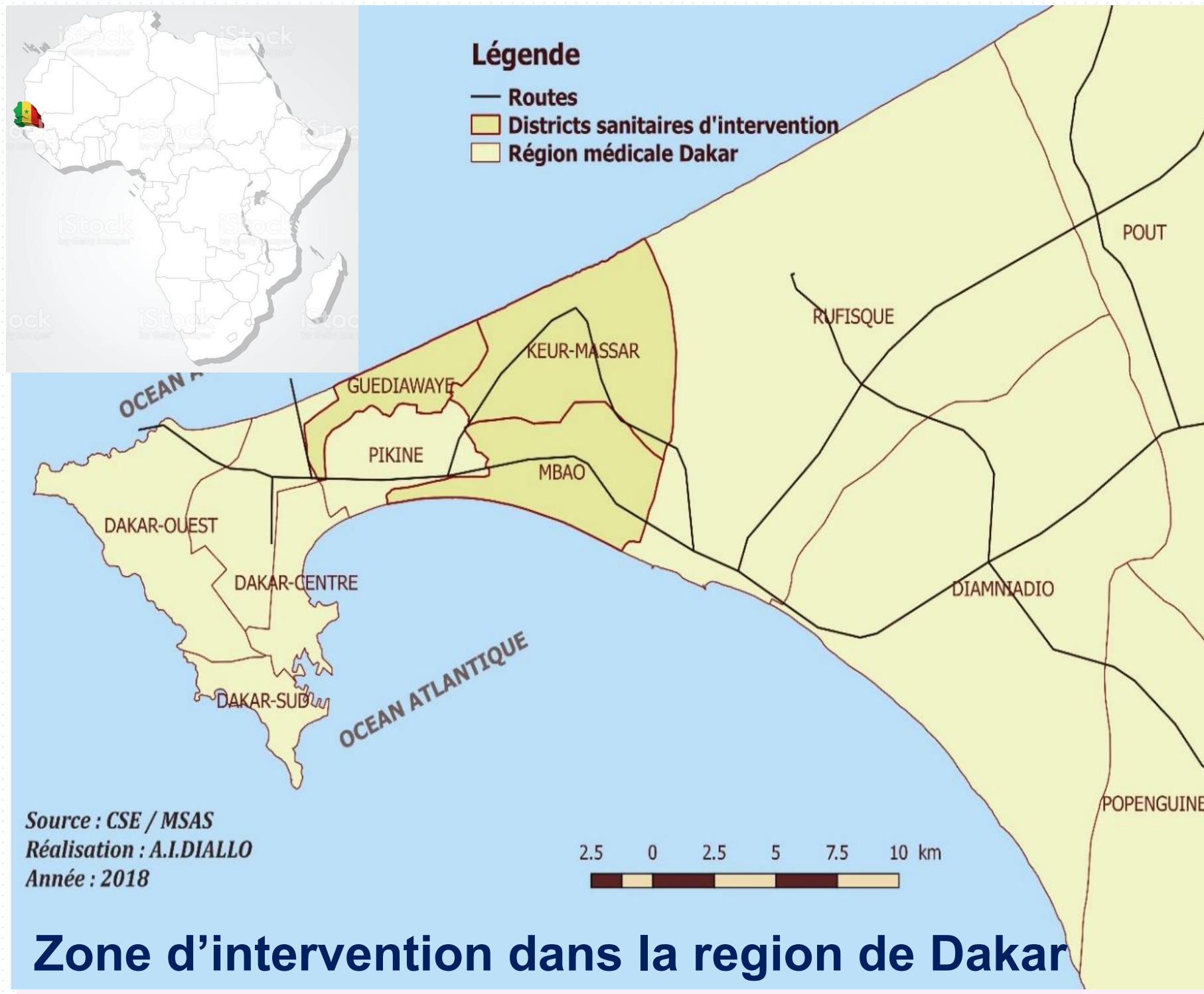


Etude des facteurs associés au lavage des mains en milieu semi-urbain dakarois au Sénégal

2018

Amadou Ibra Diallo, Mayassine Diongue, Abdou Karim Diallo

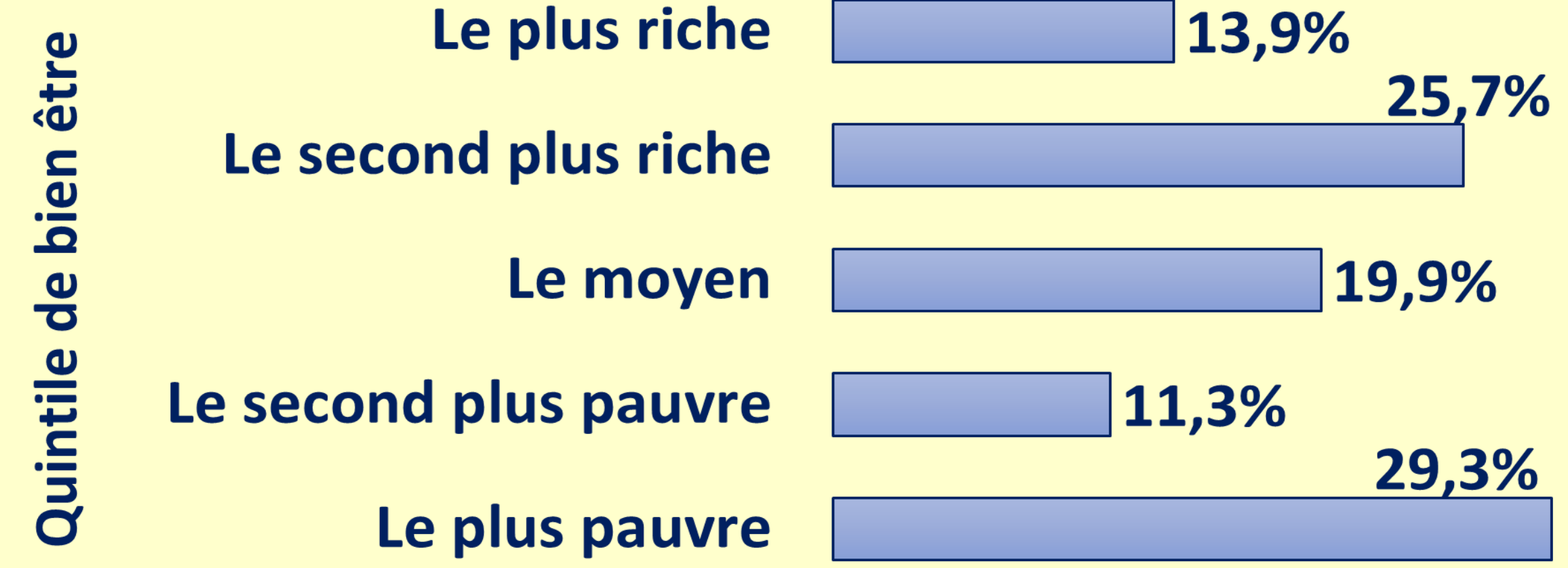


Contexte:

Le lavage des mains avec du savon est reconnu comme une intervention rentable pour réduire la morbidité et la mortalité associées aux infections entériques.

Objectif

Cette étude a pour objectif d'étudier les facteurs associés au lavage des mains dans la zone semi-urbain de la région de Dakar.



Distribution du niveau socio-économique des ménages

		Fréquence absolue (n)	Fréquence relative (%)
Existence de dispositif de lavage des mains	Oui	280	52,5
	Non	253	47,5
Lavage systématique des mains avec du savon après avoir fait ses besoins	Oui	462	86,7
	Non	71	13,3
Type latrines/toilettes	Toilettes améliorées	408	76,5
	Toilettes non améliorées partagées	125	23,5

Methodologie

Il s'agit d'une étude de type transversale et analytique, réalisée en juin 2018 au niveau des ménages dans les districts sanitaires de Mbao, Keur Massar et Guédiawaye. Un échantillonnage aléatoire stratifié à deux degrés avait été réalisé. Le questionnaire a été adapté du cadre Sanitation, Focus-Opportunity-Ability-Motivation (SaniFOAM). Une régression logistique a été réalisée grâce avec le logiciel R pour identifier les facteurs associés au traitement de l'eau

Résultats

Un total de 533 ménages a été enquêté. Les chefs ménage avaient un âge moyen de 52,6 ans(+/-13,8ans), étaient de sexe masculin dans 59,8%, mariés dans 78,8% et avaient en prédominance un niveau scolaire au moins du secondaire dans 31,5% des cas.

Facteurs associés à la pratique du lavage des mains

Distribution selon le lavage des mains

Variable	N	Odds ratio	p	
District sanitaire	GUEDEAWAYE	143	Reference	
	KEUR MASSAR	313	0.50 (0.23, 1.00)	0.058
	MBAO	77	1.70 (0.59, 5.35)	0.337
Niveau d'instruction	Aucune éducation	81	Reference	
	Education coranique	152	1.77 (0.85, 3.70)	0.126
	NSP	8	2484431.32 (0.00, NA)	0.985
	Primaire	124	5.06 (2.05, 13.64)	<0.001
Plancher de l'habitat	Autres matériaux	254	Reference	
	Carreaux de céramique	279	2.43 (1.33, 4.60)	0.005
Nettoisement des toilettes par semaine	moins de 7	25	Reference	
	7 et plus	508	6.87 (2.55, 18.68)	<0.001
Présence produit lavage des mains	Non	302	Reference	
	Oui	231	6.99 (3.20, 17.67)	<0.001

Conclusion

Cette étude a permis d'identifier les facteurs potentiels associés au lavage des mains au savon en mettant en évidence les effets substantiels des facteurs structurels et socio-économique tels que l'éducation et l'environnement sain. Des interventions simples de promotion de l'hygiène pourraient réduire la morbidité et la mortalité associées aux infections entériques véhiculées par les mains sales, telles que la fièvre typhoïde, le choléra, la dysenterie et autres formes de diarrhée aiguë d'origine virale.



Amadou Ibra Diallo

Médecin Interne des Hôpitaux,

Service de médecine préventive et de santé publique / Université Cheikh Anta Diop de Dakar UCAD /Sénégal

Institut de santé et Développement / UCAD /Sénégal

E-mail: amadouibra,diallo@ucad,edu,sn ; dialloamadouibra@gmail.com

Téléphone: +221 76 197 15 87

