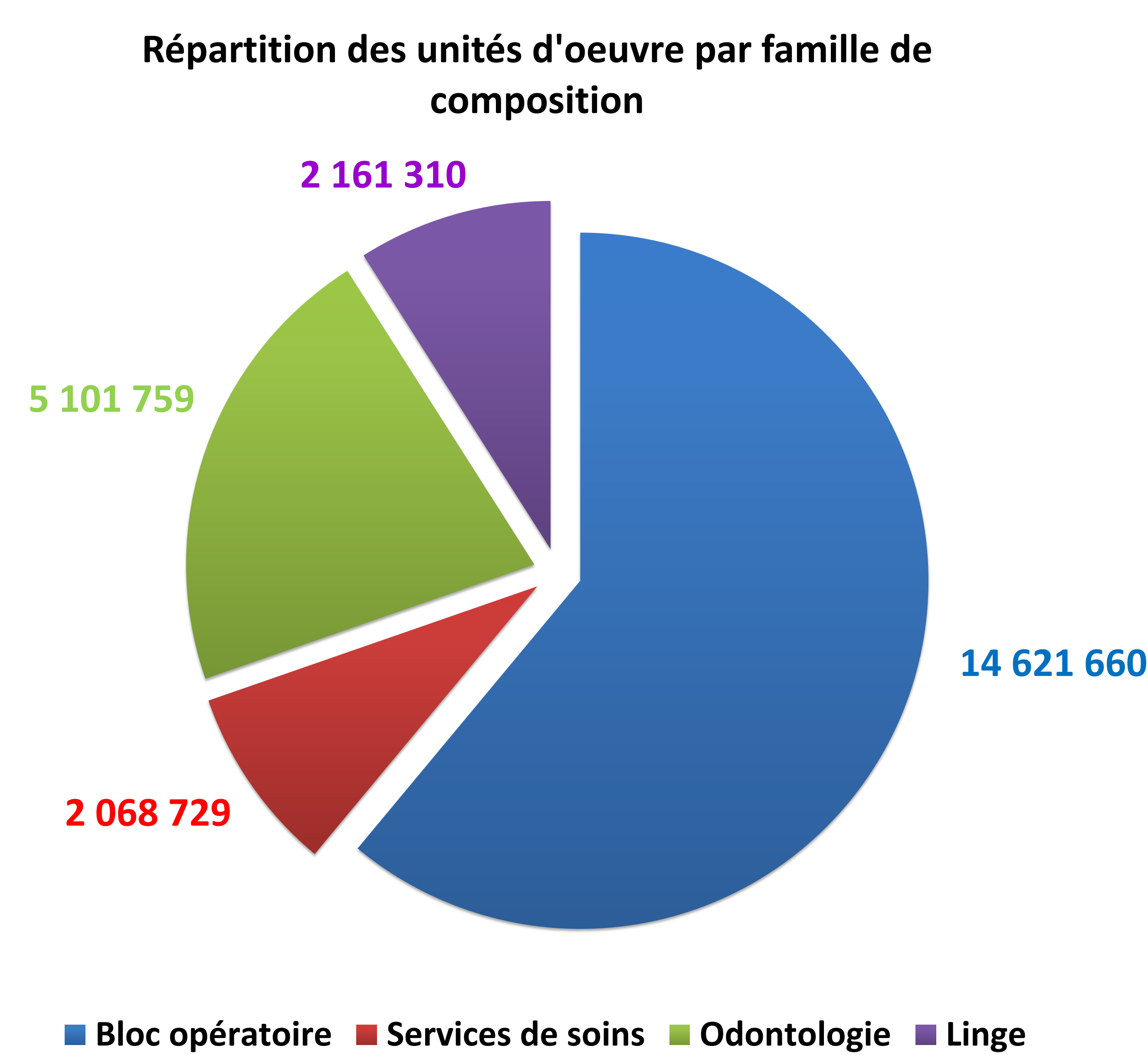


INTRODUCTION

Le service de stérilisation centrale du CHU de Bordeaux est réparti sur 2 sites : le Groupe Hospitalier Pellegrin (GHP) et le Groupe Hospitalier Sud (GHS). L'activité annuelle correspond à la stérilisation d'environ 850 000 dispositifs médicaux (DM) par an (près de 3300 DM par jour) pour une activité chirurgicale de près de 52 000 interventions par an. La Société Française des Sciences de la Stérilisation (SF2S), en collaboration avec l'Agence Nationale d'Appui à la Performance des établissements de santé et médico-sociaux (ANAP), a proposé un outil d'autodiagnostic en stérilisation permettant de disposer d'une cartographie de la performance opérationnelle et économique des services de stérilisation centrale. Nous souhaiterions donc appliquer cet outil dans le service sur l'année 2015.

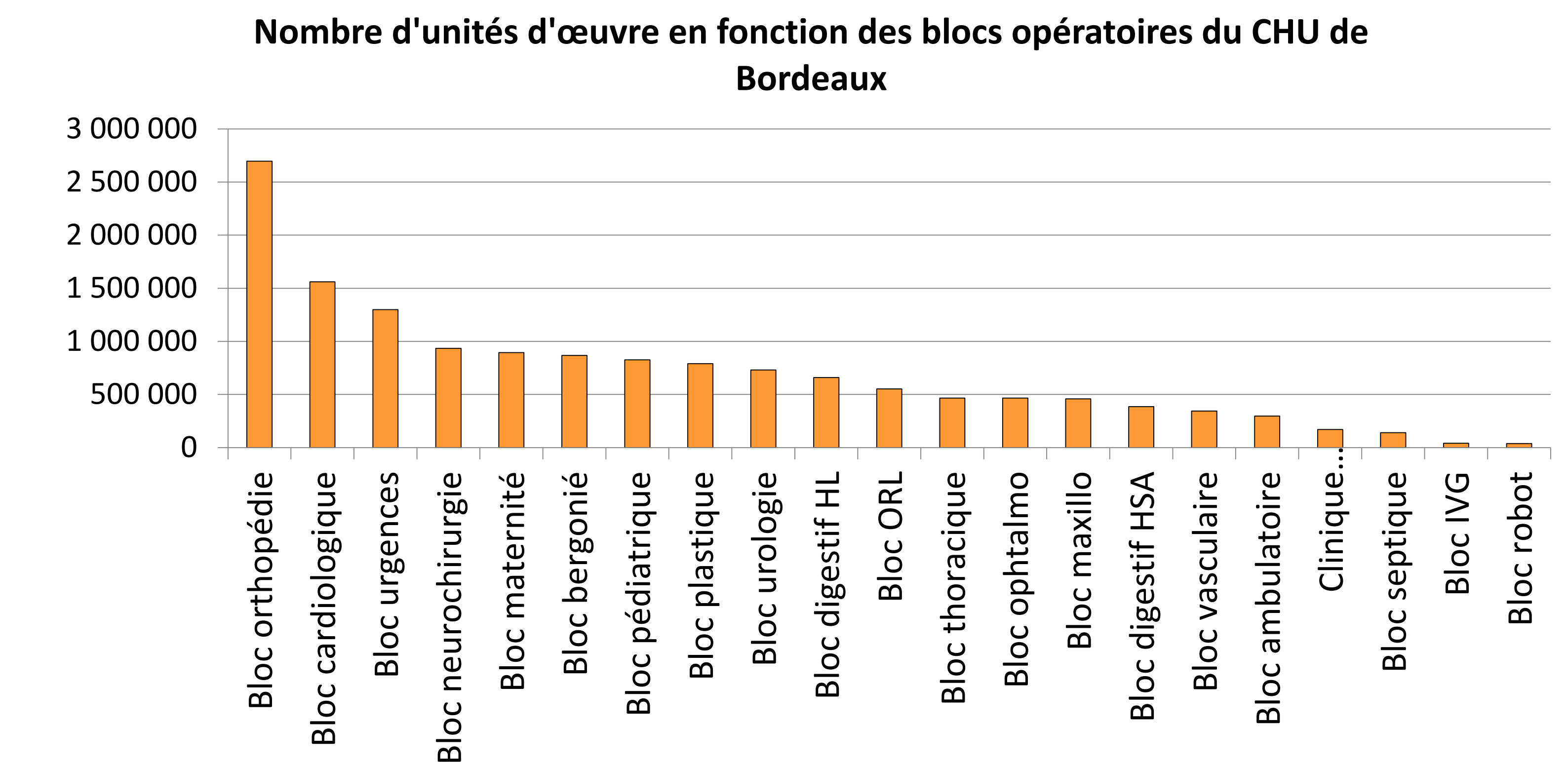
OBJECTIFS	MATERIEL ET METHODE
Classification des compositions en familles : Bloc opératoire Odontologie Services de soins Linge Basse température ↓ Estimation du coût de fonctionnement détaillé à l'année + Consolidation des ressources humaines (RH)	En utilisant les différents critères mis à disposition par la SF2S, nous avons répertorié et classé toutes les compositions des services et blocs du CHU en fonction du nombre de DM qu'elles contenaient. Nous avons travaillé en collaboration avec des infirmières de bloc opératoire ainsi qu'avec les classeurs d'instrumentation pour établir le nombre de DM exact pour chaque composition. Un important travail de paramétrage de notre base de données a été nécessaire pour catégoriser informatiquement chaque DM. La version du logiciel STERIGEST® utilisée actuellement au CHU est la V8 (installation V9 en attente, dont l'une des évolutions majeures est l'intégration de l'outil AUTODIAG stérilisation). Dans cette attente, nous avons du construire, avec l'aide de l'éditeur du logiciel, une requête qui nous permet d'extraire en V8 le nombre de compositions par famille et par catégorie de services. Afin d'obtenir le résultat, il faudra se baser sur le calcul suivant : <i>nombre de compositions par famille x coefficient de pondération</i> En additionnant toutes les valeurs obtenues pour chaque catégorie de service, nous obtiendrons alors le nombre total de points, appelé également unités d'œuvre de stérilisation (UO Sté). Avec les dépenses annuelles, il devient alors possible de calculer le coût de l'UO Sté sur le CHU de Bordeaux. D'autre part, nous allons également pouvoir consolider les RH de notre service en comparant l'effectif théorique (1 heure de temps agent = 160 UO Sté) avec notre effectif réel.

RESULTATS



👉 On constate que l'odontologie représente 21 % des UO totales contre 9 % pour les services de soins et le linge.

👉 Le nombre d'unités d'œuvre pour notre service en 2015 est de **23 953 458 UO**. Ce sont les blocs opératoires qui génèrent le plus d'UO avec notamment le bloc orthopédique qui représente 20 % des 21 blocs du CHU.



👉 Budget total 2015 : 5 653 016 € ➡ Valeur du point **0,236 €**

👉 Le nombre d'ETP d'agents de production nécessaire à cette activité est de **95**. Ce chiffre est à mettre en corrélation avec le nombre d'ETP réel qui est de 90.

CONCLUSION-DISCUSSION

La mise en place de ces indicateurs permet d'intégrer l'activité de notre service de stérilisation au sein d'un référentiel national. Le but est ainsi de pouvoir évaluer l'activité du service, d'en déterminer le coût de la prestation et les RH nécessaires et de pouvoir se comparer à d'autres établissements dans le cadre des futurs GHT.