

LAOUAR.M^{1,3}, SAHNOUNE.A^{1,2}, AZROU. S^{1,2}, Touati .DJ^{1,2}, DJENNANE. F^{1,2}

1. Laboratoire de Biologie Médicale Mère et Enfant. C.H.U. Béni Messous.
 2. Faculté de Pharmacie. université d'Alger 1.
 3. Faculté de Médecine, université d'Alger 1.

INTRODUCTION

Les bactéries exigeantes sont des bactéries qui nécessitent pour leur multiplication de nombreux facteurs de croissance présents dans des milieux de culture complexes. Elles sont responsables d'infections non invasives et invasives. Ces bactéries nécessitent une antibiothérapie basée sur les résultats des tests de sensibilité aux antibiotiques.

OBJECTIF

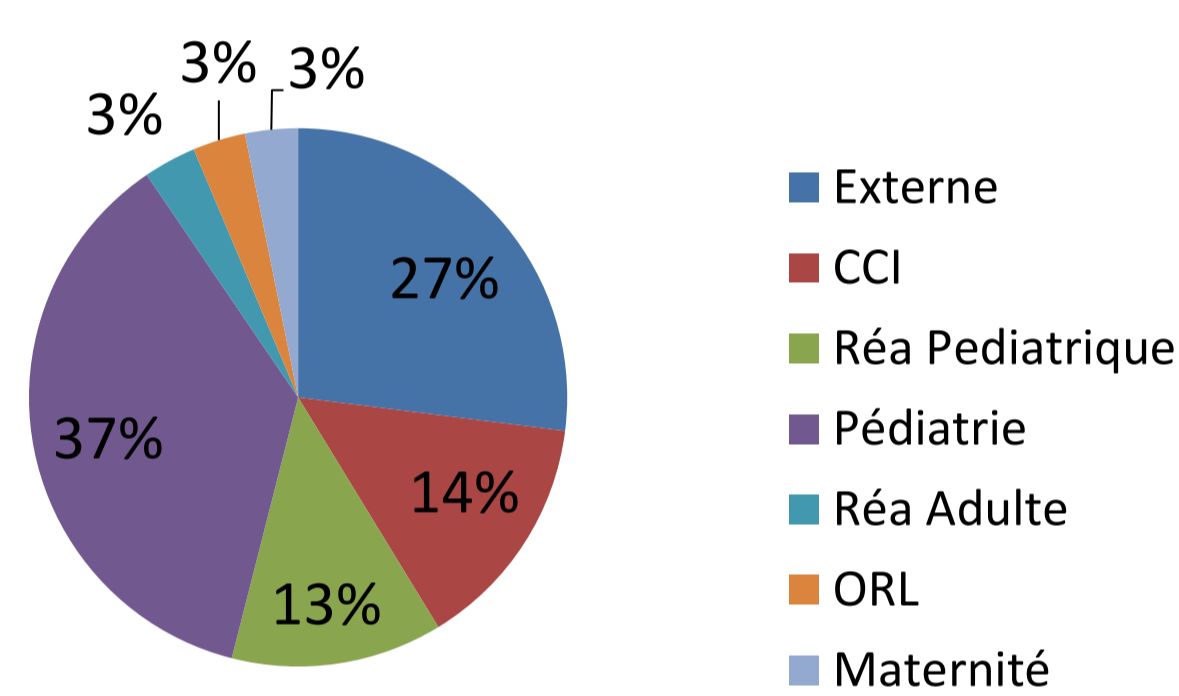
Déterminer le profil de résistance aux antibiotiques des bactéries exigeantes isolées au laboratoire Mère et enfant

MATERIEL ET METHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective d'une durée de 28 mois (18 Août 2021-12 Décembre 2023) portant sur les bactéries exigeantes en culture isolées à partir des prélèvements pathologiques reçus au niveau de l'unité de microbiologie du laboratoire mère et enfant du CHU Beni-Messous. L'analyse des prélèvements a été effectuée selon les techniques usuelles recommandées. L'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été réalisée par la méthode de diffusion en milieu gélosé ou par système automatisé, en respectant les recommandations du CLSI 2020.

-Durant la période d'étude, soixante (60) isolats de bactéries exigeantes ont été recensés

RÉSULTATS



Total=60

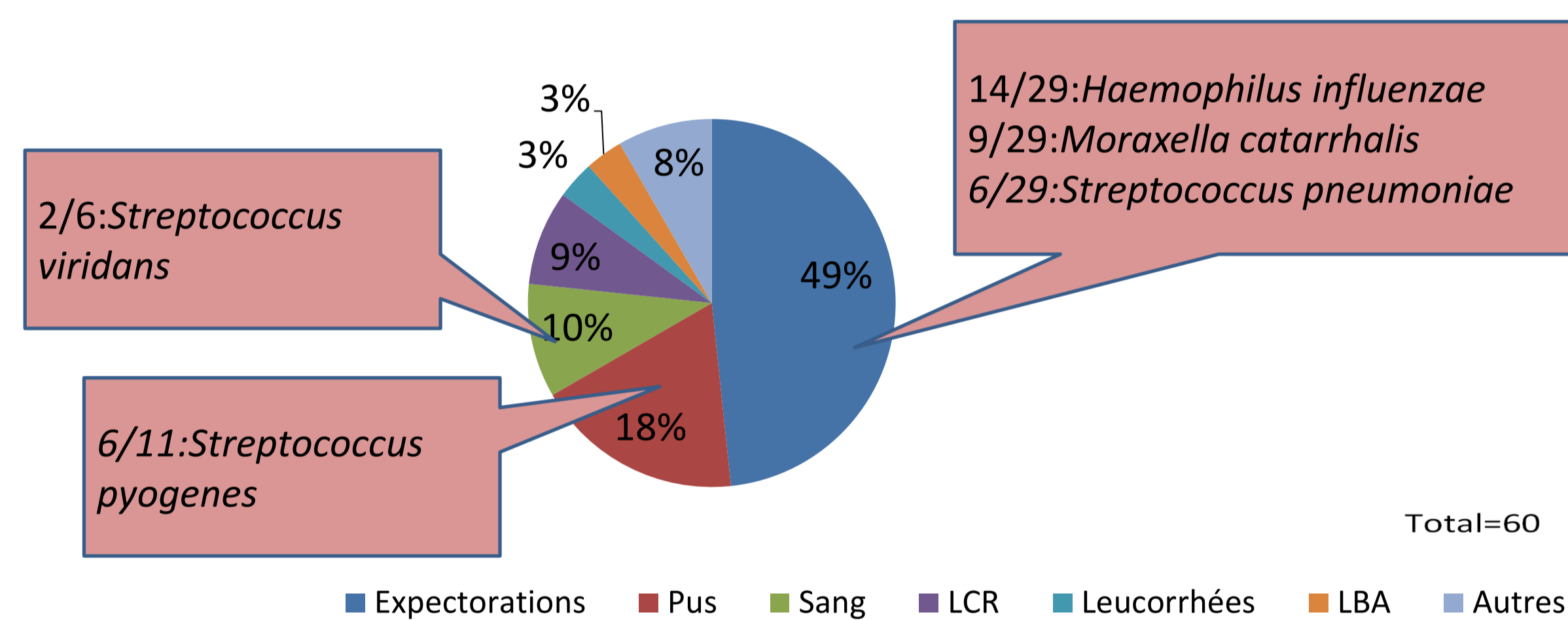


Figure 02: Répartition des souches selon le type de prélèvement

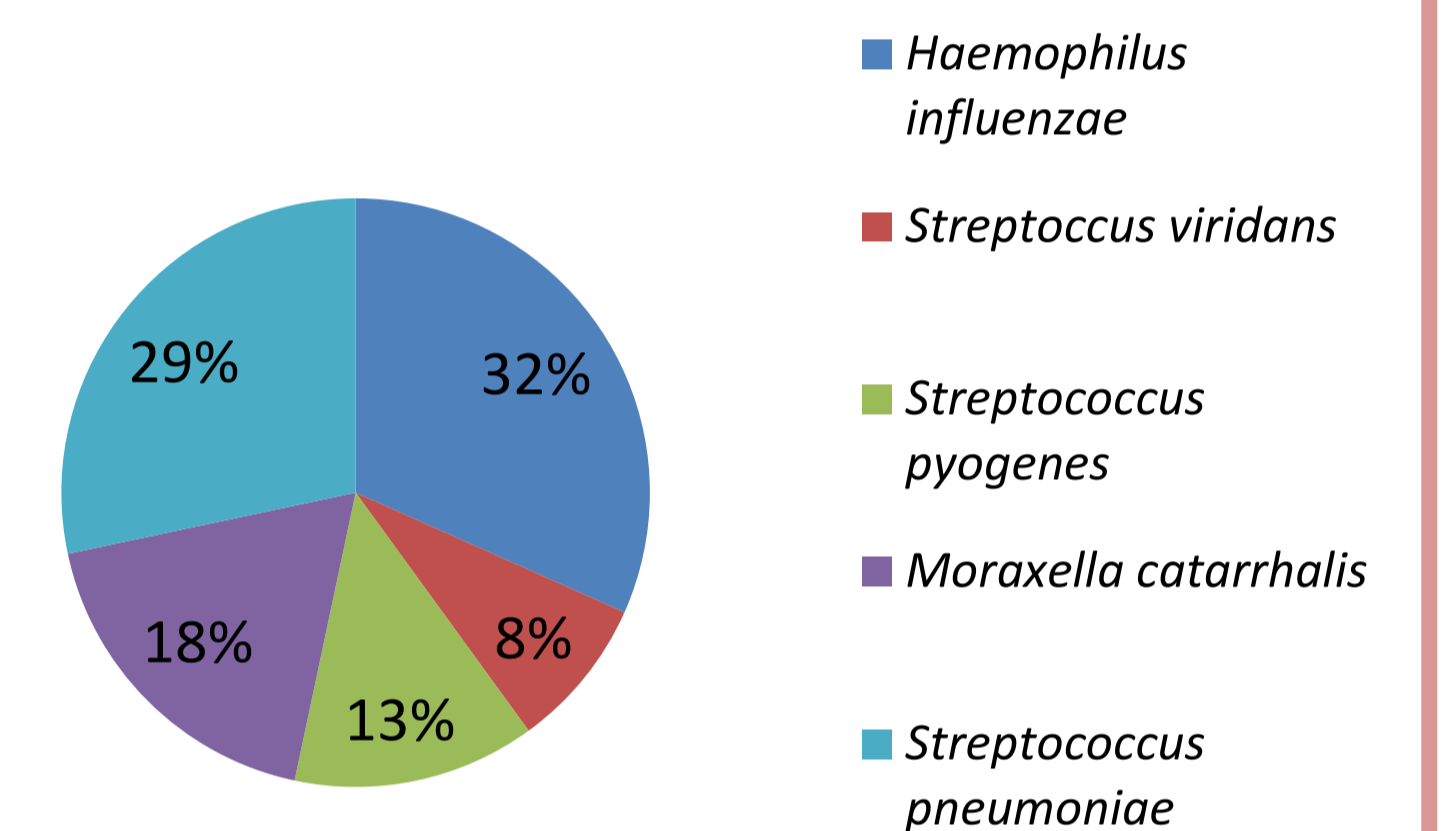
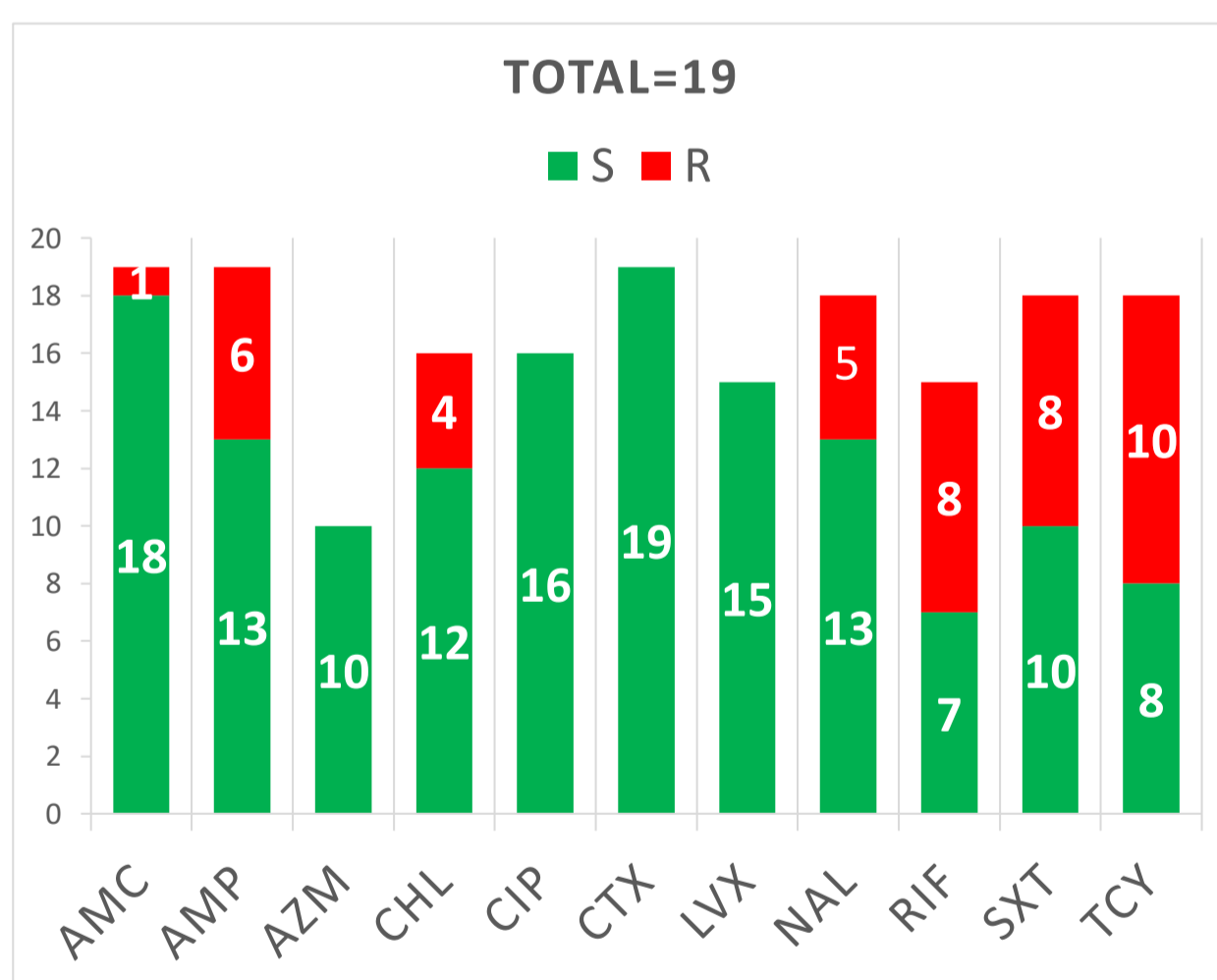


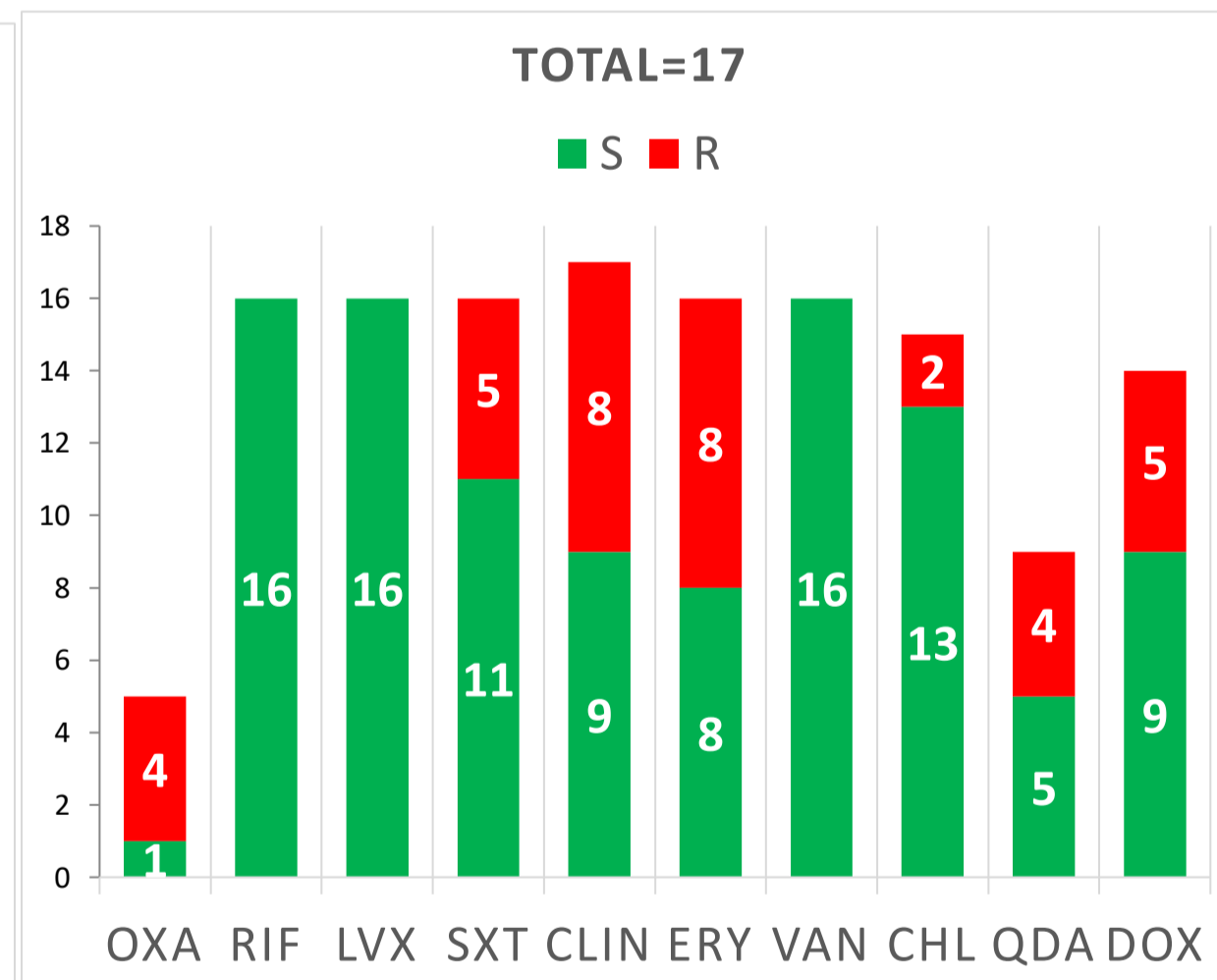
Figure 03: Répartition des bactéries isolées selon le genre et l'espèce bactériens

Profil de résistance aux antibiotiques :



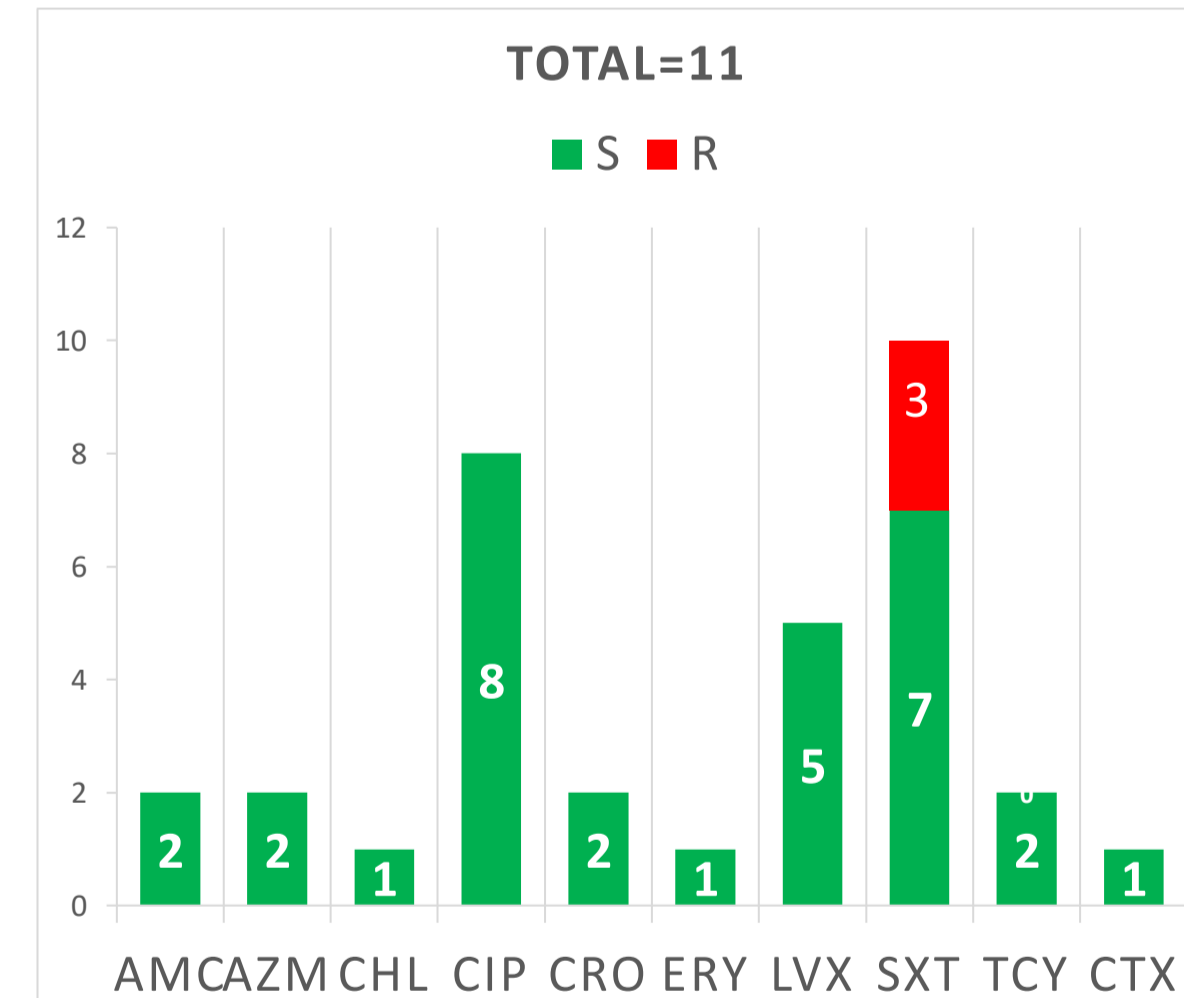
• Trois souches productrices de B lactamases

Figure 04: *Haemophilus influenzae*



• Quatre souches PSDP

Figure 05: *Streptococcus pneumoniae*



• Une souche productrice de B lactamases

Figure 06: *Moraxella catarrhalis*

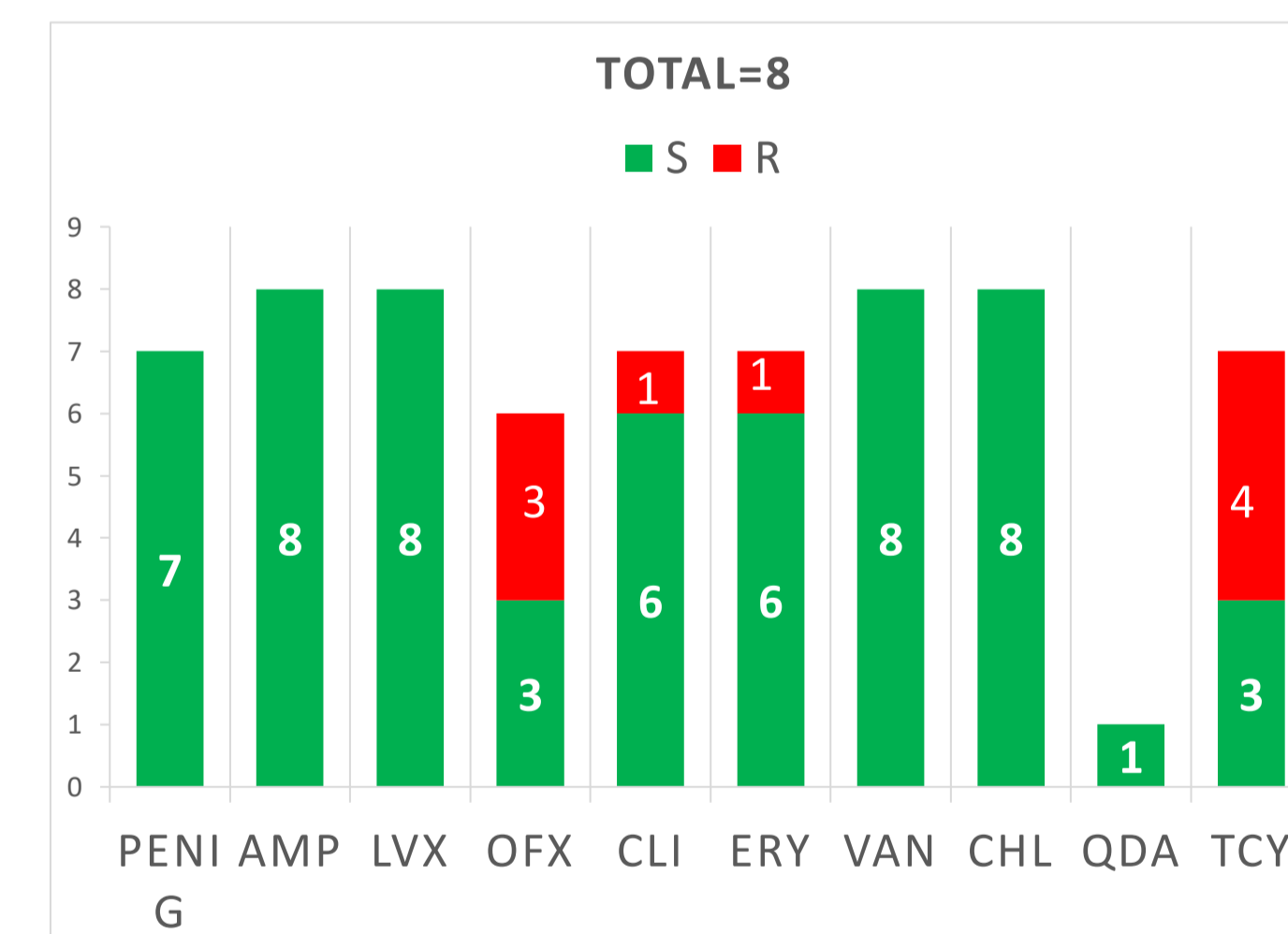


Figure 07: *Streptococcus pyogenes*

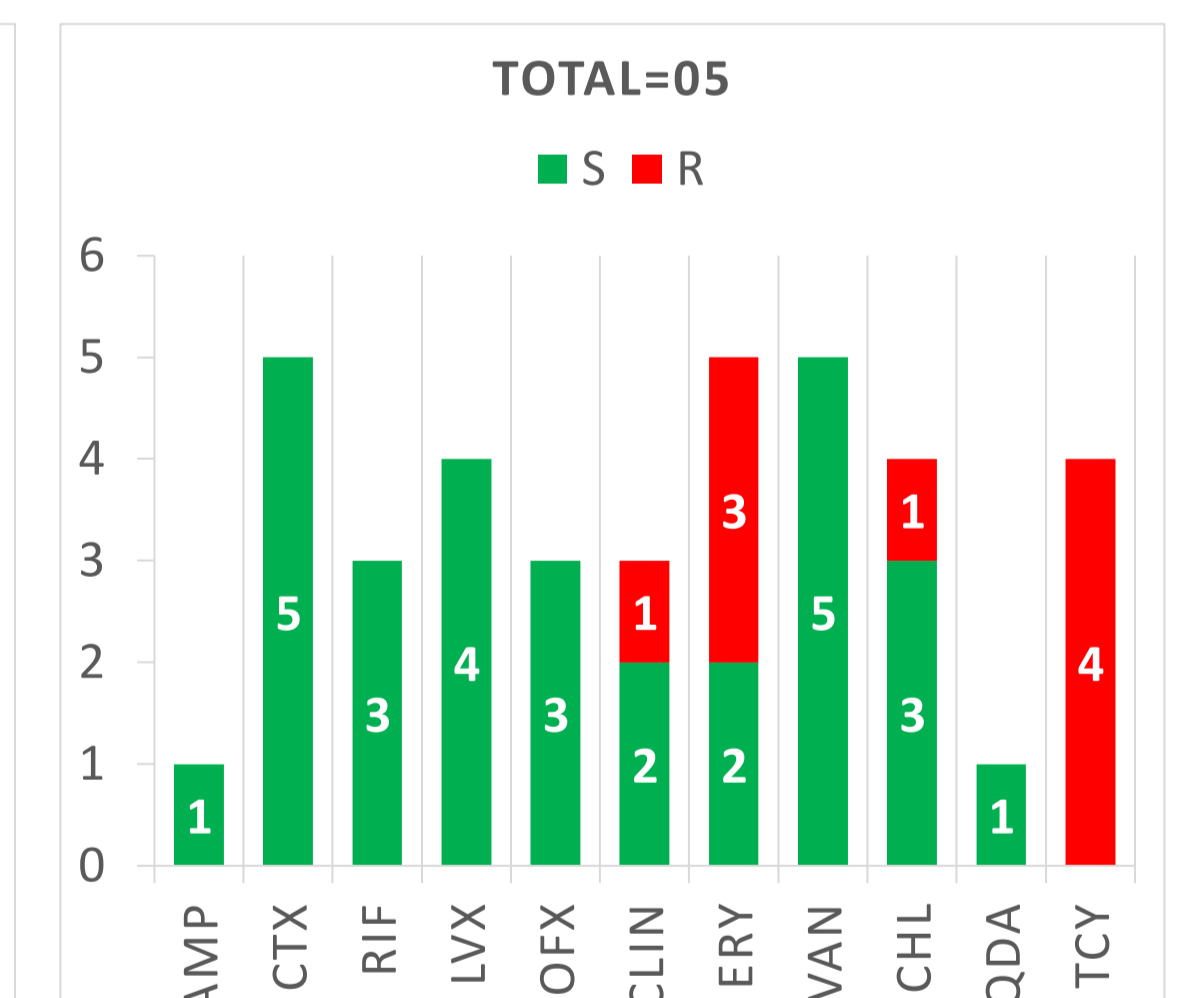


Figure 08: *Streptococcus viridans*

CONCLUSION

Malgré les taux de résistance aux antibiotiques bas, la surveillance de la résistance aux antibiotiques des bactéries exigeantes est importante pour les infections invasives. Ainsi, la détermination de profil de sensibilité de ces bactéries aide dans la prise en charge thérapeutique des patients.