

P41- ECOLOGIE BACTÉRIENNE ET MYCOLOGIQUE AU SEIN DE EHS CENTRE PIERRE ET MARIE CURIE



S. NAIT BRAHIM¹, S. BERDIOUI^{1,3}, N. TALBI¹, Z. BELLOUT¹, M.N KORICHI OUAR^{1,2}

1- Laboratoire central EHS centre Pierre et Marie Curie, Alger.

2- Faculté de pharmacie d'Alger, université d'Alger 1, Alger.

3- Faculté de médecine d'Alger, université d'Alger 1, Alger.

naitsabrina247@gmail.com

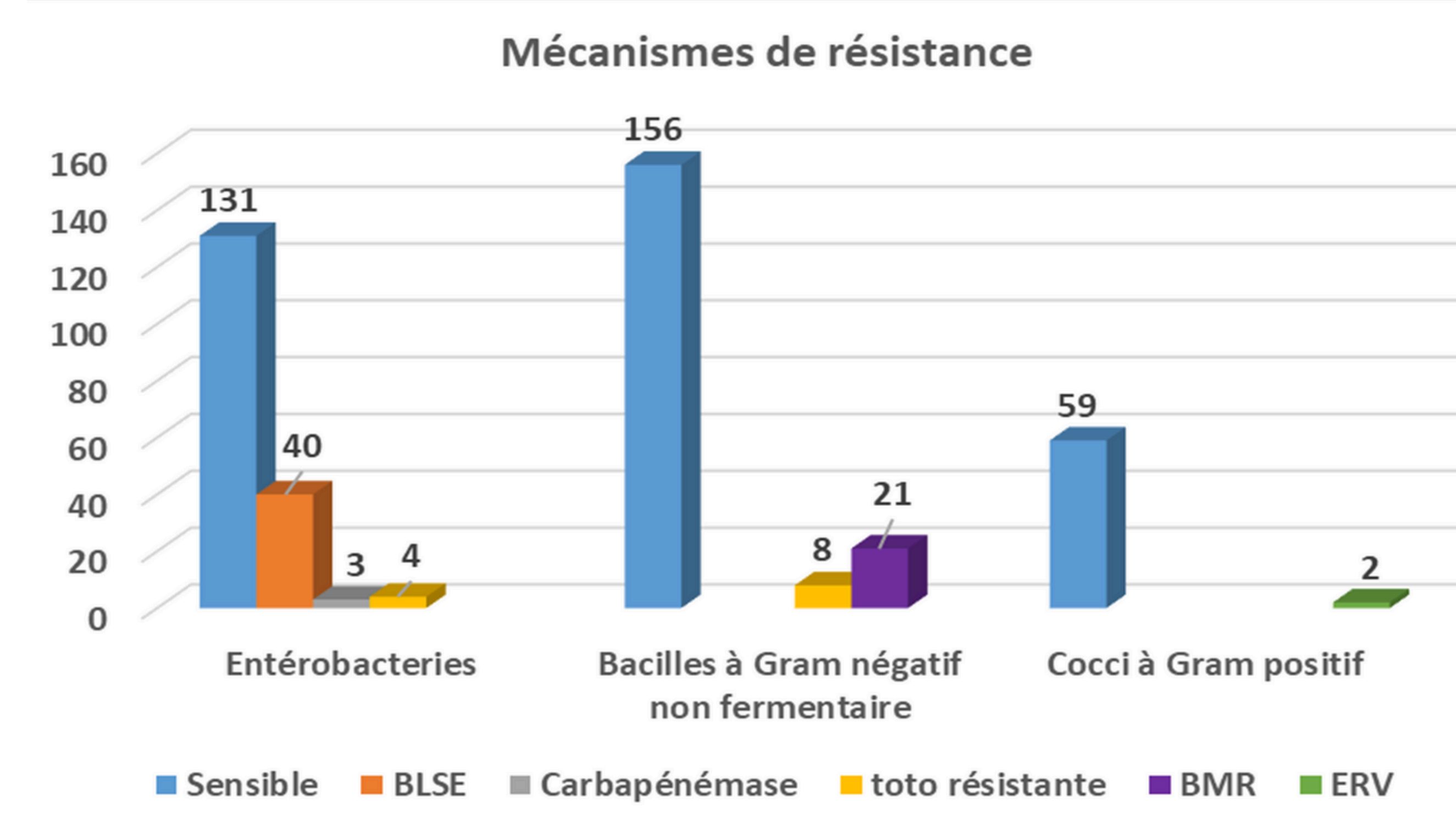
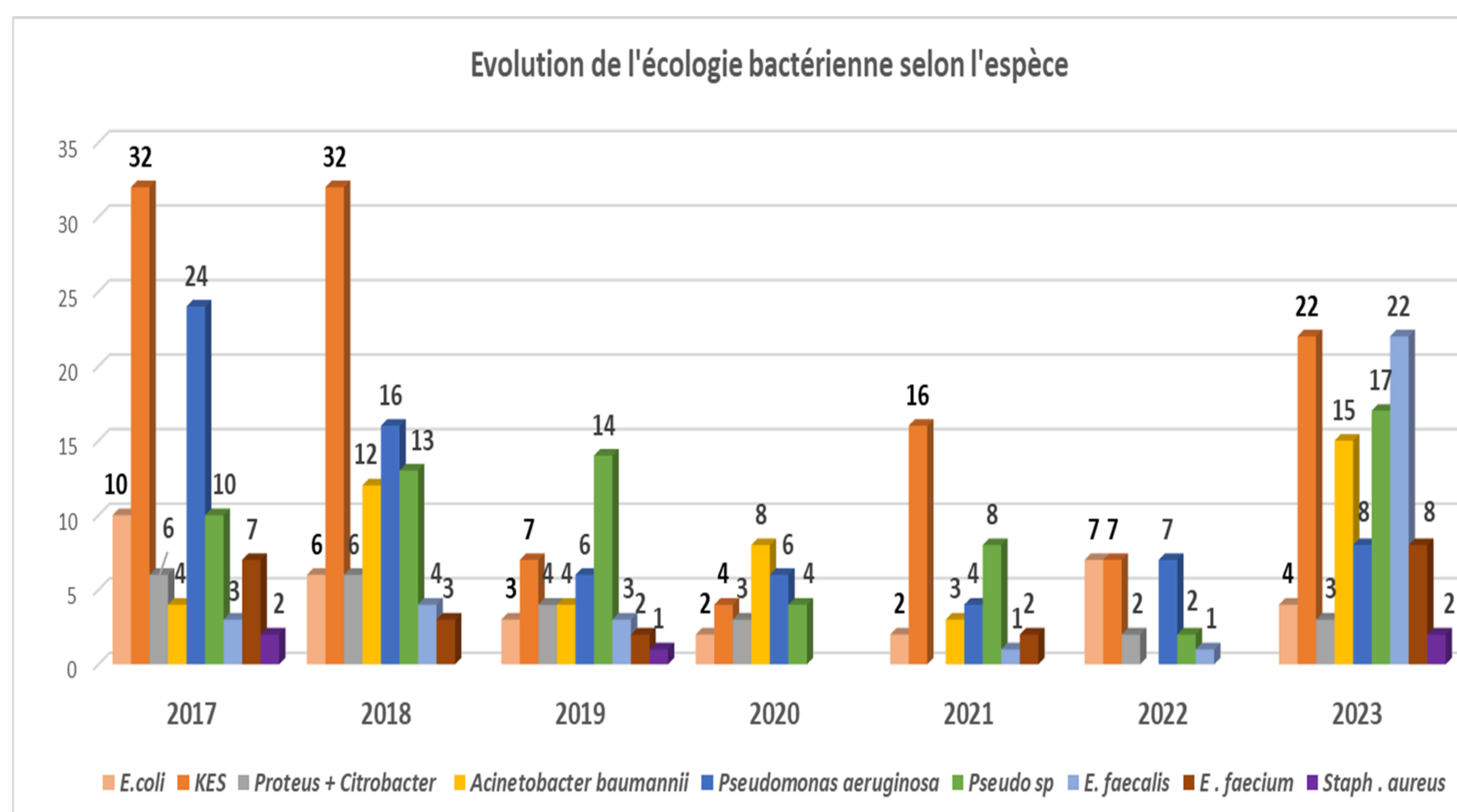
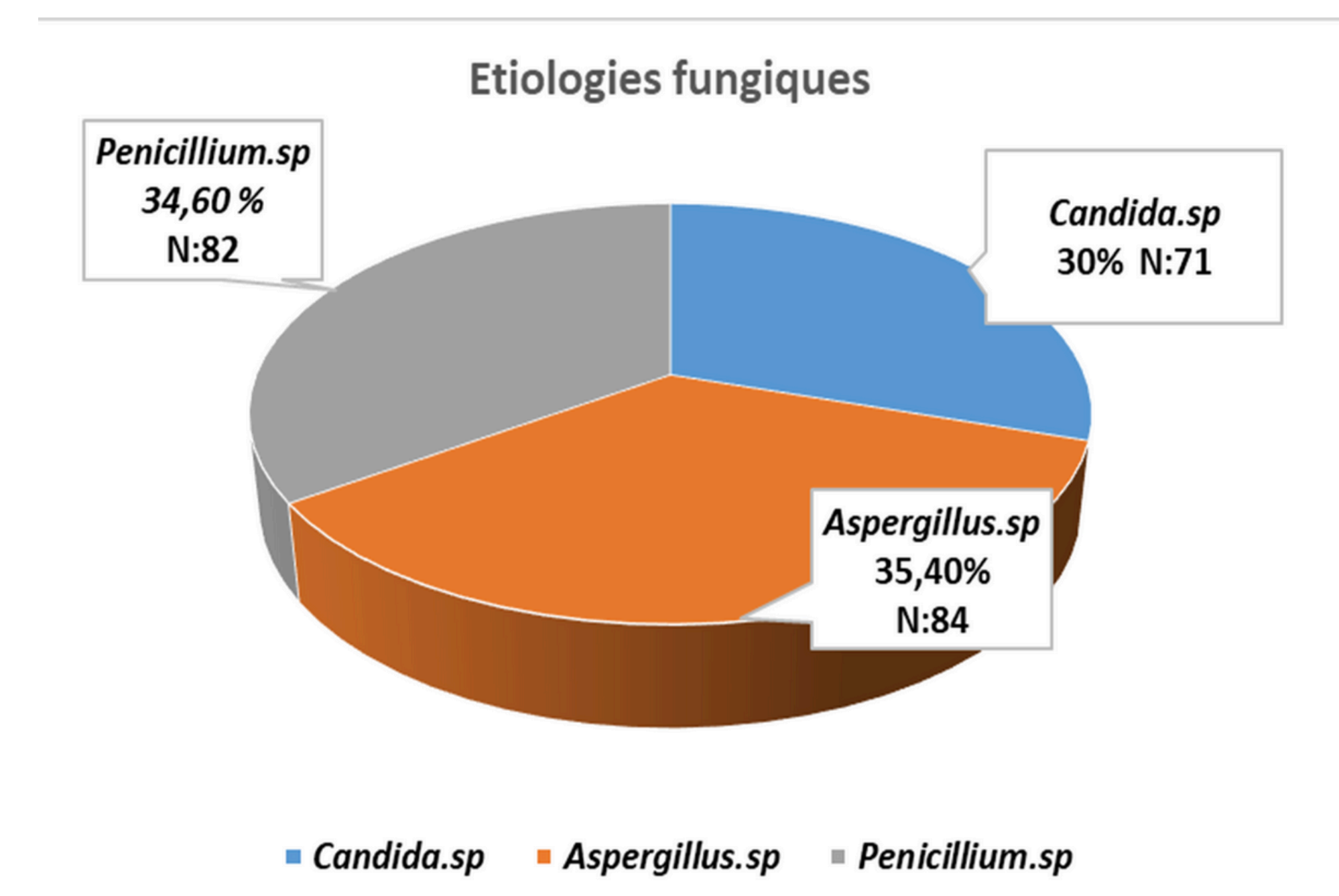
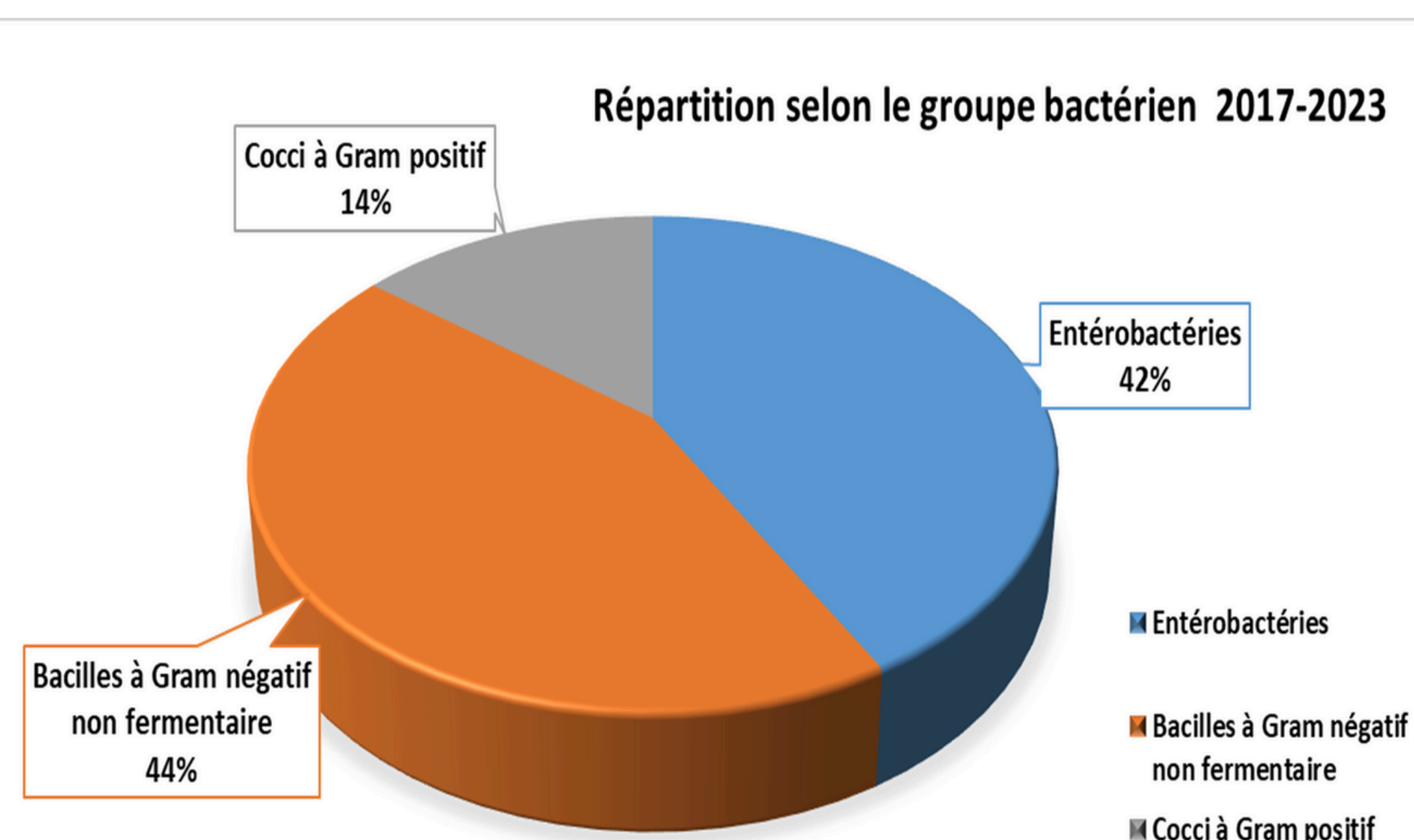
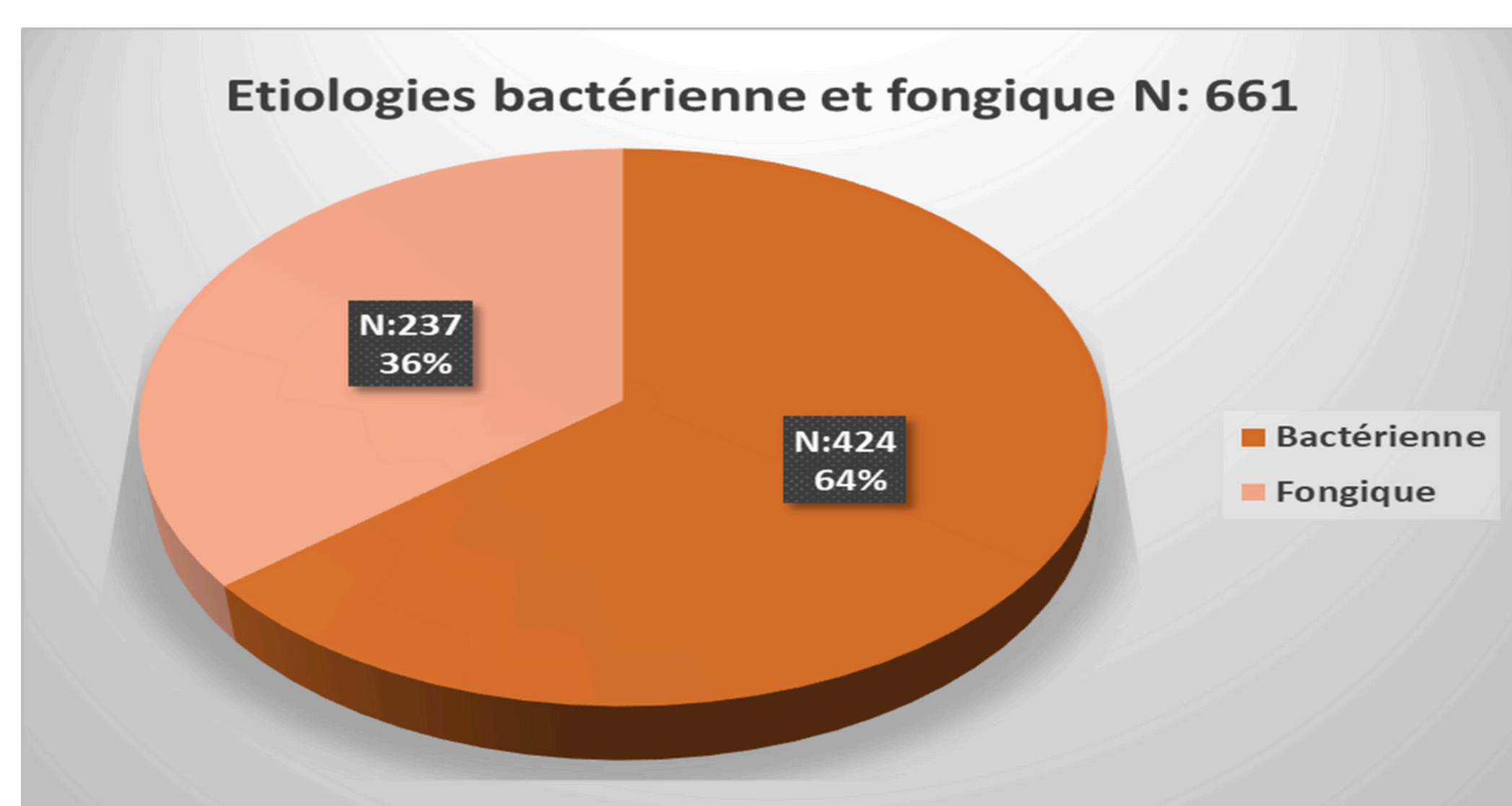
INTRODUCTION

Durant la période allant de 2017 à 2023 nous avons réalisé au total 66 enquêtes dans les services à haut risque à L'EHS de CPMC. L'objectif principal de notre étude est d'identifier les sources des infections nosocomiales et de prévenir et contrôler leur propagation.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective, allant de l'année 2017 à 2023. Les souches ont été isolées de divers prélèvements par écouvillonnage provenant des services à haut risque, l'identification et l'étude de la sensibilité aux antibiotiques ont été réalisées par techniques classiques, galeries API ou par des automates (VITEK2 Compact®, BD Phoenix® M50).

RESULTATS ET DISCUSSION



Nos résultats rejoignent ceux d'une étude Taiwanaise (2). L'écologie bactérienne et fongique varie d'une structure hospitalière à une autre selon le service, le type de soin et le type de patient. Des mesures d'hygiène hospitalière doivent être mises en place pour minimiser le risque de propagation et leur impact sur les patients.

CONCLUSION

Les enquêtes dans les services à haut risque sont indispensables pour prévenir et contrôler les infections liées aux soins. Ces enquêtes contribuent à garantir la sécurité des patients et du personnel médical en améliorant les politiques et les pratiques de prévention des infections.

BIBLIOGRAPHIE

(1) Standardisation des tests de sensibilité aux antibiotiques à l'échelle nationale, 8^{ème} Ed, Alger : 158 pages.

(2) Modification de l'épidémiologie et du pronostic des infections nosocomiales du sang : une étude rétrospective monocentrique à Taiwan.

Wei-Chih Liao, W. Chung, Ying-Chieh Lo. 2021