



25 novembre 2011

J.Bellon président SIXI



# **Informatique au bloc opératoire et en stérilisation**



## **Pourquoi développer ce thème aujourd' hui....**



**Réponse simple =  
activités porteuses ?**

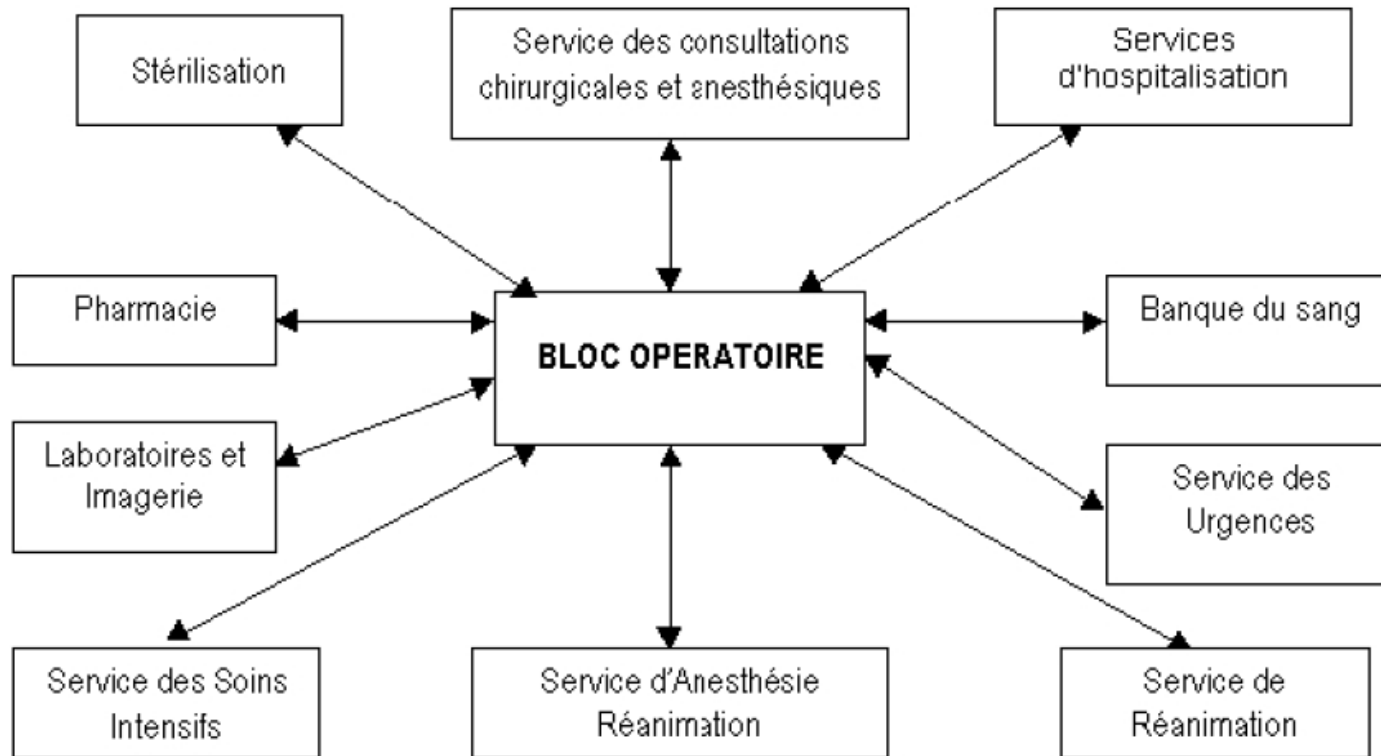


# Réponse simple = activités porteuses ?

## *Le bloc opératoire*

- ✓ *Lieu de convergence d'activités*
- ✓ *En relation directe  
avec la majorité des unités d'hospitalisation  
et des spécialités médicales*

Thèse en informatique / 2004 /  
Institut des sciences appliquées / Lyon.



**Figure 3.1. Relation du bloc opératoire et des autres services de l'hôpital**



# Réponse simple = activités porteuses ?

## *Le bloc opératoire*

- ✓ *le secteur le plus important*
- ✓ *le plus coûteux*  
*dans la majorité des hôpitaux*



## Réponse simple = activités porteuses ?

*Le bloc opératoire  
représente*

- ✓ *plus de 10 % du budget de l'hôpital (Macario 1995)*
- ✓ *le lieux de référence pour la production  
des points **ISA** = **I**ndice **S**ynthétique d'**A**ctivité  
Unité d'œuvre composite permettant de mesurer l'activité des unités  
de courtes durées (médecine, chirurgie et obstétrique)*



## Réponse simple = activités porteuses ?

*Le bloc opératoire  
c'est aussi*

- ✓ *une complexité de fonctionnement  
dûe à la diversité en **nombre** et en **type***
  - *des ressources humaines*
  - *des ressources matérielles*
  - *et aux contraintes mises en jeu*



## Réponse simple = activités porteuses ?

*Le bloc opératoire  
production de soins*

- ✓ *faisant intervenir différents **acteurs** et **culture***  
*( chirurgiens, médecins, infirmiers, agents hospitaliers )*
- ✓ *de façon **séquentielle** ou **parallèle***
  - *à l'aide de matériel **spécifique** et **généraux***
  - *de **chirurgie** et **d'anesthésie***



## Réponse simple = activités porteuses ?

*Le bloc opératoire  
avec la contrainte  
de la maîtrise des coûts ?*

*les acteurs sont peu préparés*

*à cette **rationalisation** économique et industrielle*



## Réponse simple = activités porteuses ?

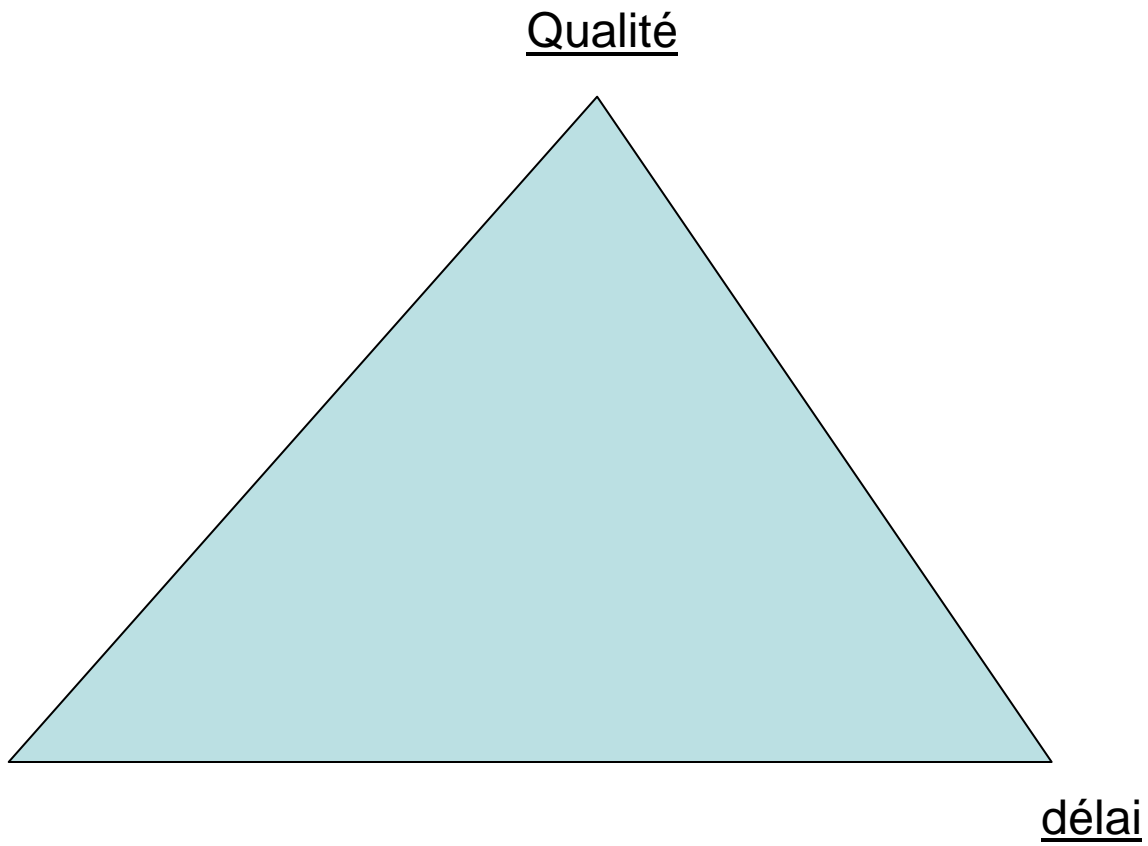
*Le bloc opératoire  
historiquement*

*une culture essentiellement médicale*

- *orientée pratique des soins*
- *centrée sur l'organisation chirurgicale*



# L' équilibre à trouver aujourd' hui





## Réponse simple = activités porteuses ?

*Le bloc opératoire  
et ce nouveau défi ?*

*une gestion des soins plus rationnelle intégrant*

- *nouvelles cultures*
- *et expertises*

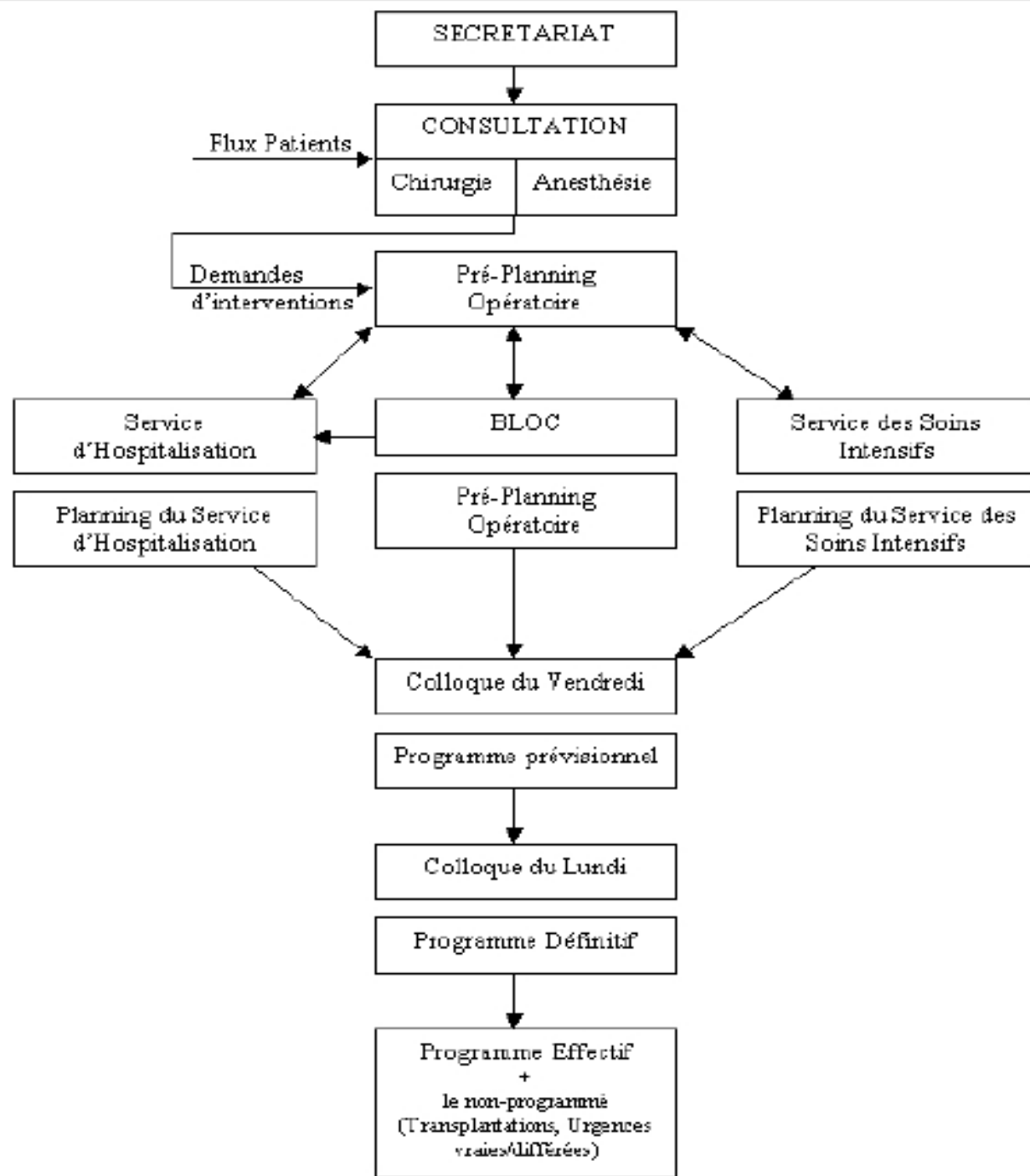
# Relation BOP et les autres services



*L'optimisation du bloc doit être abordée de façon globale sur tout l'hôpital.*

➡ *optimiser sous entend*

➡ *le gain global du système*





## L'utilité de l'informatique en stérilisation et au Qop



# L'utilité de l'informatique en stérilisation et au Qop

*Une aide à la décision*

*Tant du programme opératoire  
que des moyens nécessaires pour le gérer*



## Deux unités indissociables

*Pour la traçabilité*

*et la complémentarité*



## Deux unités indissociables

*Réelle opportunité  
répondant à une nécessité  
institutionnelle...*



## Deux unités indissociables

# Opportunité

*information partagée*

*historicité*

*communication en live*

*gestion prévisionnelle*

*décision objectivée*



## Deux unités indissociables

*nécessité institutionnelle ?*



## Deux unités indissociables

*nécessité institutionnelle ?*

*contrôle des moyens utilisés*

*et ce par rapport au financement  
outil prospectif pour un développement  
stratégique*



## Conception de cette après midi

- Partir de réflexions concrètes avant l'informatisation
- Expérience concrète appliquée

**25 novembre  
2011  
Conférence  
SIXI**



- 12h30: Accueil
- 13h15: L'utilité de l'informatique en stérilisation et en QOP - J. Bellon, SIXI
- 13h30: Gestion de crise dans un QOP: les limites et les opportunités de l'informatisation - Y. Khadira, CHU Brugmann
- 13h55: L'état actuel de notre réflexion en terme de développement informatique au QOP, réflexion basée sur une analyse processus - O. Ykman, Cl. Univ. Saint-Luc

- 14h20: Le cahier des charges et leur cheminement - M. Claeysens, CHIREC
- 14h45 : Le logiciel informatique, une aide pour l'optimisation de la gestion du QOP- A. Zarrella, GHdC
- 15h10: La traçabilité en stérilisation - C. Marechal, CHR Citadelle Liège
- 15h35: Questions et réponses
- 16h00: Verre de l'amitié

## **Informatique en Quartier Opérateur (QOP) et Stérilisation.**

Clinique Notre-Dame de Grâce; chaussée de Nivelles 212 – 6041 GOSSÉLIES.

Pré-inscription OBLIGATOIRE sur notre site:  
[www.sixi.be](http://www.sixi.be)

PAF: gratuit pour les membres en ordre de cotisation, 8€ pour les non-membres.

Avec le soutien de AEXIS





Dries Vanbiervliet  
Gérant



+32 2 725 16 44  
+32 16 43 30 81  
[www.axis-medical.com](http://www.axis-medical.com)



Axis Medical  
Free registration  
12th Axis Symposium  
Win an iPad2  
27th October 2011  
Enregistrer

# MICROSCAN.



Your partner for supply chain, identification  
and mobility solutions





**Merci de remplir  
votre feuille d'évaluation**