



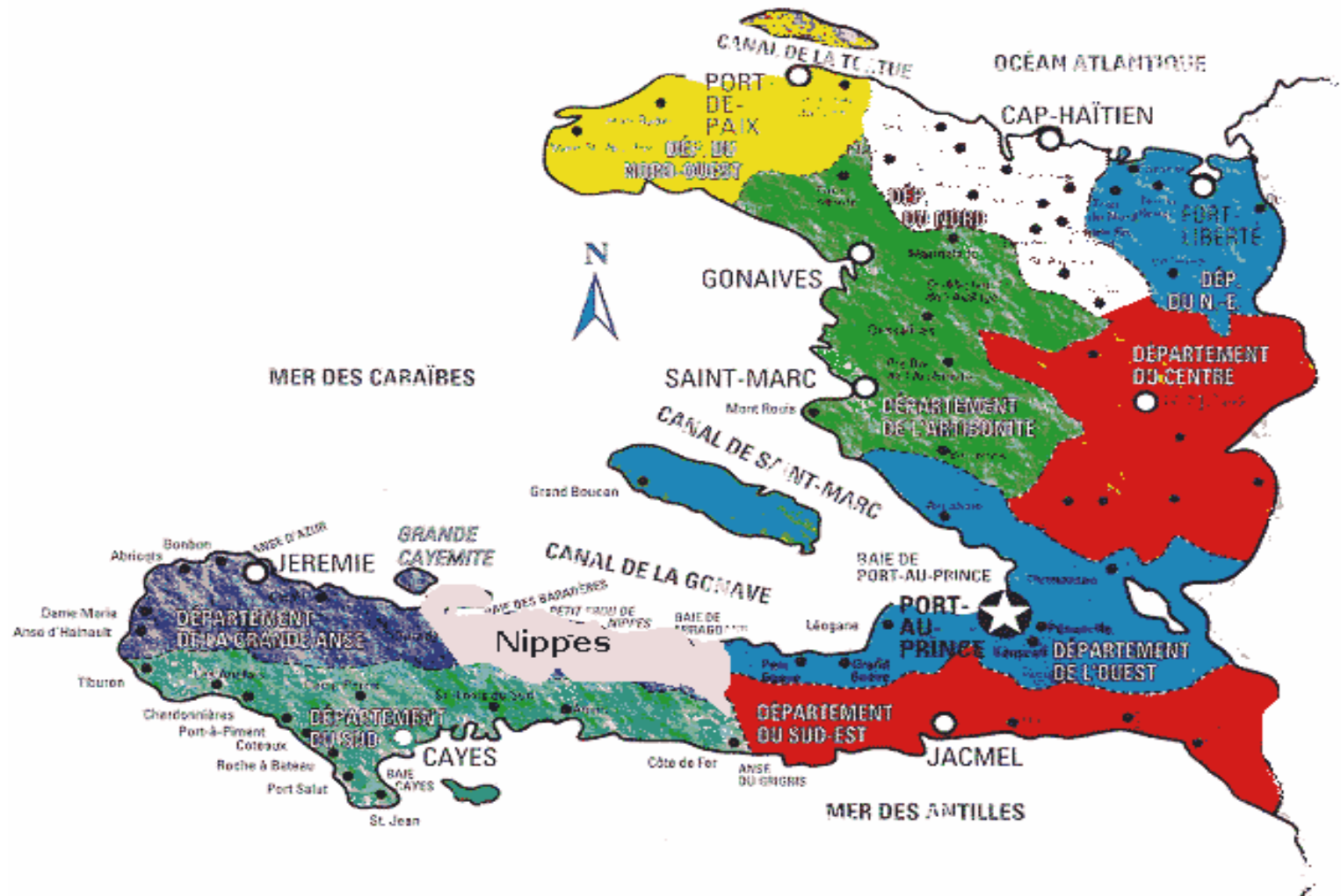
Analyse selon le genre, des comportements à risque de transmission du cholera. Miragoane/Haïti en 2011

Auteurs :

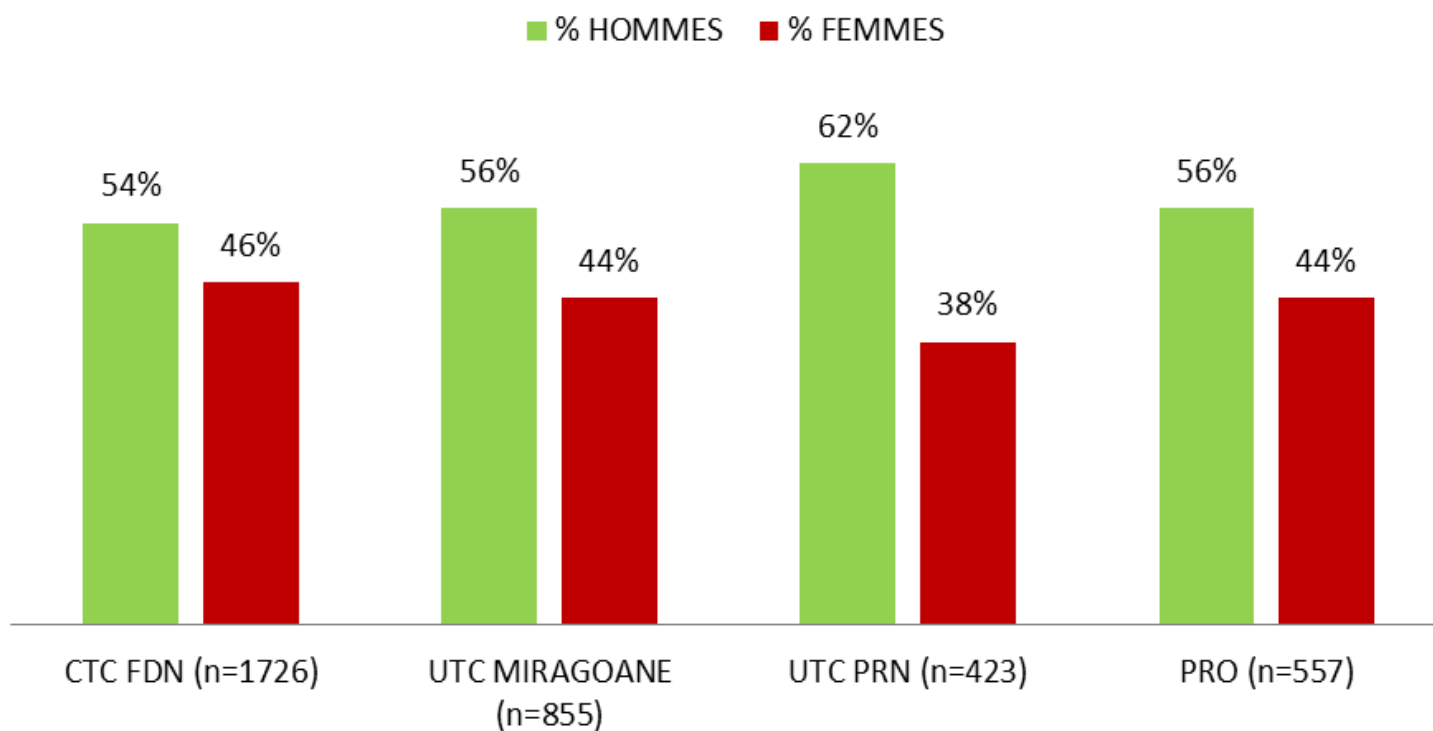
JD.Uwimana (ULB/ESP), E.Hesse (MDM-B),
B.Clément (MDM-B), J.Tshikomba (MDM-B),
B.Ema Ebede (MDM-B), M. Dramaix Wilmet (ULB/ESP)

GÉNÉRALITÉS

- Le choléra reste un grand problème de santé publique au monde depuis le 19^e siècle avec déjà 7 vagues pandémiques majeures.
- L'actuelle pandémie (7^e) est la plus longue, et son agent causal est le biotype El Tor du V.C 01 et 0139.
- Les facteurs de risque sont assez documentés : problèmes d'hygiène et d'assainissement du milieu.
- Transmission féco-orale par ingestion d'aliments/ eau souillés par les matières fécales contaminées, ou par contact avec une personne infectée.
- Ces facteurs de risque sont d'actualité en Haïti, et ont été renforcés par le séisme de Janvier 2010.



Répartition des nouveaux cas de choléra selon le genre. Arrondissement de Miragoane Nov 2010- Déc 2011



OBJECTIF

Analyser et comparer des comportements pouvant contribuer à la transmission du *V.cholerae* dans l'Arrondissement de Miragoane chez les hommes et les femmes.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

- Enquête communautaire du 10-23/12/2011
- Adultes (≥ 18 ans) dans Arrondissement Miragoane
- 909 participants: 452 Hommes vs 457 Femmes
- Echantillonnage en grappes
- Les interviews en face-à-face (QES préétabli)
- Analyse bivariée et multivariée (régression logistique)
- Référence= la catégorie la moins à risque
- Logiciel STATA IC 12 pour l'analyse,

GRANDS THÈMES ANALYSÉS CHEZ LES RÉPONDANTS

1. Caractéristiques sociodémographiques.
2. Le niveau de connaissance sur le choléra.
3. Les habitudes et styles de vie.
4. Les comportements pendant la période d'épidémie.
5. L'accessibilité à l'information sur le choléra.
6. L'accessibilité aux structures sanitaires.
7. Le vécu de l'épidémie de choléra.

RESULTATS PRINCIPAUX OBTENUS

INDICATEURS	H n (%)	F n (%)	p
Avoir du travail lors de l'enquête (n= 907)			< 0,001
OUI	258 (57,2)	163 (35,8)	
Boire régulièrement de l'eau traitée (n=893)			0,05
NON	40 (9,0)	25 (5,6)	
Serrer régulièrement la main pour saluer (n=907)			< 0,001
OUI	411 (91,3)	293 (64,1)	
L'endroit où il/elle passe la journée en général (n=899)			< 0,001
En dehors du ménage	264 (59,2)	139 (30,7)	
Avoir mangé hors de chez soi 7 jours précédents (n= 904)			0,01
OUI	202 (45,0)	168 (36,9)	
Niveau de connaissance des gestes préventifs (n= 903)			0,09
Ne connaissent pas	58 (12,9)	59 (13,0)	
Avoir touché ou porté un cadavre pdt l'épidémie (n= 894)			0,01
OUI	38 (8,5)	20 (4,5)	

FACTEURS DE RISQUE POTENTIELS DE CHOLÉRA DISCRIMINANT LES HOMMES ET LES FEMMES (n=874 dont 430 HOMMES)

Facteurs de risque de transmission de choléra	OR ajusté (IC95%)	p
Connaissance des principaux gestes préventifs		0,04
- Ne connaissent pas	1,9 (1,4-2,6)	
Avoir un travail lors de l'enquête		< 0,001
- Oui	2,1 (1,5-2,9)	
Boire régulièrement de l'eau traitée		0,02
- Non	2,2 (1,2-3,9)	
Passer en général une grande partie de sa journée		<0,001
- En dehors de son ménage	2,3 (1,7-3,1)	
Serrer régulièrement la main pour saluer		<0,001
- Oui	4,8 (3,2-7,2)	

Test global p < 0,001

Pseudo R² : 0,14

11 prédicteurs non retenus dans le modèle

DISCUSSION DES RÉSULTATS

- **Avoir du travail hors de chez soi (Hommes +++)** : problème de se préparer à manger et fréquentation des milieux pauvres en hygiène et assainissement.
 - Même idée avec A. Dubois et al. (Zambie) et Kone-Coulibaly (Zimbabwe)
- **Niveau de connaissance des gestes préventifs meilleur chez les femmes** (après ajustement) :
 - R.E Quick et al. signalent l'importance de la participation physique à des séances de sensibilisation, et Francesco G et al, l'intérêt porté par la personne au sujet.

- **Boire régulièrement de l'eau traitée → davantage chez les femmes.**

→ Kirk MD et al. À Pohnpei, Satochi Sakasi et al à Lusaka, et Kazi M R au Bangladesh ont mis en évidence l'importance de l'eau traitée dans la prévention du choléra.

- **Salutation par serrage des mains, davantage chez les hommes:**

→ Pas d'informations scientifiques trouvées sur cet aspect, malgré la forte association observée entre cet indicateur et le genre!

→ Importance d'attirer l'attention des acteurs dans une situation épidémique comme à Miragoane.

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

- Renforcer le niveau de connaissance de la population sur les mesures préventives, en touchant les hommes.
- Sensibiliser les propriétaires des restaurants et les vendeurs de rue sur la pratique de l'hygiène des mains de leurs clients.
- Promouvoir l'adoption d'une autre méthode de salutation que le serrage des mains.
- Assurer l'accessibilité de l'eau potable sur les lieux publics et multiplier les latrines au sein de la population
- Mener une étude de comparaison hommes et femmes parmi les cas admis pour obtenir des résultats plus précis.

MERCI