

Depuis juillet 2001, le CHU d'Amiens programme la réunification des quatre établissements actuels (l'hôpital Nord, le Groupe hospitalier Sud, le Centre de Gynécologie Obstétrique et le centre Saint Victor) en la création d'un seul site à l'hôpital Sud. L'ouverture du nouveau CHU est prévue en 2010.

## I- Projet

En vue de l'ouverture en 2010 du nouveau CHU d'Amiens, j'ai élaboré un plan d'équipement pluriannuel de 2006 à 2010 pour certains dispositifs médicaux (DM). Mes deux axes d'étude ont été de:

- 1- Analyser le patrimoine biomédical      2- Identifier les équipements critiques des hôpitaux d'Amiens

## II- Méthodologie

- Evaluation des montants de certains DM entrés dans la base de données GMAO comparés aux données de la DRA.

- GMAO est un outil de maintenance mais aussi de pilotage permettant de valoriser le parc de DM utile pour les études budgétaires de renouvellements de parc.

- DM d'intérêt dans l'étude:

Différents équipements d'imagerie,

Echographes,

Respirateurs d'anesthésie, de réanimation adulte et pédiatrique,

Moniteurs multiparamétrique et Pousses seringues. [A], [D],[I].

a) Recueil des données

b) Vérification des prix dans une période définie

Limite max de 2% d'écart des montants pour valider la cohérence des prix dans la GMAO.

Quatre critères de remplacement en fonction de notations de 0 (Rien à signaler: pas de renouvellement utile) à 3 (renouvellement indispensable):

-l'obsolescence.

-les aspects de conformité.

-le coût de fonctionnement actuel.

-la vétusté.

Estimation des besoins prévisionnels au NCHU

DVO fixée

## III- Résultats

-Le parc de pousses seringues et de respirateurs de réanimation pédiatrique ont une valorisation correcte.

-50 équipements ont un prix dans la GMAO non cohérent.

-4 salles de radiologie, 8 moniteurs et 2 respirateurs ne sont pas valorisés.

⇒ Peu de DM peut induire à une erreur financière élevée.(5,2 millions d'euros)

Création d'un Logiciel de « valorisation et d'estimation prévisionnelle » sur Excel en quatre feuillets

### Classification des équipements/âge

Une vision plus directe du parc existant et des coûts de remplacements à l'aide de deux histogrammes. (le nombre d'appareil et les coûts totaux (des prix réels d'achat et des prix de remplacement estimés) en fonction de tranches d'âge.

### Etablissement d'un plan d'équipement pluriannuel prévisionnel

( nombre actuel et nombre souhaités au NCHU de DM, nombre de remplacement pluriannuel avant l'ouverture du NCHU et nombre d'achat en 2010)

## IV- Conclusion de l'étude parcellaire

Une enveloppe supplémentaire CPOM de 4 800 000 d'euros est prévue en 2006, pour

⇒ Installation d'une salle bi-plan (1 500 000 €),

⇒ Installation d'une IRM 3 Teslas (2 500 000 €),

Attention: Retard des travaux, la préparation aux déménagement, les évolutions technologiques...[R]

## V- Aspect réglementaire

-[A] Arrêté du 25 avril 2000 « Conditions techniques de fonctionnement pour l'obstétrique, la néonatalité et réanimation néonatale »;

-[D] Décret n°2001-1154 du 5 décembre 2001 « Obligation de

## VI- Ressources documentaires

-[I] Site internet: Fiche produit UGAP, www.achat-publics.fr

-[R] Thèse de Astrid Schill « Mise en place du plan d'équipement du nouvel hôpital d'Estraing »