



CNIV 2016

« 1^{ER} CONGRÈS NATIONAL D'IMAGERIE DU VIVANT »

10 - 12 FÉVRIER 2016 – THÉÂTRE DU GYMNASE MARIE BELL (PARIS)

medicen | innovation
PARIS REGION for
health

APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT
PROPOSITION DE PROJET

CARDIAWAVE



▶ *Traitement par ultrasons du RAC (Rétrécissement Aortique Calcifié)*



medicen
PARIS REGION

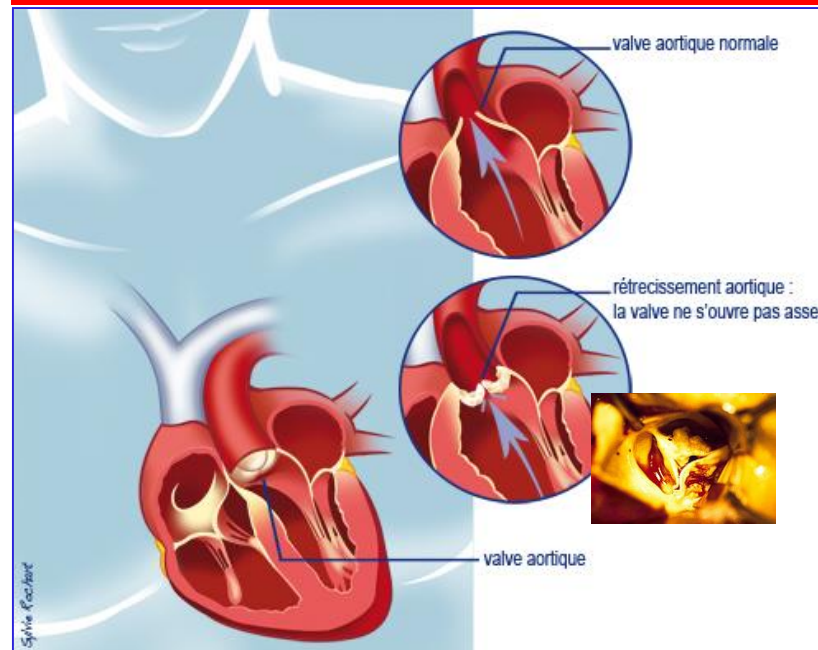
**Coûts de santé publique très élevés :
100 000 US\$ par patient aux Etats-Unis**

3 % => 65+ ans

12 % => 75+ ans

*Facteur
démographique*

*1 personne sur 3
> 65 ans en
Europe
en 2030*



SYMPTOMES :

*Essoufflement, Douleur thoracique,
Palpitation, Insuffisance cardiaque*

Patients en Europe :

4,9 millions

dont

1,3 million

avec sténose
aortique sévère
symptomatique

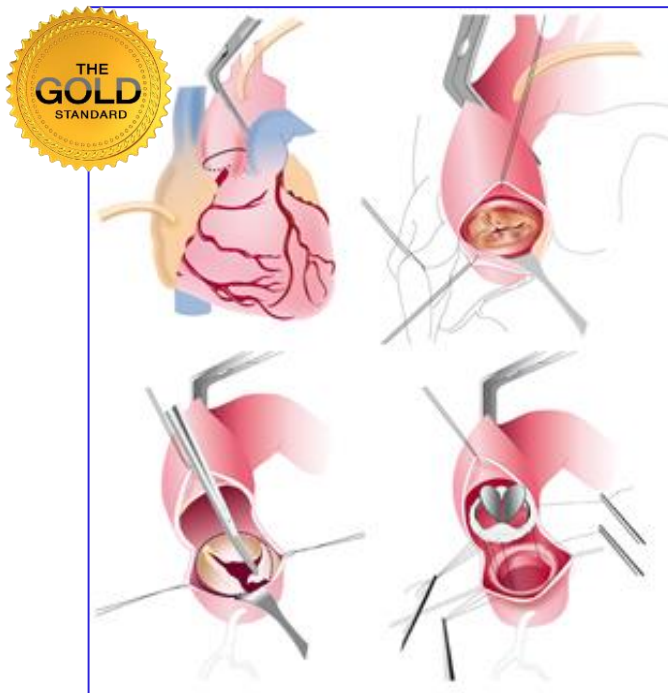
**Survie moyenne :
de 2 à 5 ans**

20 à 30% des patients sans réponse médicale ou refuserait chirurgie

▶ *Traitement par ultrasons du RAC (Rétrécissement Aortique Calcifié)*

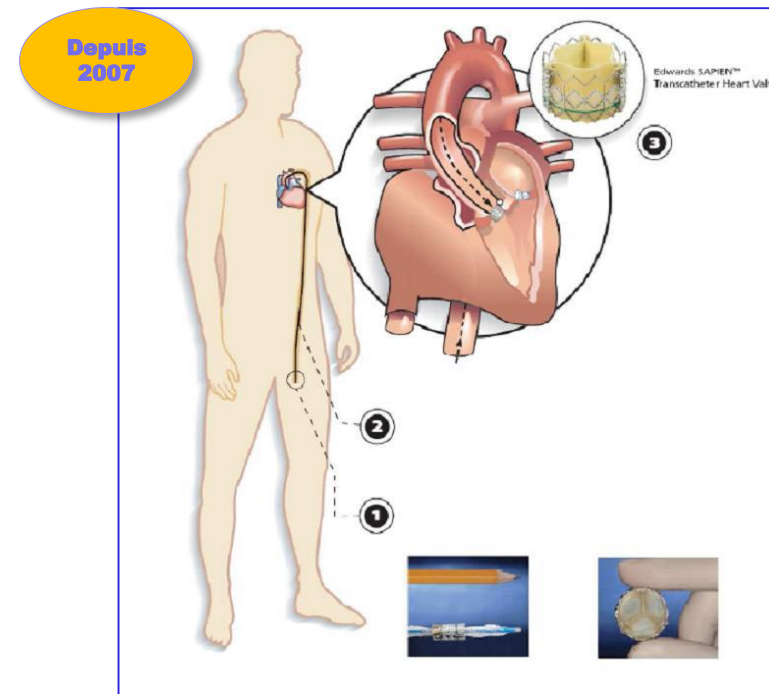


CHIRURGIE A CŒUR OUVERT



250 000 par an
Risques chirurgie:
Arrêt cardiaque, Infarctus,
Infection, AVC

TAVI



40 000 par an
Risques voie percutanée:
AVC, Ischémie de Membre,
Infection, 20% de complications

3 à 10% de décès en cours d'intervention, 25% mortalité à 1 an, 44% après 3 ans

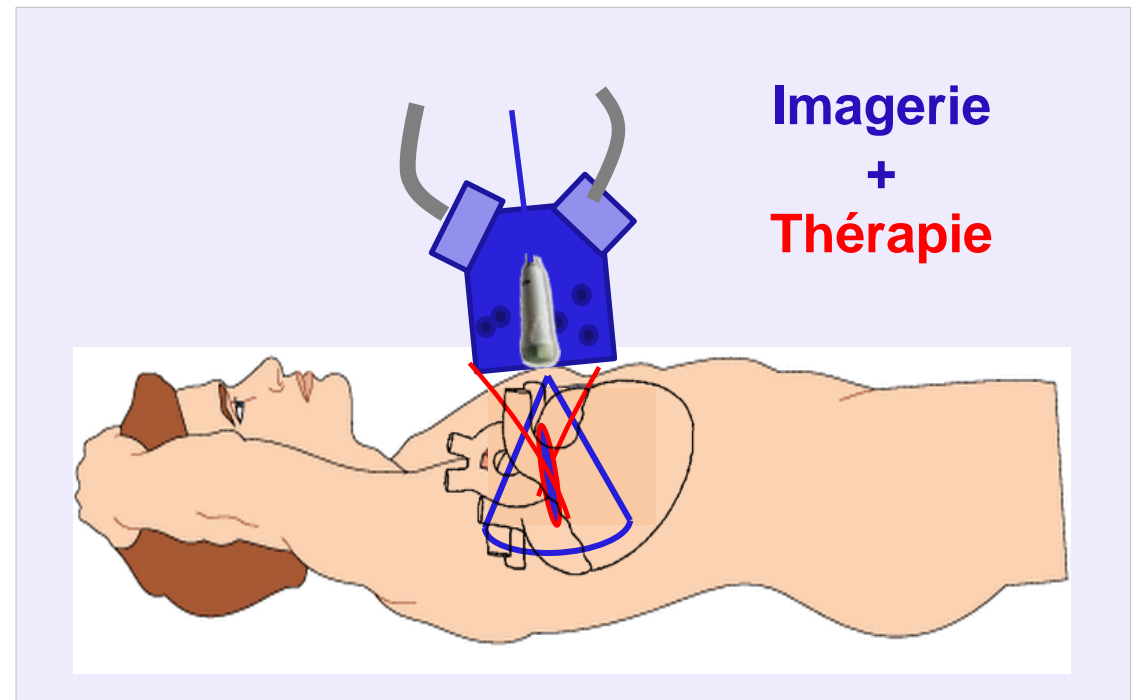
▷ *Traitement par ultrasons du RAC
(Rétrécissement Aortique Calcifié)*



NOTRE RÉPONSE : DISPOSITIF MÉDICAL



ULTRASONS



▷ 2. LE CONSORTIUM ACTUEL



medicen
PARIS REGION



HÔPITAL EUROPÉEN GEORGES POMPIDOU

▷ 3. COMPÉTENCES RECHERCHÉES



- ***IMAGEURS ULTRASONS***
- ***CONSTITUTION D'UNE BASE DE DONNEES DE SEQUENCES D'IMAGES US DE VALVES AORTIQUES***

▶ 4. CONTACT



medicen
PARIS REGION

Benjamin BERTRAND

benjamin.bertrand@cardiawave.com

Michael VION

michael.vion@cardiawave.com

Fabienne BETTING

fabienne.betting@cardiawave.com