



FACTEURS EXPLICATIFS DES MALADIES HYDRIQUES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 5 ANS DANS L'AIRE DE SANTE DE DISPENSAIRE URBAIN D'EBOWA –CAMEROUN

Auteurs: Pamela Nana (1) ,Pierre Marie Tebeu (1),Hermann Ngouakam (1)
1-CIESPAC

INTRODUCTION

Maladies hydriques : problème de santé publique responsable de 60% de la mortalité infantile dans nos pays en développement. Peu d'études dans le Sud Cameroun sur le sujet.



MÉTHODOLOGIE



Etude transversale analytique comparant deux groupes d'enfants.
Echantillonnage probabiliste et en grappes. Echantillon : 420 ménages ; 566 enfants. stockage: tableur Excel 2016 , analyse: logiciel épi info CDC USA 7.2.2.6
Calcul des rapports de cote et p value: seuil de significativité de 0,05. Le test statistique : test de chi carré de Wald
seuil de significativité de 0,2

RESULTATS

Proportion de maladies hydriques : 97% (549/566).
Âge médian de 36 mois (24 ; 60).

Facteurs explicatifs :

- hygiène des mains OR 3,21(1,09 -9,42) p value 0.025. ;
- utilisation de MIILDA : OR 10,78(1,41-81,87.) p value 0,004
- allaitement alternatif : maladies hydriques 5 fois plus si enfant sous allaitement alternatif (diarrhée) OR 5,00 (1,42 -17,59) p value 0,006.
- revenus : ménages avec revenus déclarés moins de cent cinquante mille FCFA, maladie hydrique 5 fois plus que chez ceux ayant des revenus mensuels supérieurs OR 5,93(1,93 -17,77) p value 0,003.



Figure I:Caractéristiques sociodémographiques

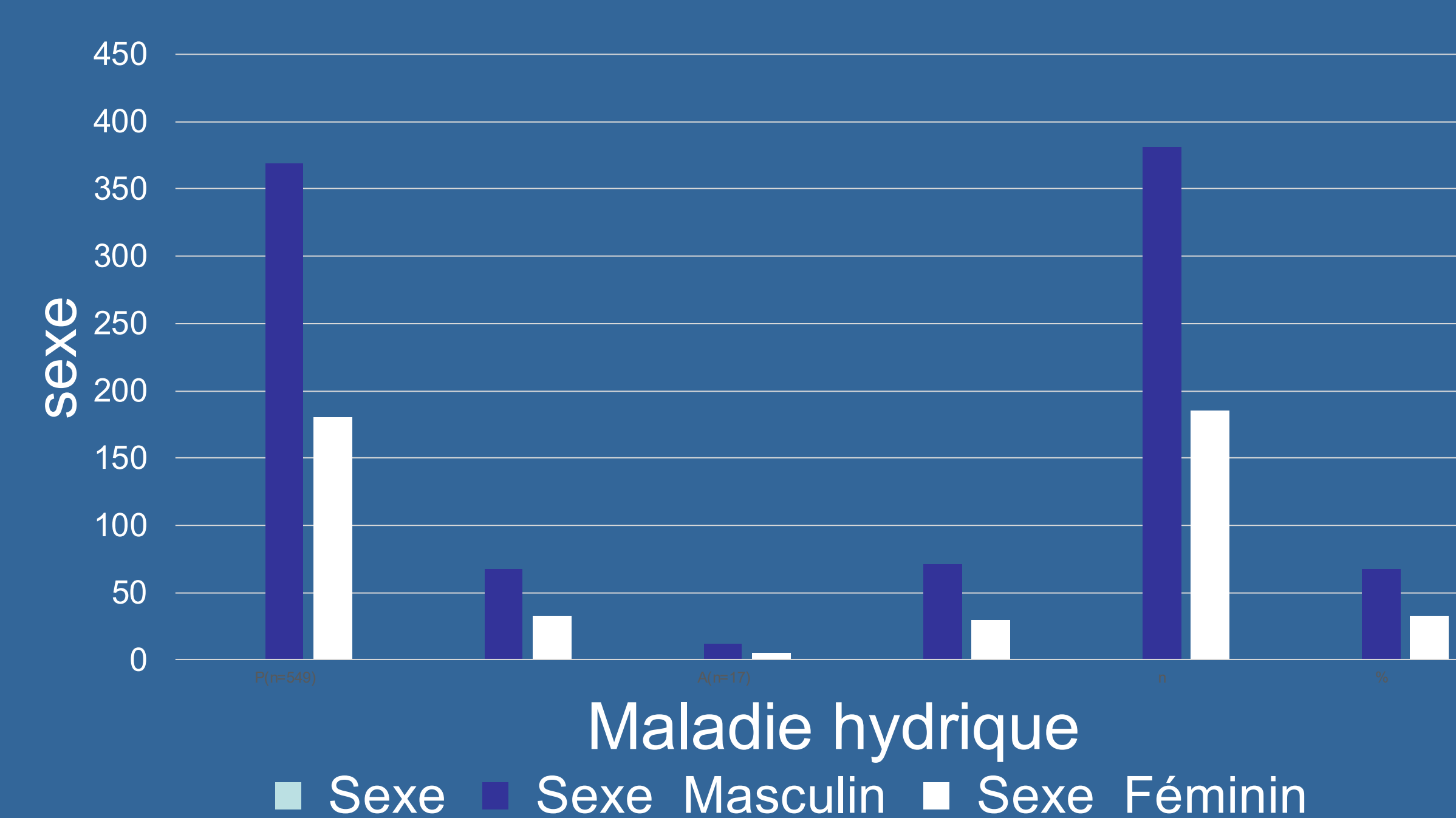
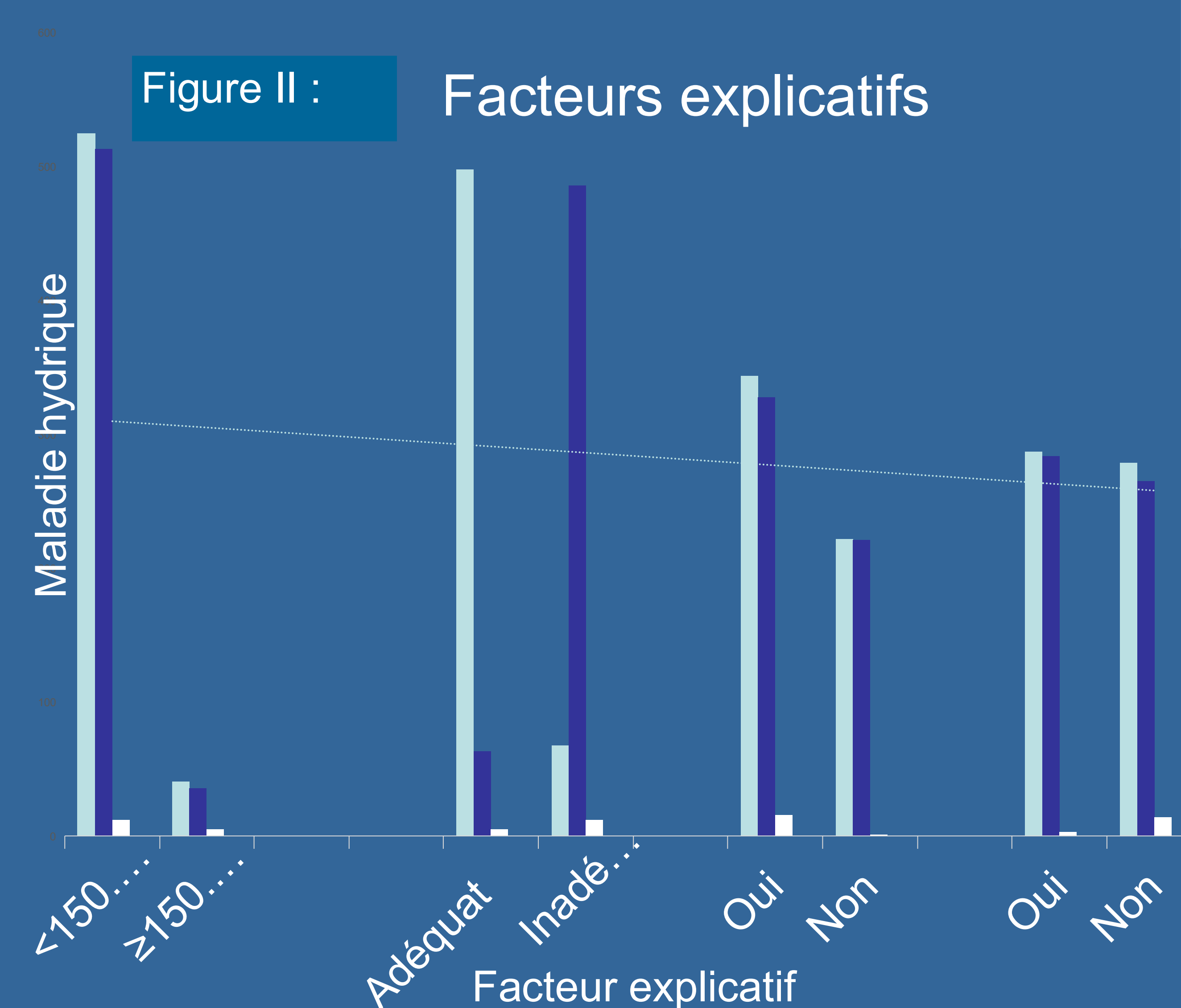


Figure II :

Facteurs explicatifs

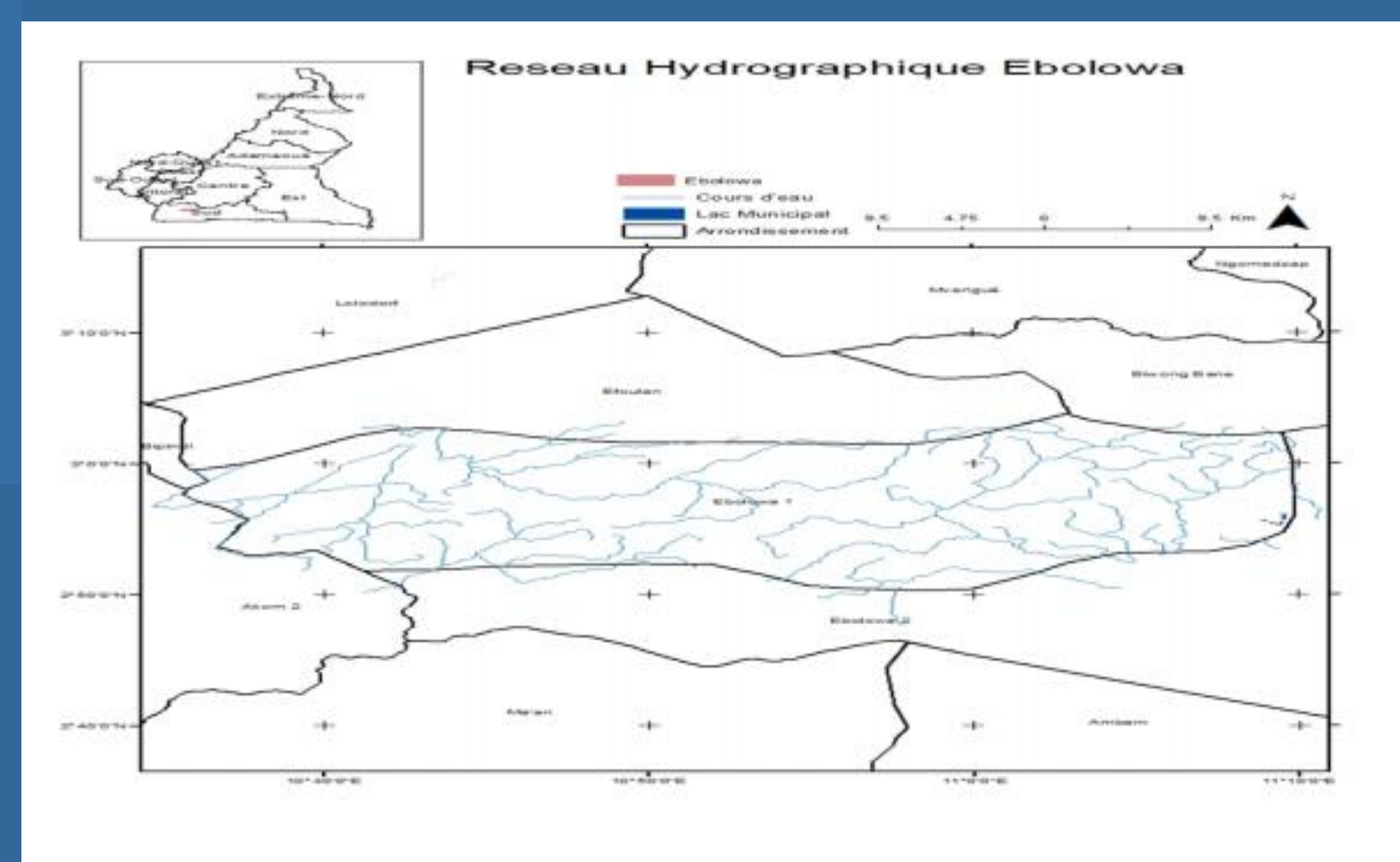


CONCLUSION

Cinq facteurs peuvent expliquer les maladies hydriques. Proposition : accentuer la promotion de la santé concernant la lutte contre les maladies hydriques.

Mots clés :Facteurs explicatifs, Maladies Hydriques, Enfant, Ebolowa, Cameroun

Figure III: réseau hydrographique Ebolowa



REFERENCES

Ministère de la santé publique .[Home page on internet].
Yaounde:Stratégie sectorielle de la santé du Cameroun 2016-2027.Disponible sur <http://www.minsante.cm>

REMERCIEMENTS

CEMAC,OCEAC,CIESPAC,EHESP

CONTACT

Email ciespac@oceac.org,
nanouchkina@yahoo.fr