



## PROJET THIELLAL

# ÉTUDE DE LA QUALITÉ DES PRESCRIPTIONS DES TRAITEMENTS ANTI-INFECTIEUX PAR LES PROFESSIONNEL·LE·S DE SANTÉ HUMAINE EN SOINS PRIMAIRES, DANS LE DÉPARTEMENT DE VÉLINGARA



[www.avsf.org](http://www.avsf.org)



[www.solthis.org](http://www.solthis.org)



En partenariat  
avec



# Contexte et justification

La résistance antimicrobienne (RAM) est une préoccupation majeure en santé publique et la qualité des prescriptions, notamment des antibiotiques, influence la RAM.

Donc dans le cadre du projet Thiellal a été conduite une étude sur la qualité des prescriptions d'anti-infectieux chez les adultes et les enfants en soins primaires dans les communes relevant de la zone d'intervention du projet Thiellal notamment Pakour, Paroumba, Linkéring, Ouassadou et Vélingara, au Sénégal<sup>1</sup>.

## Objectifs de l'étude

Décrire la qualité des prescriptions d'anti-infectieux et enquêter sur la perception des professionnel·le·s, évaluer les outils disponibles, analyser les pratiques et les attitudes professionnelles et évaluer les consommations globales.

## Cibles de l'étude

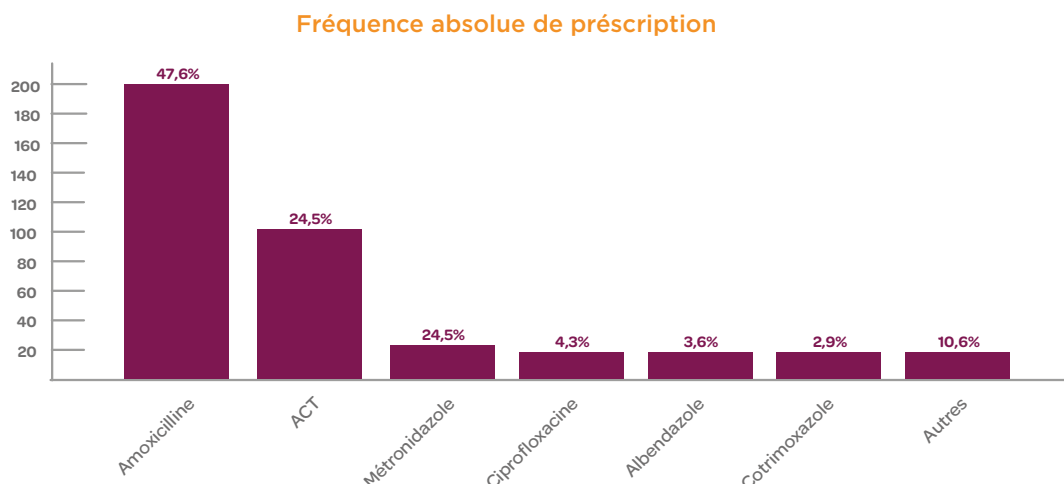
- ▶ **10 postes de santé et 01 centre de santé**  
(points de prestations de services de santé – PPS).
- ▶ **Infirmier·ère·s et sage-femmes des structures de santé primaire.**
- ▶ **Equipe cadre de district de Vélingara.**

## Résultats

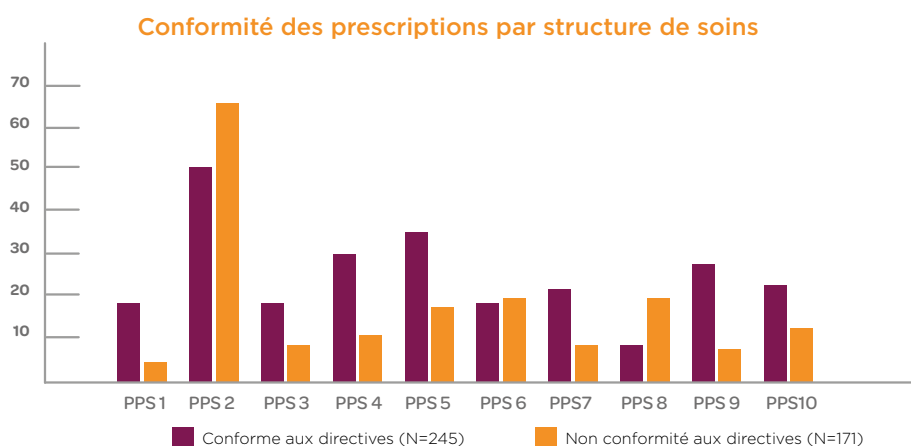
- ▶ Seulement la moitié (9 prestataires sur les 18 interrogés) avait une bonne connaissance globale de la RAM.
- ▶ 10 prestataires sur les 18 interrogés avaient une attitude adéquate envers la prescription d'antimicrobiens (abstention si le patient est fébrile mais sans signe de gravité, preuve de l'infection avant prescription, choix de l'antimicrobien en fonction du site infectieux, respect de la dose et du rythme d'administration, réévaluation du traitement en fonction de l'évolution clinique et mention de la durée du traitement sur l'ordonnance).
- ▶ En pratique, après analyse des prescriptions : Sur les 603 prescriptions d'ordonnances médicales évaluées, près de 70 %, soit 416, comportaient au moins un anti-infectieux.

<sup>1</sup> Validation du protocole d'étude par le comité national d'éthique pour la recherche en santé du Sénégal (CNERS)

- L'amoxicilline est l'antibiotique le plus prescrit (avec près de 200 prescriptions sur les 416 avec prescription d'au moins un antimicrobien /antibiotique, soit 47,6 %).



- Plus de la moitié des prescriptions étaient prescrites conformément aux directives<sup>2</sup> (i.e. dans 245 ordonnances sur 416, soit 58,9 %), mais des différences significatives sont présentes entre structures de santé.



- Seules quelques fiches affichées aux murs étaient disponibles pour l'aide à la prescription de médicaments anti-infectieux dans tous les PPS ciblés : aucune liste de référence ou guide thérapeutique n'était disponible.
- Facteurs associés à la prescription d'au moins un anti-infectieux :
  - les infirmiers plus susceptibles de prescrire une ordonnance comportant au moins un anti-infectieux que les sage-femmes ;
  - variations significatives dans la prescription d'antimicrobiens entre les PPS (expl. les patients consultés au niveau du PPS A avaient 9 fois plus de risque de recevoir une prescription médicale comportant au moins un médicament anti-infectieux par rapport aux patients reçus au niveau du PPS B).
- Disparités de disponibilité des médicaments dans les différents PPS, avec des ruptures de stock qui peuvent atteindre cumulativement plusieurs mois pour certains anti-infectieux dans certains PPS (notamment pour les antipaludiques).

<sup>2</sup> Selon le manuel de Prise en Charge Intégrée des Maladies de l'Enfant (PCIME) et du guide national pour un bon usage des antibiotiques au Sénégal



## Conclusions

Compréhension globalement adéquate de la résistance aux antimicrobiens (RAM) qui suggère une base solide pour des pratiques responsables et une orientation positive des prescripteurs envers le bon usage des antimicrobiens. Cependant, malgré cette attitude positive, **la fréquente prescription d'antimicrobiens, en particulier de l'amoxicilline, soulève des préoccupations quant à la mise en pratique de certaines connaissances.**

## Recommandations

- ▶ **Mettre en œuvre des programmes de formation continue** sur la prescription et l'utilisation rationnelle des antimicrobiens à l'attention des professionnel·le·s de santé notamment du niveau primaire (avec des approches ciblées en vue des différences entre PPS).
- ▶ **Mettre à la disposition des prescripteurs des listes de références et guides thérapeutiques** de prise en charge des pathologies infectieuses.
- ▶ **Définir un circuit optimal pour la livraison des médicaments anti-infectieux** essentiels au niveau des PPS pour éviter des ruptures de stock.
- ▶ **Rendre disponible les examens bactériologiques au niveau local** ; notamment au niveau du centre de santé de Vélingara pour une meilleure prise en charge des échecs thérapeutiques.