

# Hygiène Personnelle en milieu scolaire : enquête rétrospective au nord de la côte d'ivoire



JULIE GHISLAINE SACKOU KOUAKOU, \*ANGELE AKA DESQUITH, PULCHERIE CHRISTIANE MARIE BARRO-KIKI, JEROME KOUAME, MARIE-LAURE TIADE, MARIETTE BEDIAKON GOKPEYA†, LUC KOUAKOU KOUADIO

Département de santé publique, hydrologie et toxicologie, UFR des sciences pharmaceutiques et biologiques, Université Felix Houphouët Boigny Cocody-Abidjan, Côte d'Ivoire. \*aka.desquith2017@gmail.com

**INTRODUCTION :** L'hygiène personnelle des élèves aide à maintenir la santé et favoriser de bons résultats scolaires. Lorsque Les infrastructures sanitaires sont insuffisantes, cette hygiène peut être difficile à réaliser. Nous avons voulu analyser les déterminants de l'hygiène personnelle en milieu scolaire dans la région nord de la Côte d'Ivoire.

## CADRE DE L'ETUDE



▲ Elèves en Côte d'Ivoire



**CITATION :** Sackou Kouakou JG, Desquith AA, Barro Kiki PCM, Kouame J, Tiade M-L, Gokpeya MB, Kouadio LK. Personal hy-giene in schools: retrospective survey in the northern part of Côte d'Ivoire. *J Prev Med Hyg* 2021;62:E75-E81. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1.1655>

## METHODE

**ETUDE :** Enquête rétrospective transversale

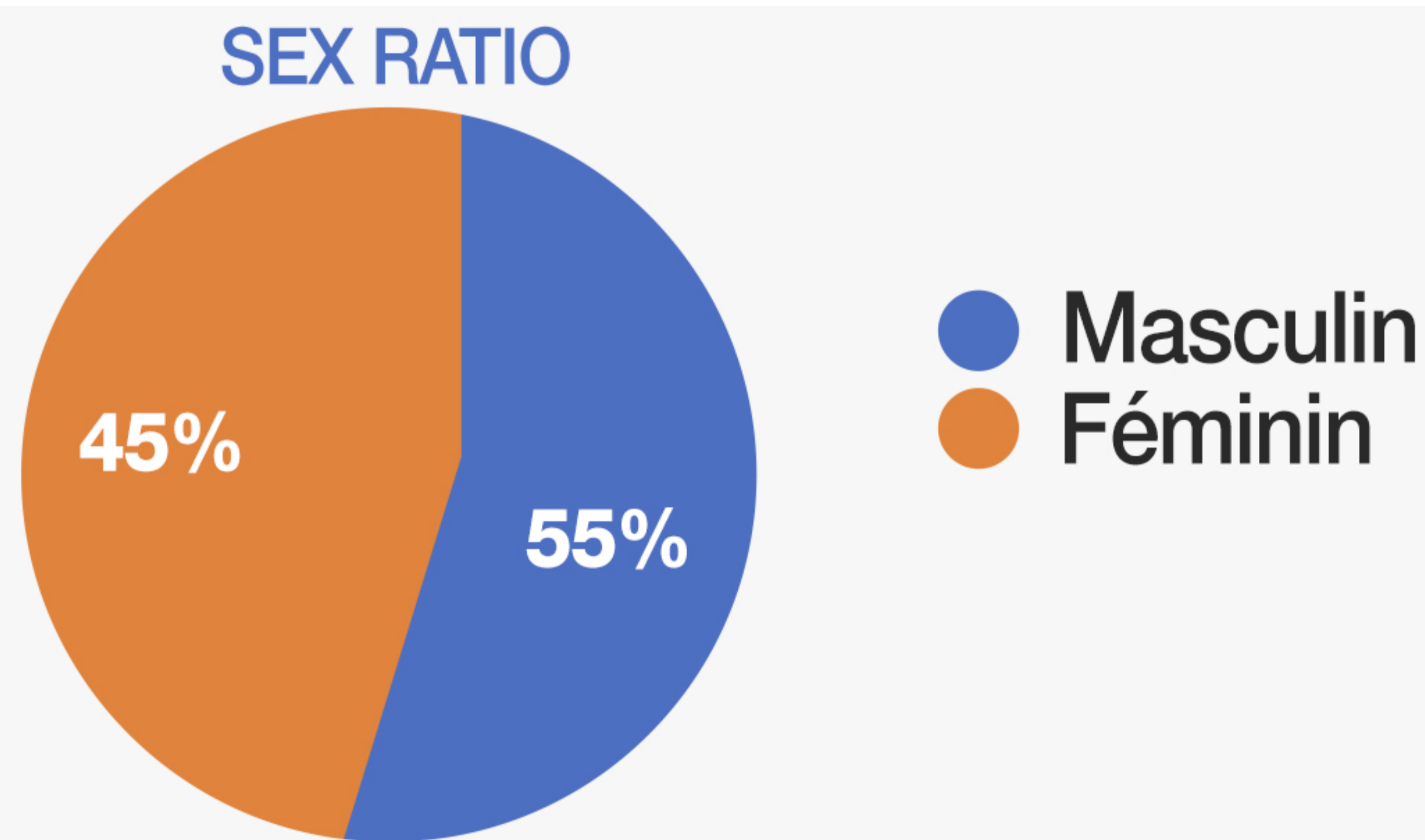
**LIEU :** Départements de Tengrela, Boundiali, Dabakala, Ferkessedougou

**POPULATION CIBLE:** 2035 Elèves des écoles primaires âgés de 5 à 15 ans

**COLLECTE DES DONNEES :** Données exportées vers Excel pour construction de nouvelles variables

- ⊙ Indices sur l'hygiène personnelle
- ⊙ Régression logistique

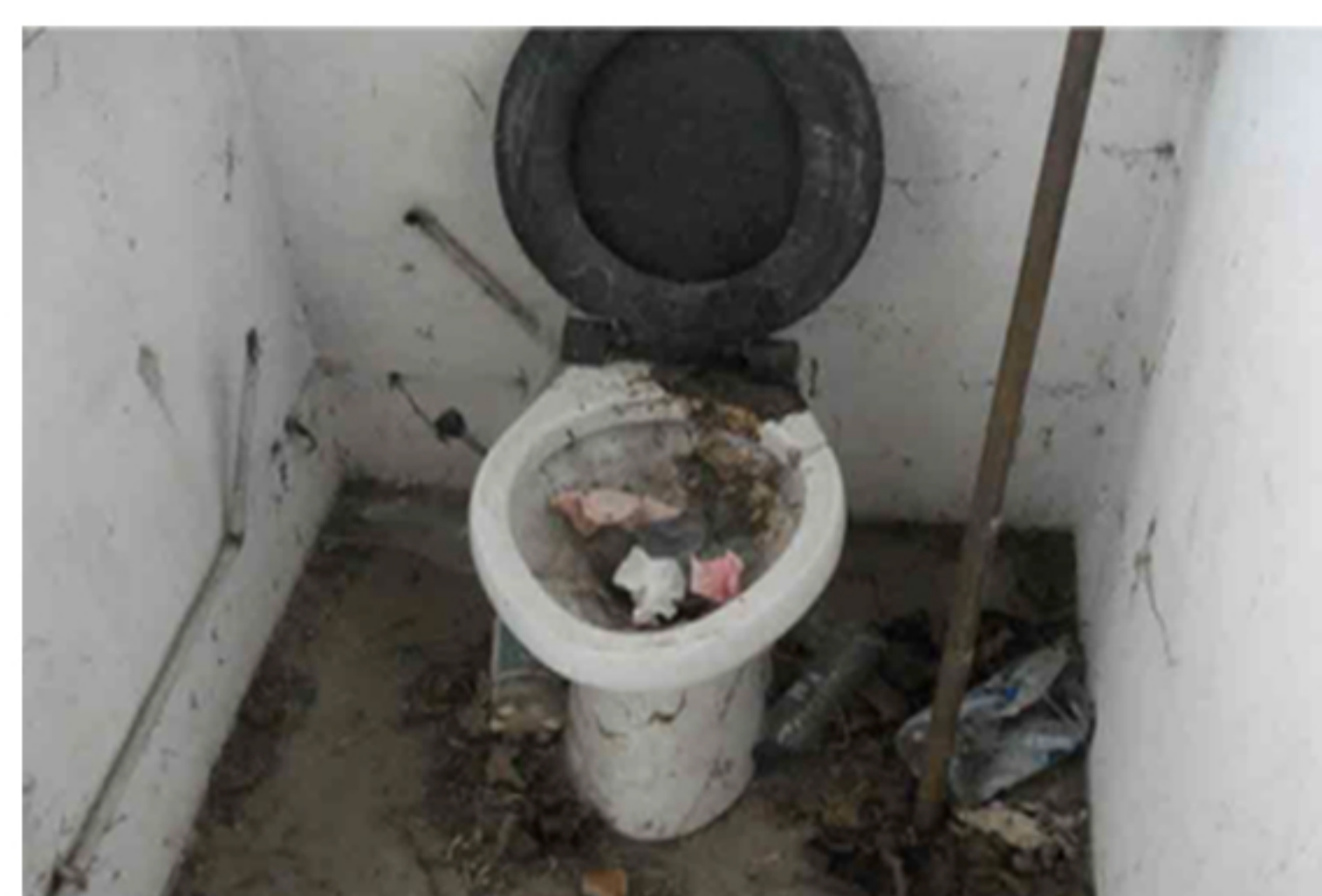
## RESULTATS CARACTERISTIQUES DES ELEVES



- ⊙ Parents non instruits : 46% des pères et 58% des mères
- ⊙ Toilettes sales : 84% des écoles (Figure 1)
- ⊙ Logement type rural: 68,55% des élèves (Figure 2)

## FACTEURS PREDICTIFS DE L'HYGIENE PERSONNELLE ( p < 5% )

- ⊙ Sexe féminin
- ⊙ Niveau de scolarité primaire du père
- ⊙ Revenu mensuel du père supérieur ou égal à 60000F CFA
- ⊙ Habitat moderne
- ⊙ Bon assainissement dans l'école
- ⊙ Âge ≥ 10 ans



▲ Figure 1



▲ Figure 2

**CONCLUSION :** La mise en place de mesures pour relever le niveau social des familles et la fourniture d'infrastructures sanitaires dans les ménages et les écoles s'avèrent nécessaires pour améliorer l'hygiène personnelle des élèves.