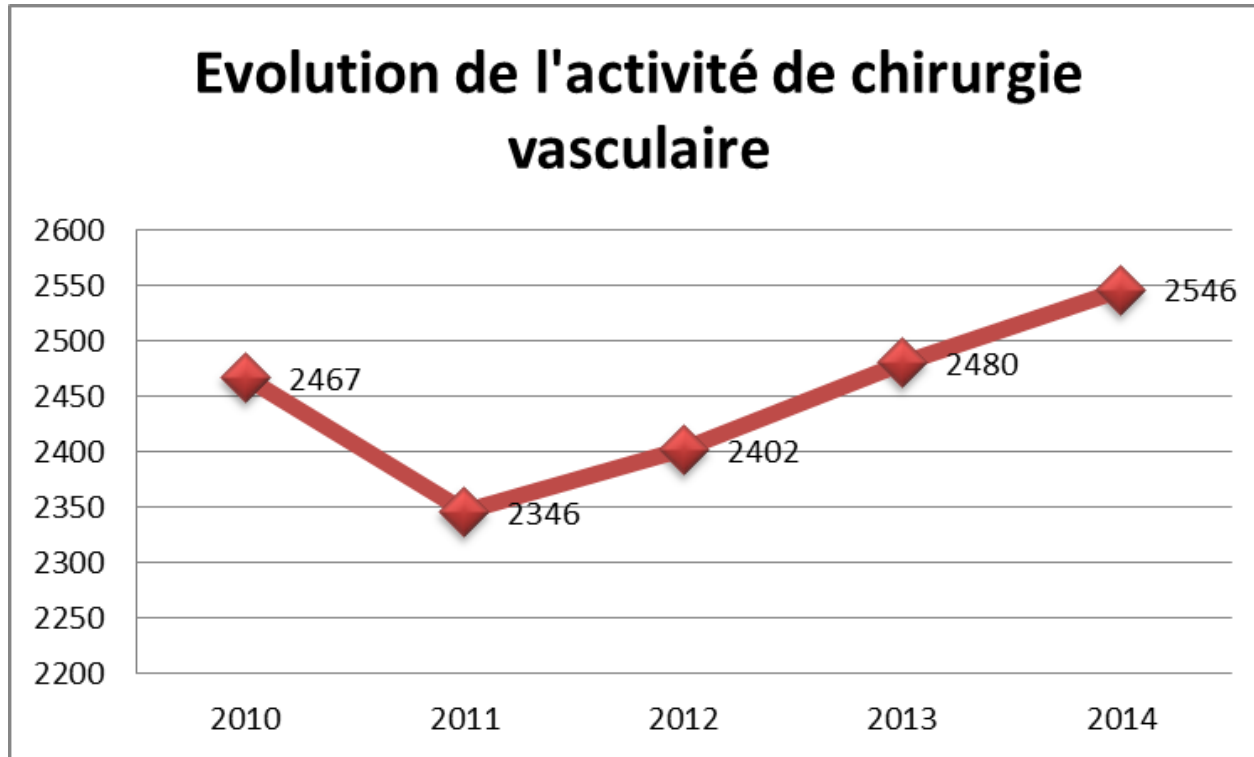


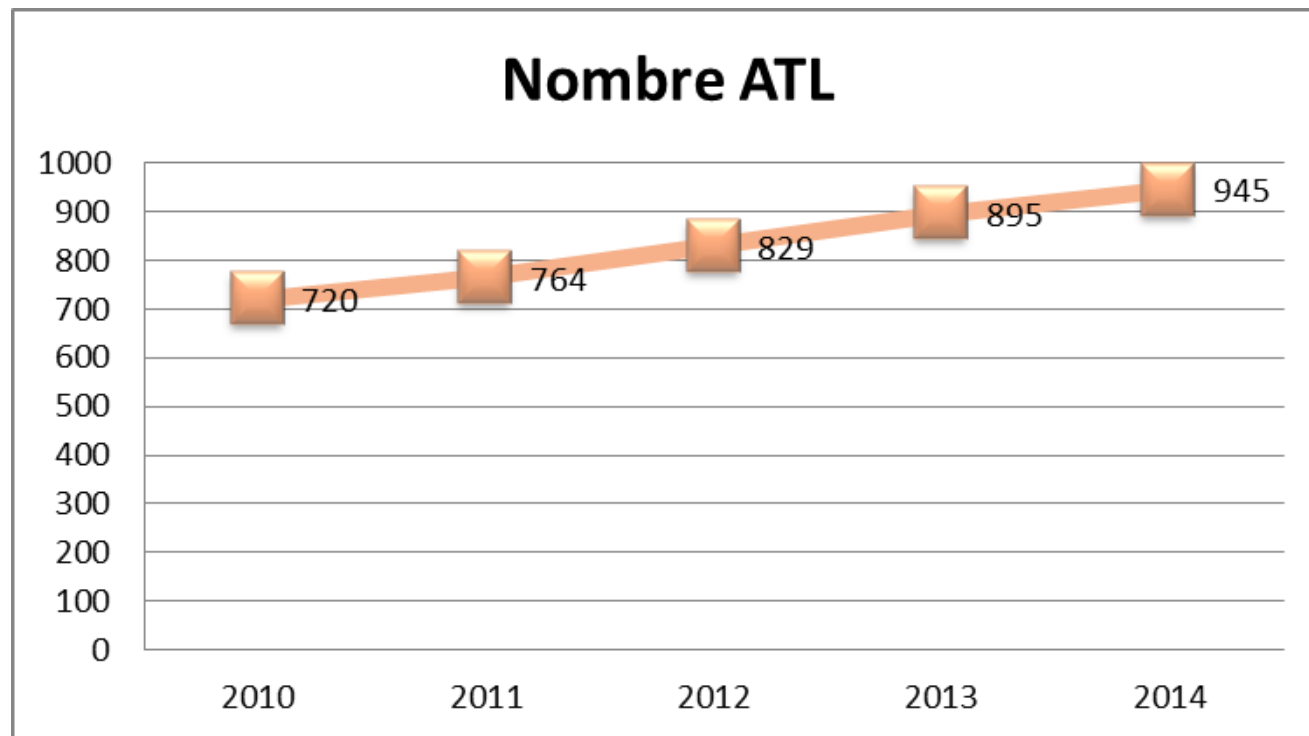
Une équipe hybride pour une salle hybride



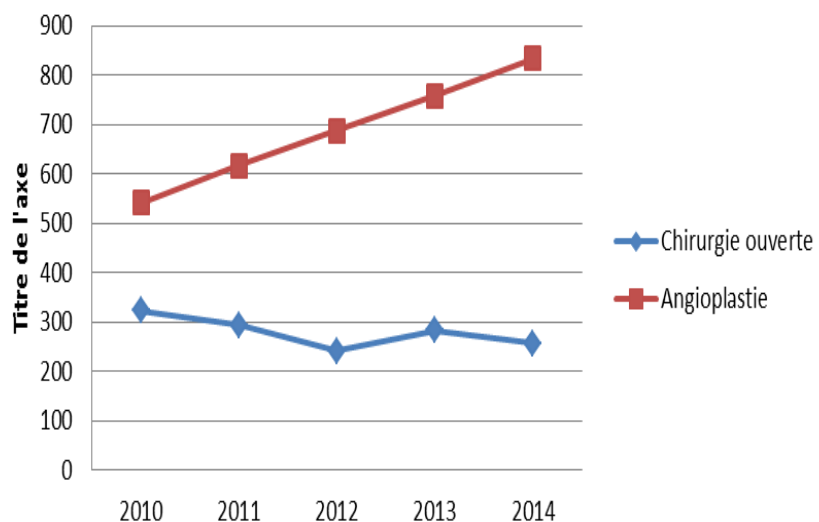
CONTEXTE

Evolution des techniques chirurgicales

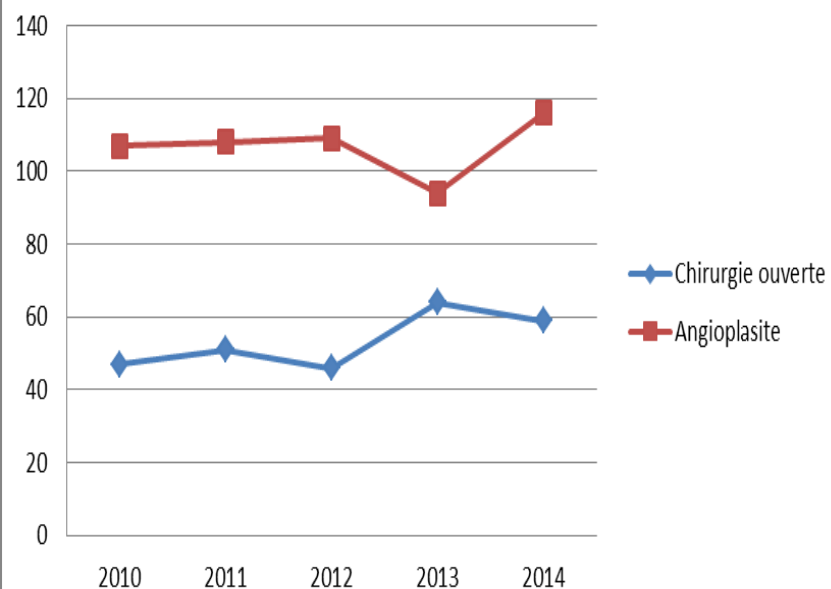




Evolution de la prise en charge des membres inférieurs entre la chirurgie ouverte et les angioplasties



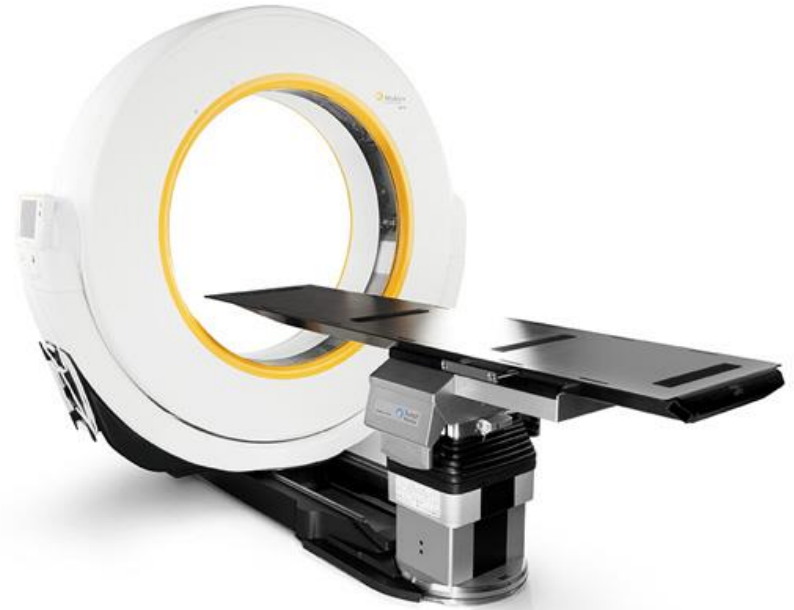
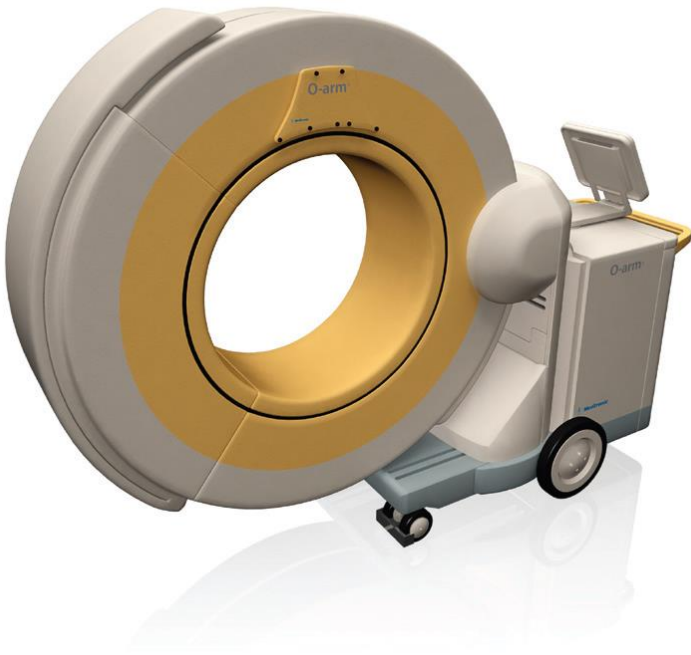
Comparatif chirurgie ouverte aortique/angioplastie aortique



Evolution des technologies

- Chirurgie assistée par robotique
- Capteur plan mobile (fin des amplificateurs de brillance)
- Scanner : type O-ARM, AIRO
- Salle hybride capteur plan

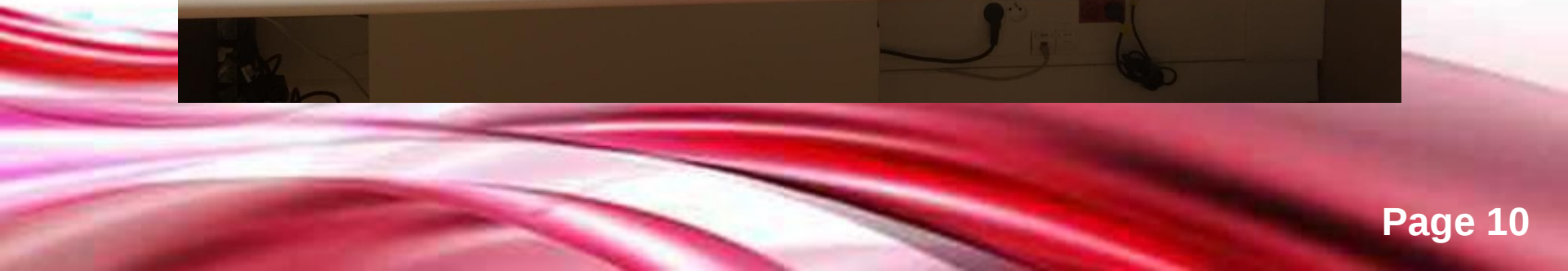
- Scanner



- Salle Hybride









- Atouts
 - ✓ Adaptée pour procédures endo-vasculaires
 - ✓ Meilleure cotation
 - ✓ Logiciels associés facilitant les nouvelles techniques d'intervention (image volumique couplée à la fluoroscopie)
 - ✓ Radioprotection : logiciels de dosage dosimétrique adéquate (système Clarity)
 - ✓ Connexion au PACS
- Inconvénient
 - ✓ Equipement d'imagerie de haute technologie

Les organisations en place

- La programmation des patients
- La place des uns et des autres

LEGISLATION

- **Décret relatif au fonctionnement d'une salle interventionnelle n°2009-410 du 14 avril 2009 - art. 1**
« D'au moins deux auxiliaires médicaux formés à la réalisation de ces actes dont au moins un infirmier »
- **Loi n° 2016-41 du 26 janvier 2016 simplifiant l'article 4351-1 du code de la santé publique**

MISE EN ŒUVRE DE LA COOPERATION

METHODOLOGIE

- Audit observationnel par les cadres
 - Coronarographie, neuroradiologie, endovasculaire
- Création d'un groupe de travail
MER/IDE/IBODE
 - Échanger autour des problématiques
 - Faire conscientiser les problématiques
 - Favoriser un management participatif en construisant ensemble la coopération

PREMIERS RESULTATS

- Bonne participation au groupe de travail
- Echanges constructifs :
 - mise à plat
 - des problématiques (installation du patient, ampli,...)
 - des évolutions nécessaires
 - reconnaissance du Cadre de plateau
 - Élaboration d'un plan d'action

ACTIONS A VENIR

- En cours
 - Création de fiches d'utilisation de l'ampli de brillance
 - Formation à l'utilisation des ampli
- Moyen terme
 - Créer de la transversalité entre le travail MER/IDE/IBODE
 - Complémentarité des métiers en salle hybride
- Long terme
 - Former une équipe pluridisciplinaire

CONCLUSION

« Une salle hybride, ce n'est pas suffisant : il faut des équipes hybrides, ou plutôt multidisciplinaire ».

Professeur PAVIE

Chirurgien cardiaque

Pitié Salpêtrière