



FACTEURS ASSOCIÉS AUX CAS CONFIRMÉS DE LA ROUGEOLE DE 2015 À 2019 EN CÔTE D'IVOIRE

Auteurs : EMK. Ahoussou^{1,2}, KD. Ekra^{1,3}, C. Dananché^{4,5}, LBN. Aka^{1,3}, M. Rabilloud⁶, P. Vanhems^{4,5}.

¹Département de Santé Publique et Spécialités, Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire

²Institut National d'Hygiène Publique, Côte d'Ivoire

³Direction de Coordination du Programme Elargi de Vaccination, Côte d'Ivoire.

⁴CIRI, Centre International de Recherche en Infectiologie, (Equipe Laboratoire des 19 Pathogènes Emergents), Lyon, France.

⁵Service Hygiène, Epidémiologie, Infection, Vigilance et Prévention, Centre Hospitalier 17 Edouard Herriot, Lyon, France.

⁶Pôle de Santé Publique, Service de Biostatistique, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France.

Introduction

Flambées régulières de rougeole, bien que activités de vaccination

Objectif : identifier les facteurs associés aux cas confirmés de rougeole en Côte d'Ivoire.

Méthodes

Cas-témoins nichée des données de surveillance nationale de la rougeole de 2015 à 2019 (**9337 cas**). Cas IgM rougeole positifs (**832 cas**), confirmés par le laboratoire national de référence.

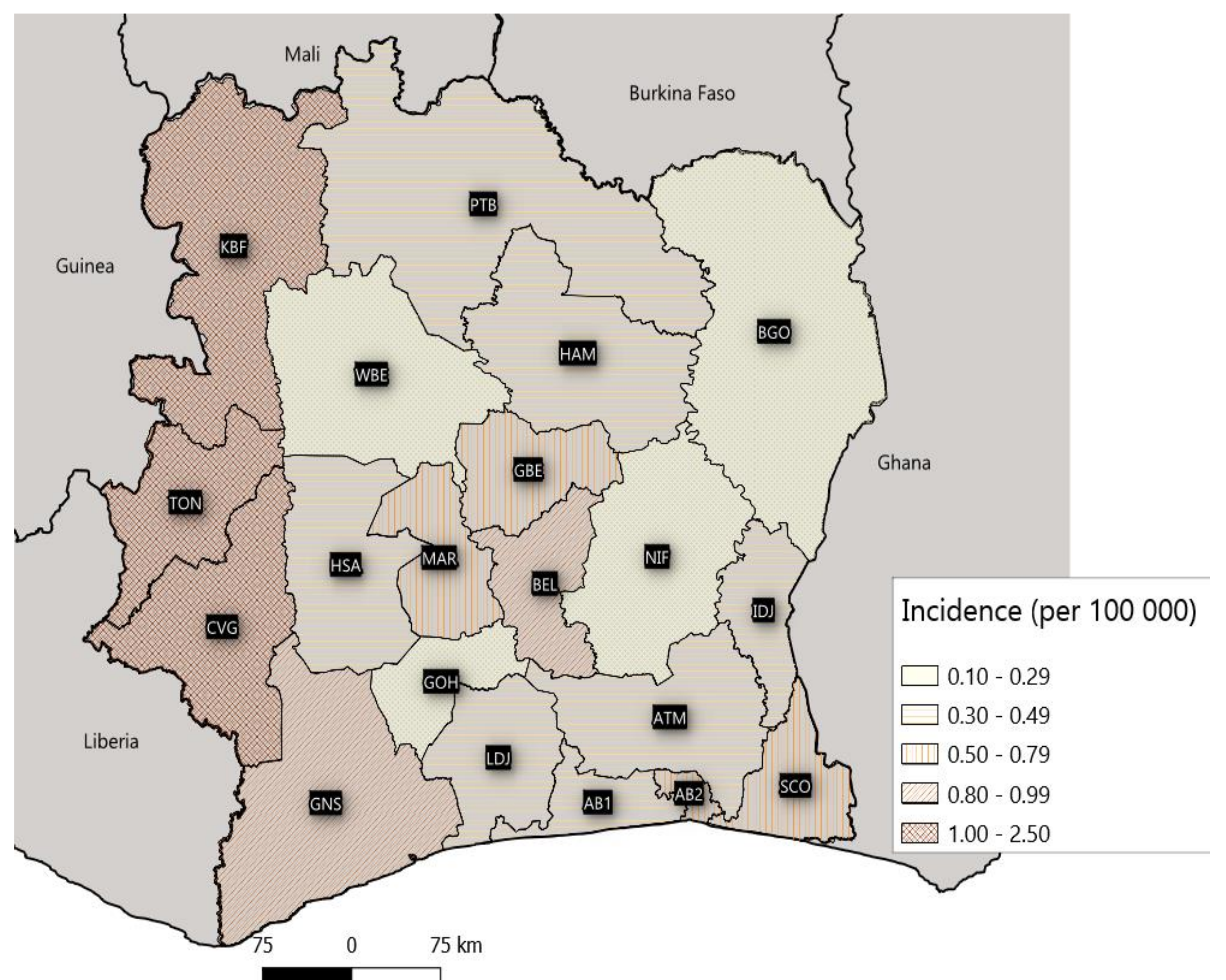
Facteurs associés aux IgM positifs déterminés par régression logistique

Résultats

Taux de positivité IgM+ médian : **7,56%**

Couvertures vaccinales administratives entre **86% et 92%**

Variables	Modalités	Analyse multivariée		
		OR ajusté	IC _{95%}	Valeur p
Statut vaccinal	Vaccinés	1		
	Non vaccinés	2,82	[2,19; 3,64]	0,0000
	Inconnus	1,2	[1,00; 1,44]	0,0472
Année d'enregistrement	2015	1		
	2016	0,83	[0,52; 1,32]	0,4351
	2017	1,53	[1,03; 2,28]	0,0373
	2018	3,16	[2,14; 4,66]	0,0000
	2019	2,5	[1,70; 3,67]	0,0000
Groupe d'âge (an)	[0; 1[	1		
	[1; 5[	1,37	[1,06; 1,78]	0,0167
	[5; 15[	1,54	[1,18; 2,00]	0,0015
	[15; +[	1,56	[1,14; 2,12]	0,0049
Région sanitaire de résidence	AB1	1		
	AB2	0,65	[0,45; 0,94]	0,0236
	CVG	1,9	[1,32; 2,72]	0,0005
	GNS	1,93	[1,32; 2,82]	0,0006
	HSA	1,68	[1,02; 2,77]	0,0402
	MAR	2,87	[1,71; 4,81]	0,0001
	TON	2,14	[1,48; 3,09]	0,0000



Légende

AB1 : Abidjan 1 Grands Ponts ; AB2 : Abidjan 2 ; ATM : Agnèby-Tiassa-Mé ; BEL : Bélier ; BGO : Bounkani-Gontougo ; CVG : Cavelly-Guémon ; GBE : Gbèkè ; GNS : Gbôklè-Nawa-San Pédro ; GOH : Goh ; HAM : Hambol ; HSA : Haut Sassandra ; IDJ : Indénié-Djuablin ; KBF : Kabadougou-Bafing-Folon ; LDJ : Loh-Djiboua ; MAR : Marahoué, NIF : N'Zi-Iffou ; PTB : Porotchologo-Bagoué ; SCO : Sud-Comoé ; TON : Tonkpi ; WBE : Worodougou-Béré.

Conclusion

L'analyse régulière des données de surveillance de la rougeole et l'évaluation de la couverture vaccinale sont indispensables pour l'atteinte de l'objectif d'élimination en Côte d'Ivoire.

