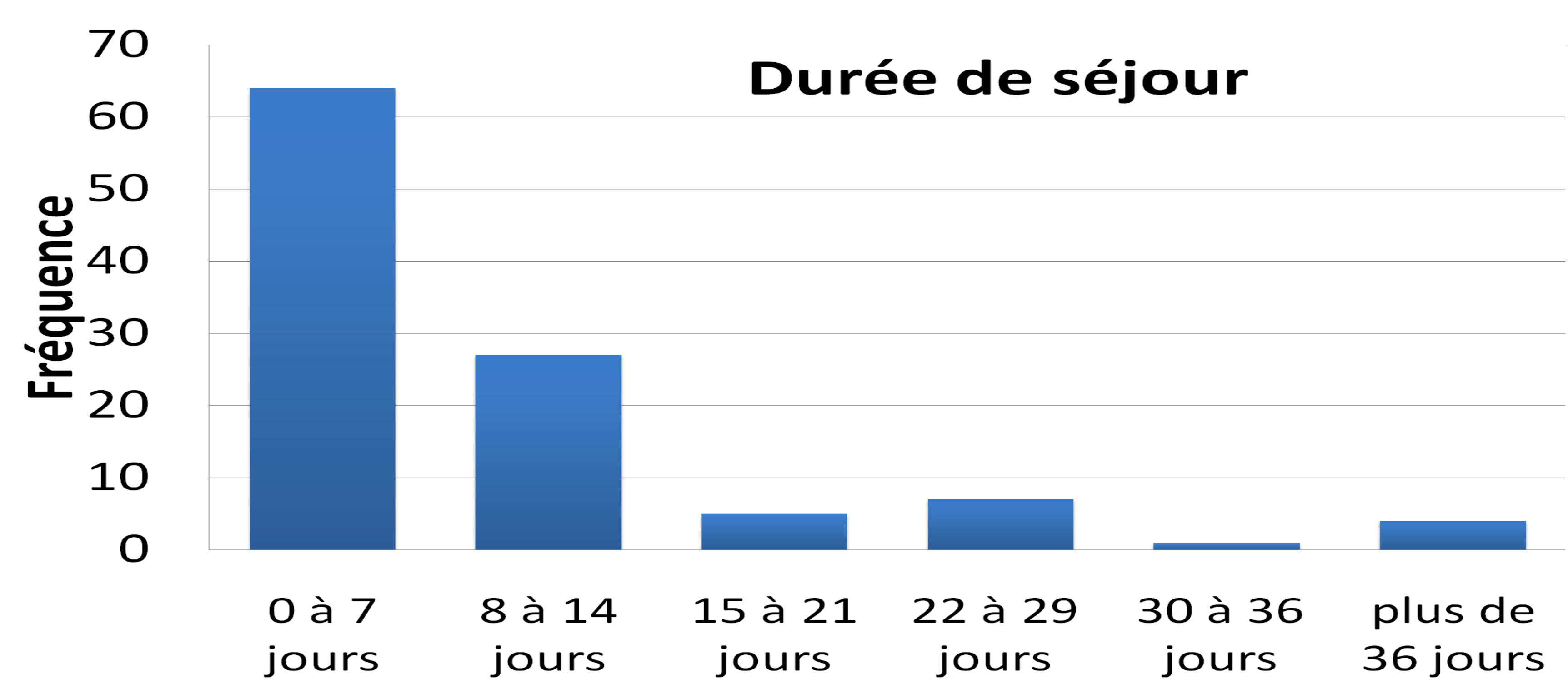


Aspects Epidémiologiques des infections nosocomiales, service de réanimation CHU de Sétif

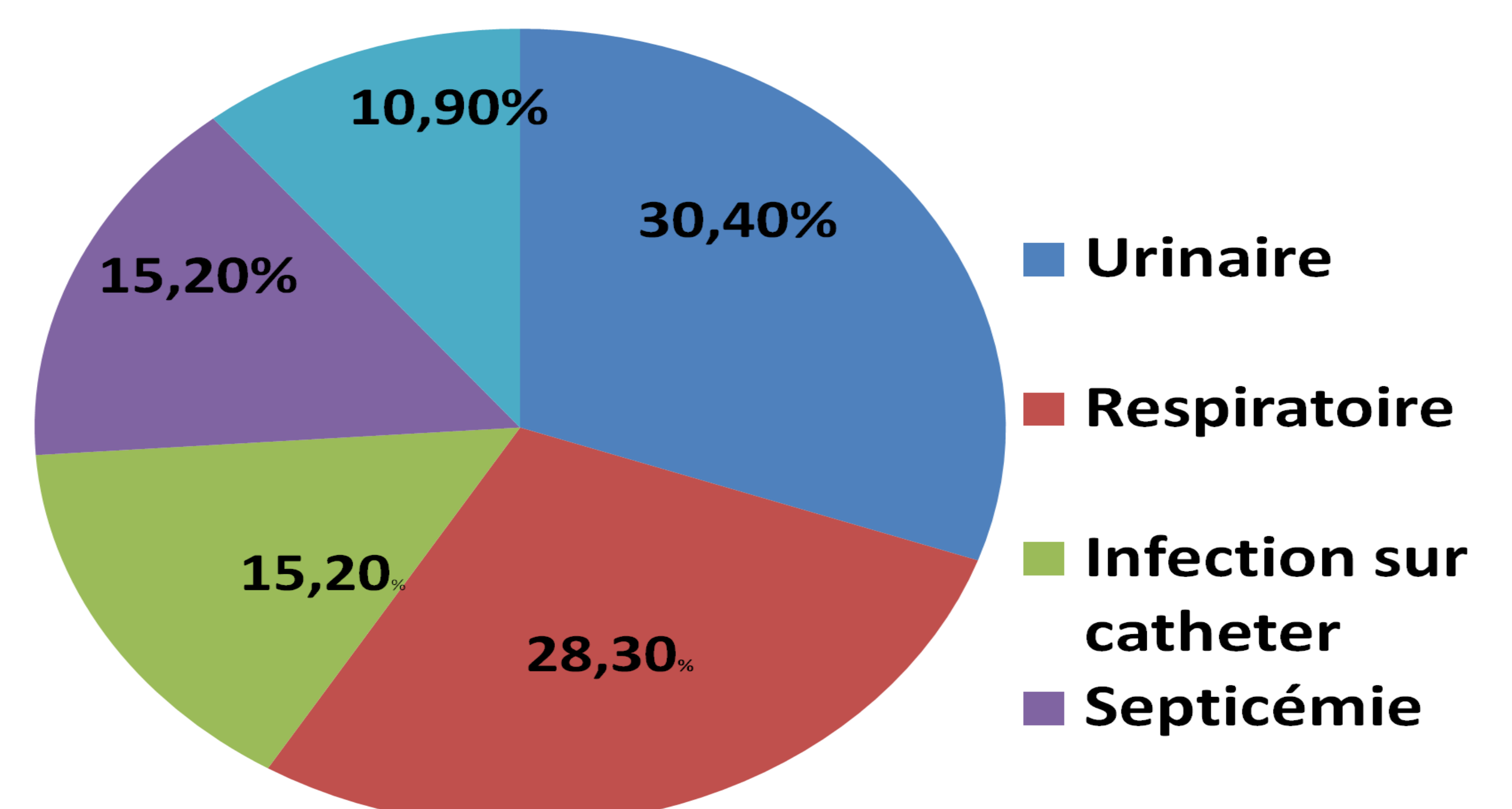
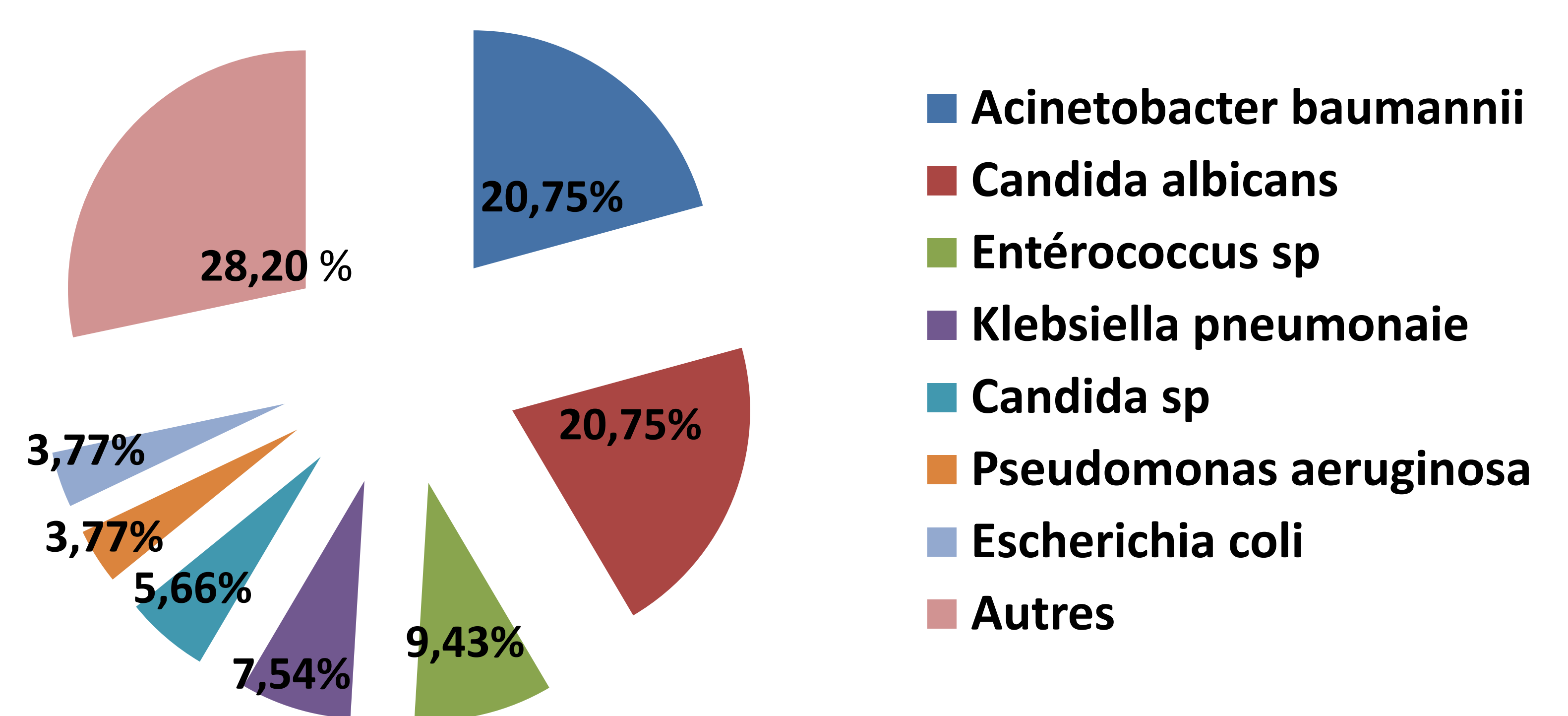
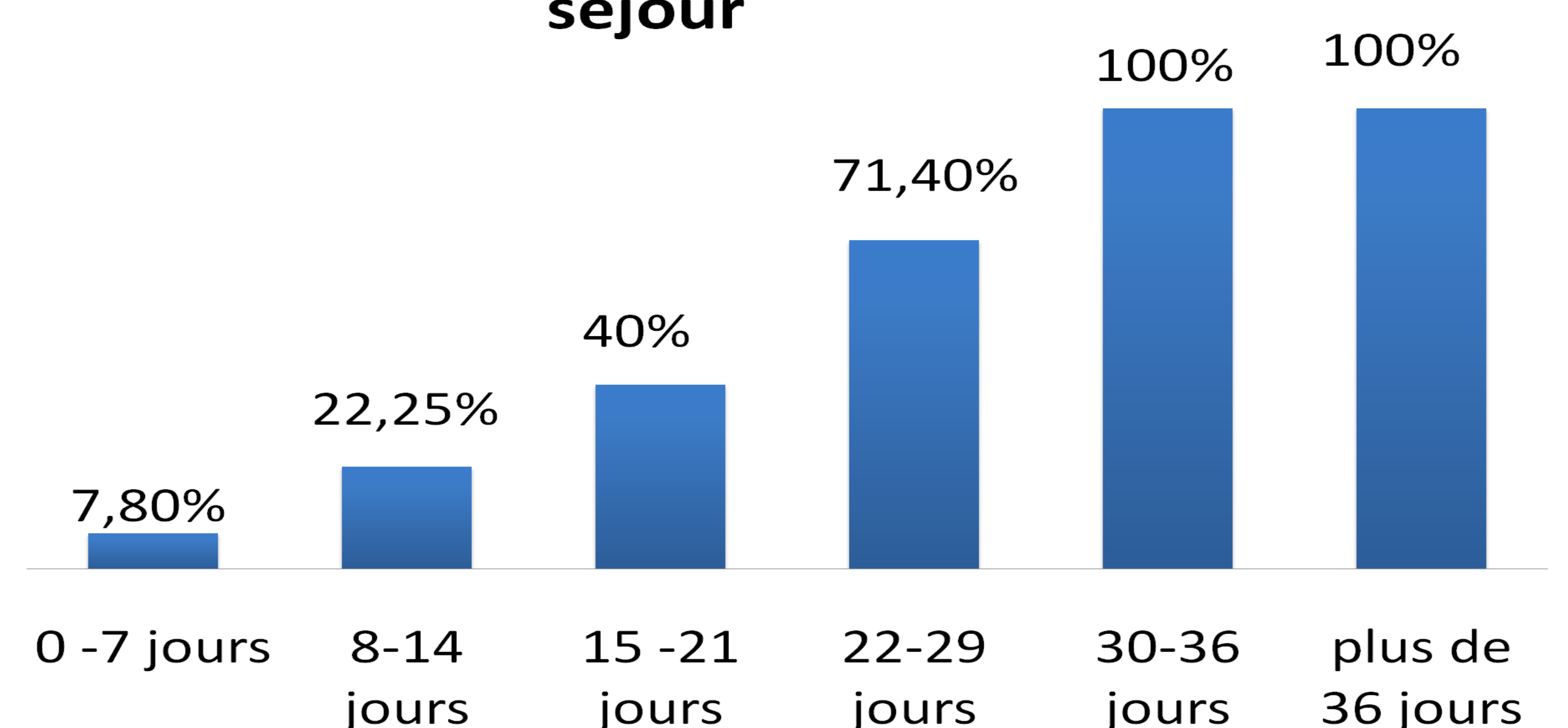
Fermas Nafaa (1), Belkhiri Sara(2), Abed Lina(2), Bekakria fatima Zohra(1), Laouamri slimane(1).
(1): SEMEP chu de Sétif, (2): Faculté de pharmacie, faculté de médecine de Sétif.

INTRODUCTION

L'infection nosocomiale (IN) représente un véritable problème de santé publique. La surveillance épidémiologique des IN et des résistances bactériennes est devenu une nécessité santé publique qui permette à la fois de quantifier l'ampleur du problème et d'évaluer l'efficacité des actions préventives. Notre travail a pour objectif de déterminer la prévalence globale de l'infection nosocomiale dans le service de réanimation et d'analyser les facteurs déterminants de ces infections.



Prévalence des IN selon la durée de séjour



MATERIELS ET METHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive et analytique réalisée au service de réanimation médicale de CHU de Sétif. Sont inclus tous les patients ayant séjournés plus de 48 h dans le service de réanimation : du 1^{er} janvier et le 31 décembre 2017. La saisie et l'analyse des données ont été faites par le logiciel Epi Info version 3.5.3 et l'Excel 2010.

RESULTATS ET DISCUSSION

La population de notre étude est constituée de 108 patients .Le sexe ratio (M/F) de 1,51.

❖ 23 patients ont présentés une infection soit un taux de prévalence globale de 21,3%, cette dernière est plus élevée chez les femmes que chez les hommes.

❖ 49 sites d'infections nosocomiales ont été notifiés sur 23 malades soit une moyenne de 2

❖sites d'infection par patient infecté.

❖ Les infections urinaires sont les plus dominantes avec une prévalence de 30,4% suivies des infections ORL 17,4 %, les septicémies et les infections sur cathéter 15,2 %.

❖ L'Acinetobacter baumannii et Candida albicans sont les germes les plus isolés (20,75%).

❖ Plus de 50% des germes isolés sont résistants à l'amoxicilline.

❖ L'Acinetobacter baumannii est le germe le plus résistant à 75% l'ensemble d'antibiotiques testés.