	% de femmes ayant...			
	0 enfant	1 enfant	2 enfants	3 enfants ou plus
Niveau d'études				
≤ 12 ans	36,0	29,6	20,5	13,9 *
> 12 ans	52,0	32,5	11,0	4,5

* : $p < 0,001$, chi2

Discussion

- Attendu : relation multiparité - obésité
- Inattendu : relation gain d'IMC - niveau d'étude supérieur
 - IMC de départ plus bas
 - Plus fréquemment primipares
- Problème principal : perte du poids de grossesse
 - Normes sociales
 - Sédentarité
- Relation à double sens : parité - niveau d'études
 - Interruption de formation et de carrière
 - Connaissances de santé
 - Maternité comme perspective de vie

Conclusion

- Politique de santé dédiée à la mère et l'enfant
- Place du médecin généraliste

Je vous remercie