



**R**éunion de

**C**oncertation

**P**luridisciplinaire

**5 ans déjà**

Fabrice Camou

[www.endocardites-aquitaine.fr](http://www.endocardites-aquitaine.fr)

université  
de **BORDEAUX**





## Liens d'intérêt

*infectiologie-réanimation, 2010-15*

Allocations de recherche	Honoraires investigateur	Honoraires (orateur, board, lectures..)	Invitations (congrès et symposiums)
Novartis	Astellas, Cubist, Merck, Sanofi	Astellas, Basilea, Novartis, Pfizer	Astellas, Janssen, Merck, Novartis, Pfizer, Sanofi

gestion des honoraires : **APRIMIR**,  
comptes recherche **ACCELENCE** & **CHU**





- depuis 2008 : « staff » endocardites instauré à Haut Lévêque par O. Caubet
- mai 2010 : 1<sup>ère</sup> édition de « **L'Endocardite dans tous ses états** »
- septembre 2010 : création d'une RCP endocardites
- décembre 2010-avril 2011 : création du site [www.endocardites-aquitaine.fr](http://www.endocardites-aquitaine.fr)
- 19 janvier 2012 : extension de la RCP aux 3 sites du CHU (visio conférence)
- informatisation via DxCare™
  - Juillet 2012 : V1 du « registre » endocardites
  - Janvier 2013 : V2 du « questionnaire » endocardites
  - Juillet 2014 : V3 simplifiée
  - Janvier 2015 : création de requêtes BO « stabilisées »



jan 2013 – avr 2015

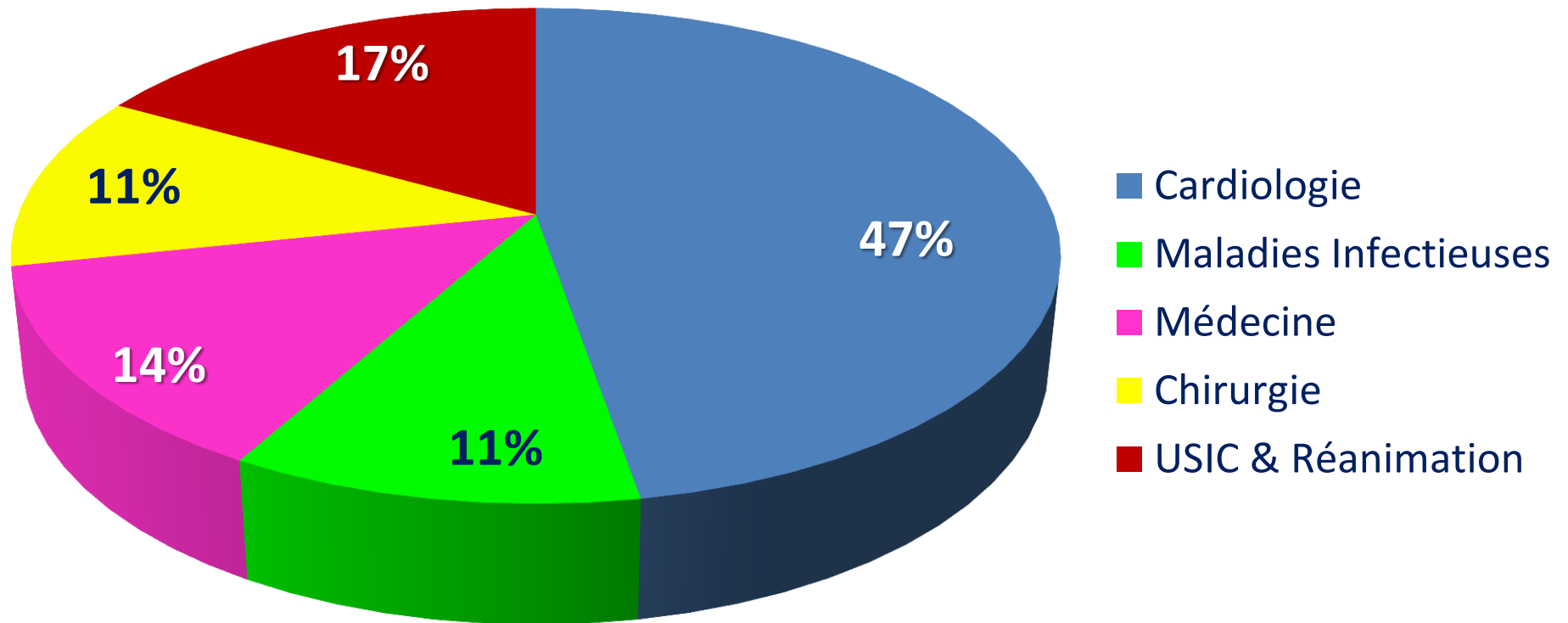
- 446 questionnaires analysés en 106 RCP
- **332 patients**
  - 230 **endocardites infectieuses**
    - certaines : 93%
    - possibles : 7%

} aucune cardiopathie connue dans 42%
  - 51 **infections de matériel** sans endocardite
  - 41 **suspensions d'endocardites infectieuses rejetées** : 9 ETT « douteuses », 25 bactériémies, 3 endocardites marastiques, 2 fibroélastomes, 1 SAPL, 1 LNH
  - 10 **suspensions d'infections de matériel rejetées**
- 40% des dossiers sont présentés 2 fois ou plus



jan 2013 – avr 2015

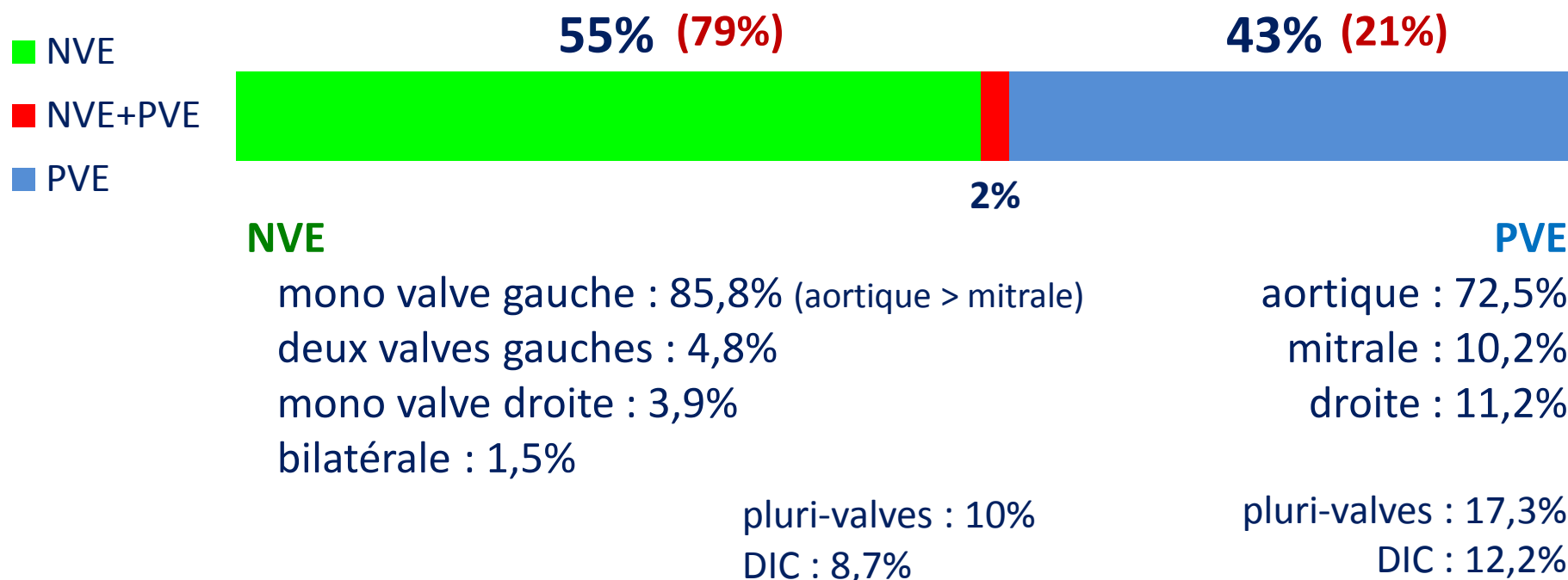
- **332 patients** : 3 hommes pour 1 femme, âge moyen = 66,6 ans ( $\pm 14,6$ ) [4-89]





jan 2013 – avr 2015

- 230 **endocardites infectieuses** n=497 (AEPEI 2008)



- association à un DIC : **10%** (infecté dans 39%) **(13%)**

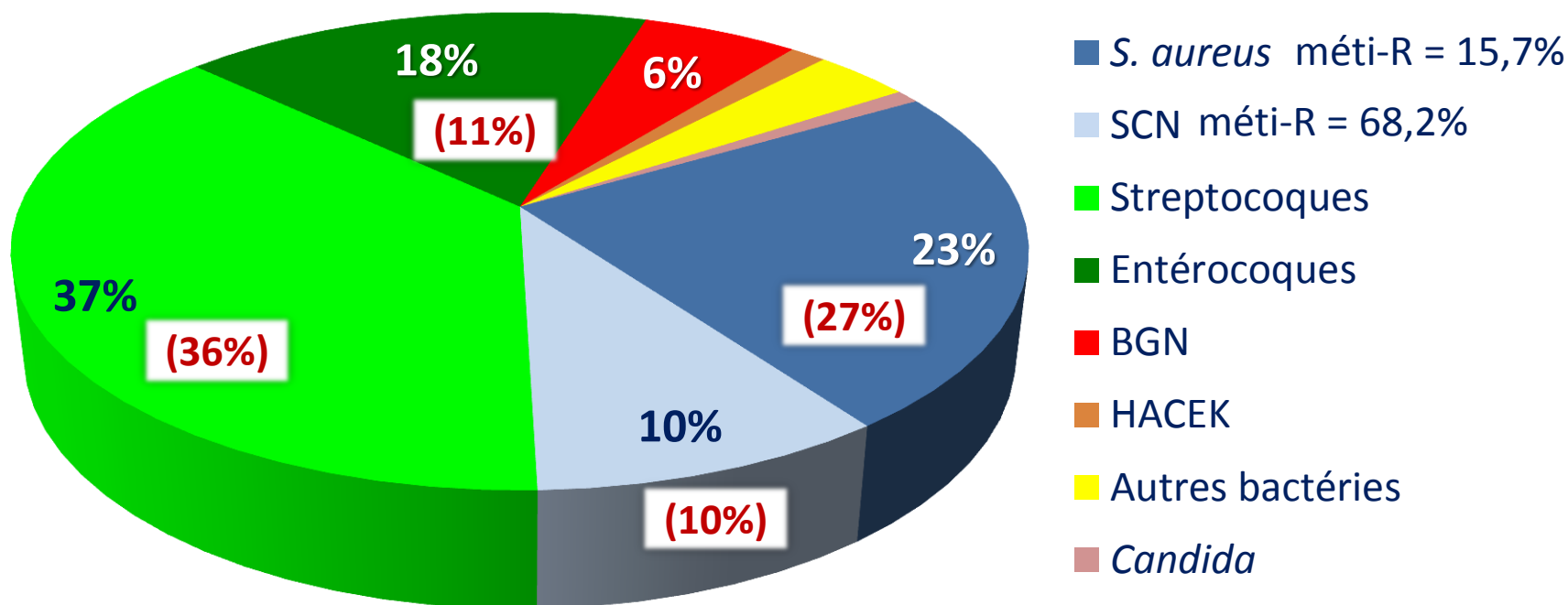


jan 2013 – avr 2015

- 230 **endocardites infectieuses** n=497 (AEPEI 2008)

- documentation : **92%** (95%)

- > 1 micro-organisme : 4%





jan 2013 – avr 2015

- **230 endocardites infectieuses n=497 (AEPEI 2008)**

- documentation : **92% (95%)**

- mode d'acquisition lié aux soins : **42%** (28% des NVE, 58% des PVE) **(27%)**

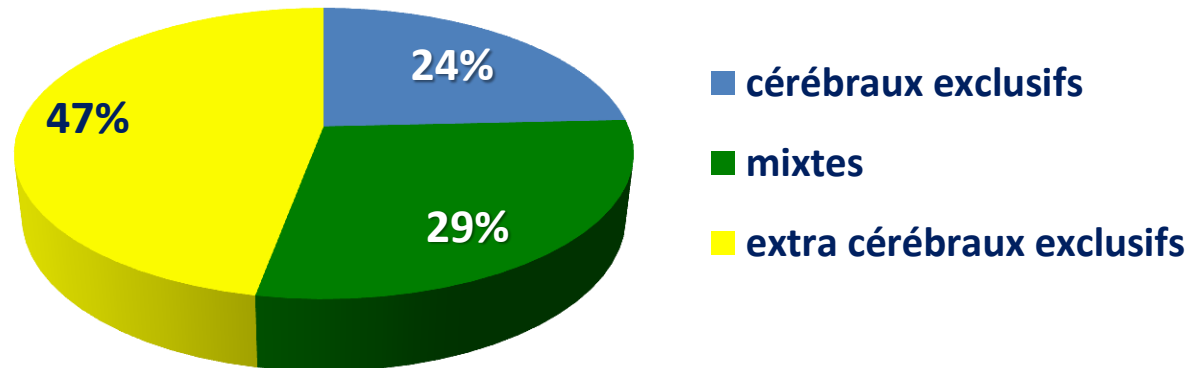
- échocardiographie : ETT = 100% **(100%)**      ETO = 84% **(88%)**

- bilan d'extension

- scanner corps entier : 92%

- TEP scanner : 23%

**emboles : 59% des patients (45%)**

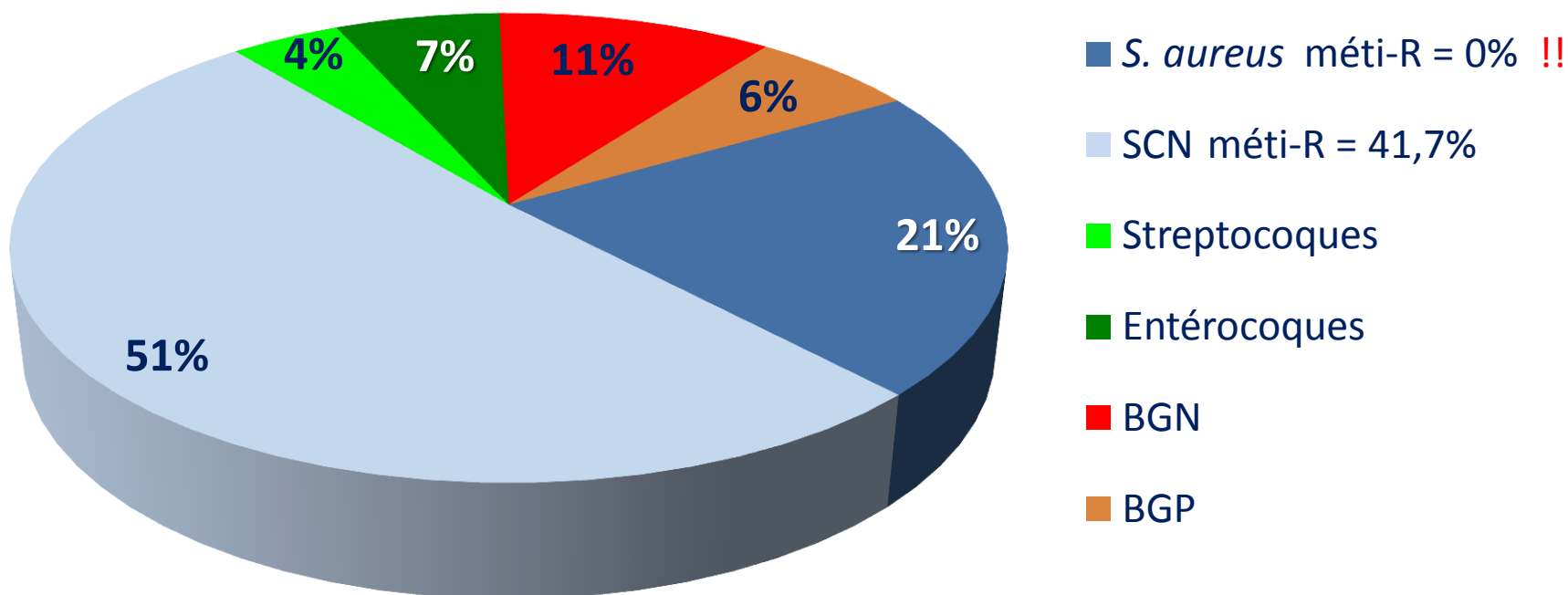






jan 2013 – avr 2015

- **51 infections de matériel** sans endocardite : 45 PM/DAI et 6 HM
  - documentation : **92%**
    - > 1 micro-organisme : 13%

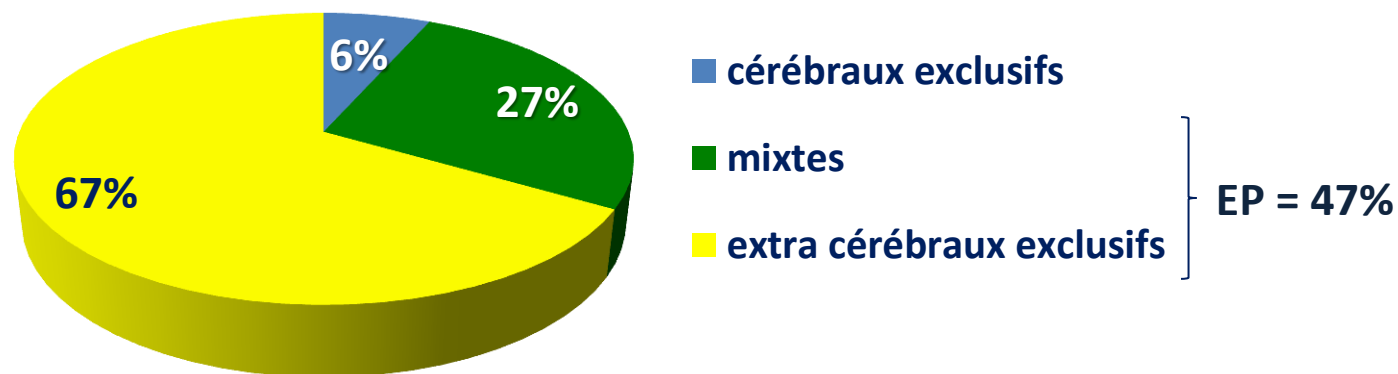




jan 2013 – avr 2015

- **51 infections de matériel** sans endocardite : 45 PM/DAI et 6 HM
  - documentation : **92%**
  - mode d'acquisition lié aux soins : **55%**
  - échocardiographie : ETT = 100%      ETO = 75%
  - bilan d'extension
    - scanner corps entier : 51%
    - TEP scanner : 41%

**emboles : 29% des patients**

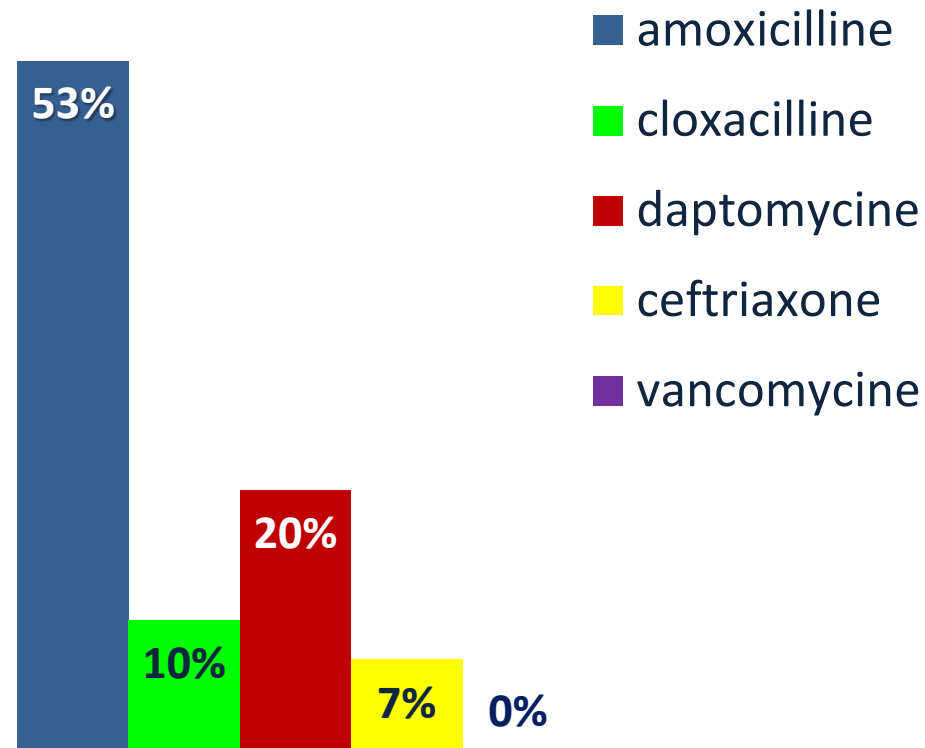




jan 2013 – avr 2015

- **291 endocardites infectieuses et infections de matériel**
  - gentamicine < 5 jours : **90%** des antibiothérapies initiales
  - après RCP :

**9% de  
monothérapies**





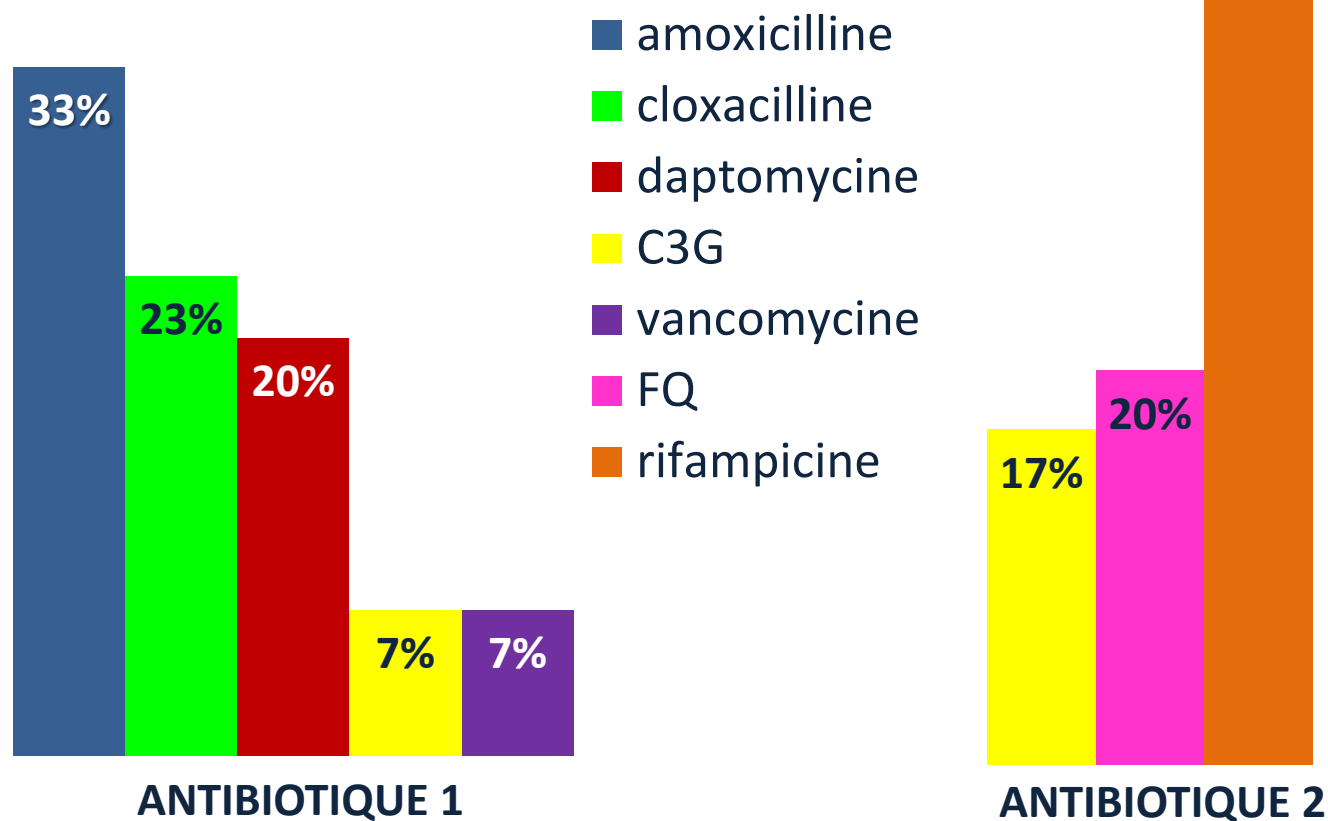
jan 2013 – avr 2015

- **291 endocardites infectieuses et infections de matériel**

- gentamicine < 5 jours : **90%** des antibiothérapies initiales

- après RCP :

**89% de  
bithérapies**





jan 2013 – avr 2015

- Traitement chirurgical **(AEPEI 2008)**
  - **230 endocardites : 50%** ( $\frac{1}{3}$  dans les 7 jours) **(45%)**
    - NVE = 55,9% **(46%)**
    - PVE = 42,7% **(39%)**
  - **51 infections de matériel sans endocardite**
    - explantation = **80,4%**
    - 2 transplantations



jan 2013 – avr 2015

- Mortalité hospitalière **(AEPEI 2008)**

toutes endocardites n=230			
		<b>13,9%</b>	<b>(22,7%)</b>
NVE	PVE		
<b>13,4%</b>	<b>14,6%</b>	<b>(21,9%)</b>	<b>(26,0%)</b>
		p	
		ns	
El gauche	El droite		
<b>14,9%</b>	<b>0%</b>		
		p	
		< 0,001	
El communautaire	El liée aux soins		
<b>12,7%</b>	<b>15,6%</b>	<b>(20,3%)</b>	<b>(31,1%)</b>
		p	
		ns	

infections de matériel sans EI n=51
<b>9,8%</b>

augmentation significative en cas

insuffisance cardiaque (40%)

traitement médical exclusif (26%)

*S. aureus* (34%)

emboles septiques (20%)



**[www.endocardites-aquitaine.fr](http://www.endocardites-aquitaine.fr)**

login : **endocardites**

mot de passe : **aquitaine**

