

**HIGH**TECH  
  
**MARSEILLE**

**29.31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE CORONAIRE 2024

DR DIDIER BLANCHARD  
PARIS

**HIGH**TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



*Demandez la*  
*34<sup>ème</sup> Edition*



**HIGH** TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

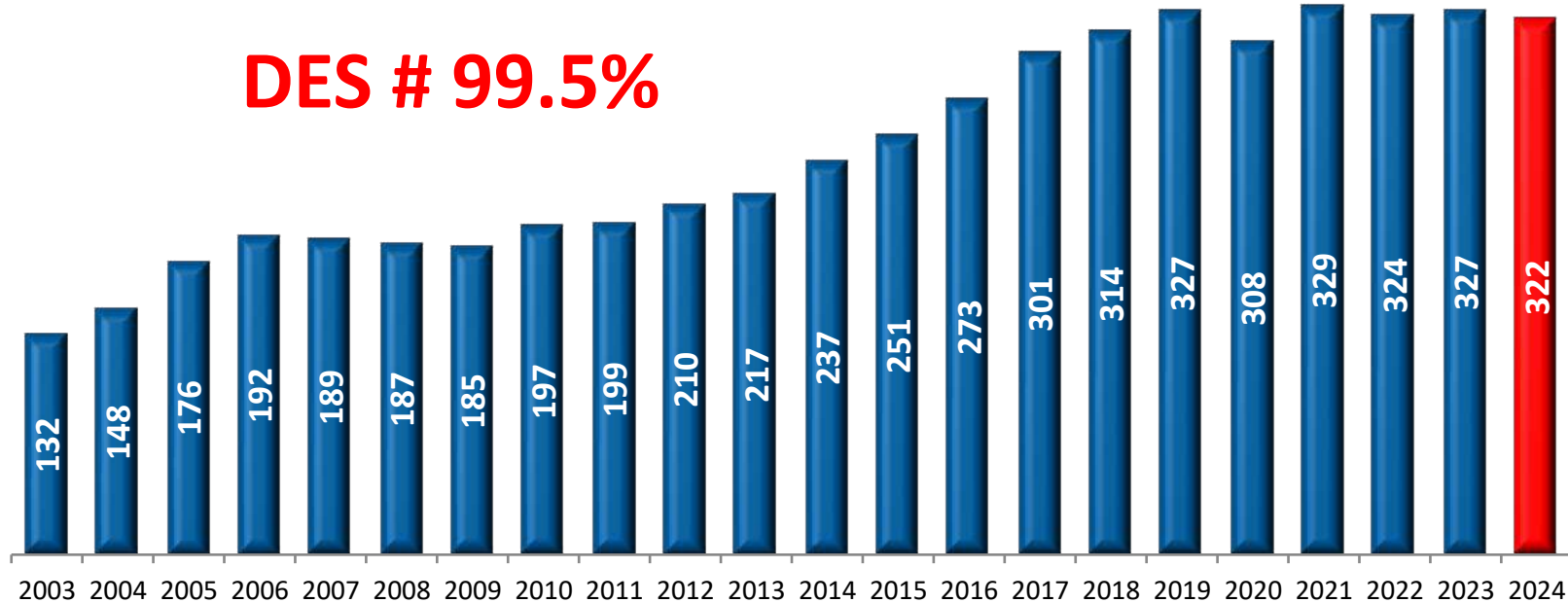
[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# ACTIVITE « CORONAIRE »

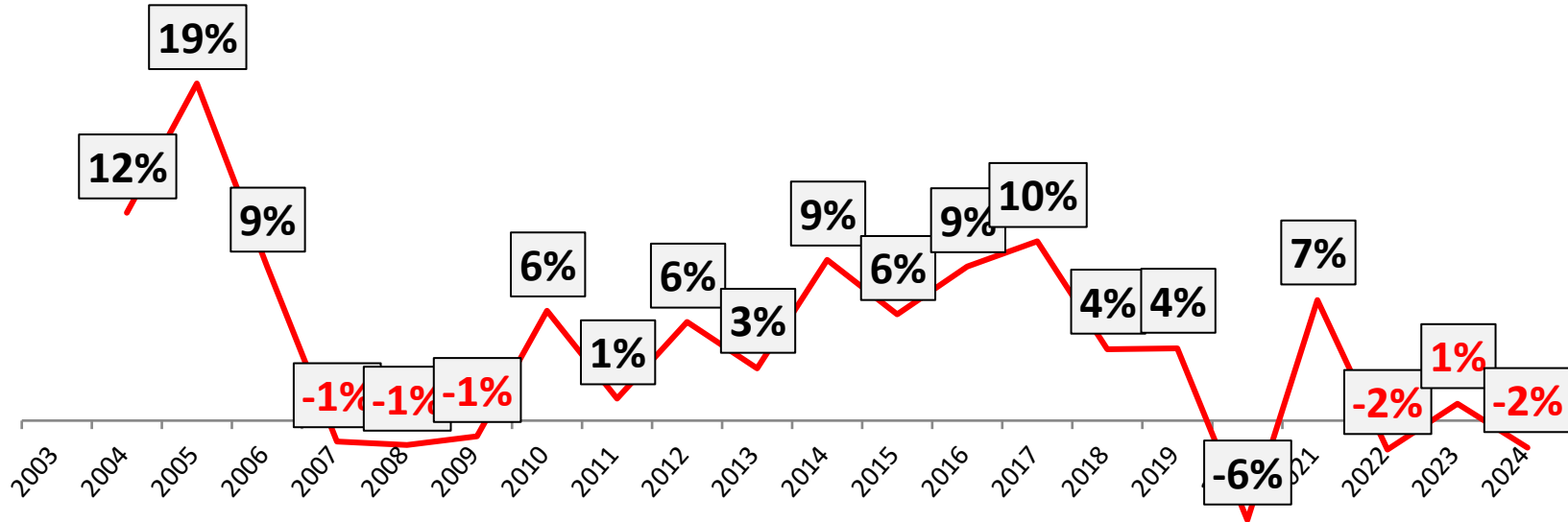


# STENTS 2003-2024



**- 1.5%**

# VARIATION DU MARCHÉ 2003-2024



**HIGH** TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

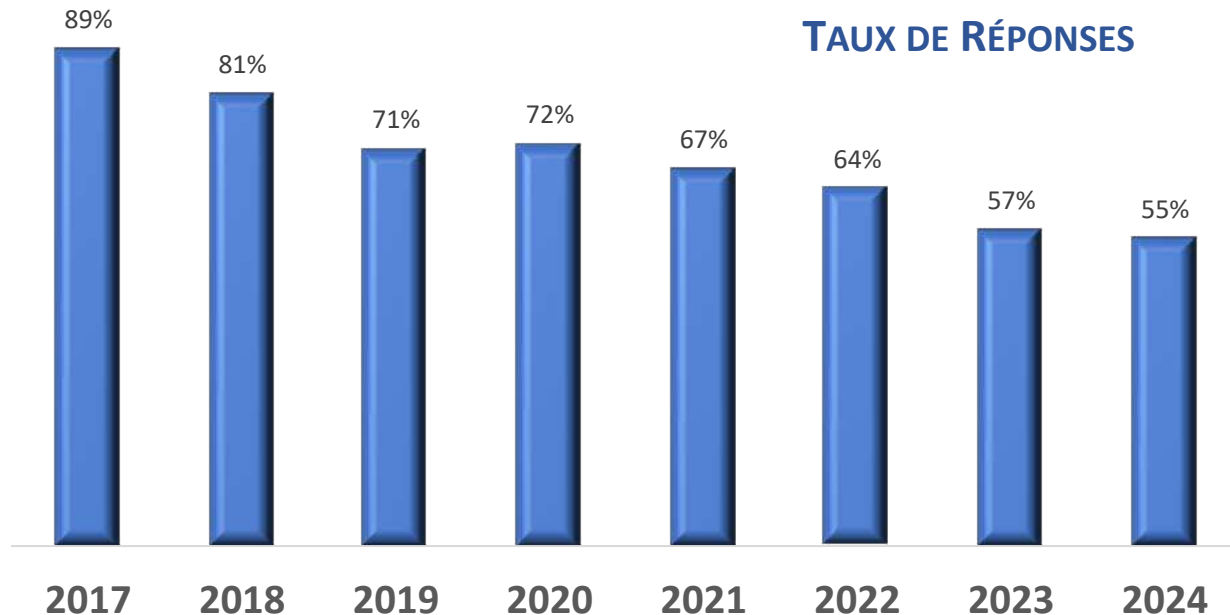
[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# ENQUÊTE 2024

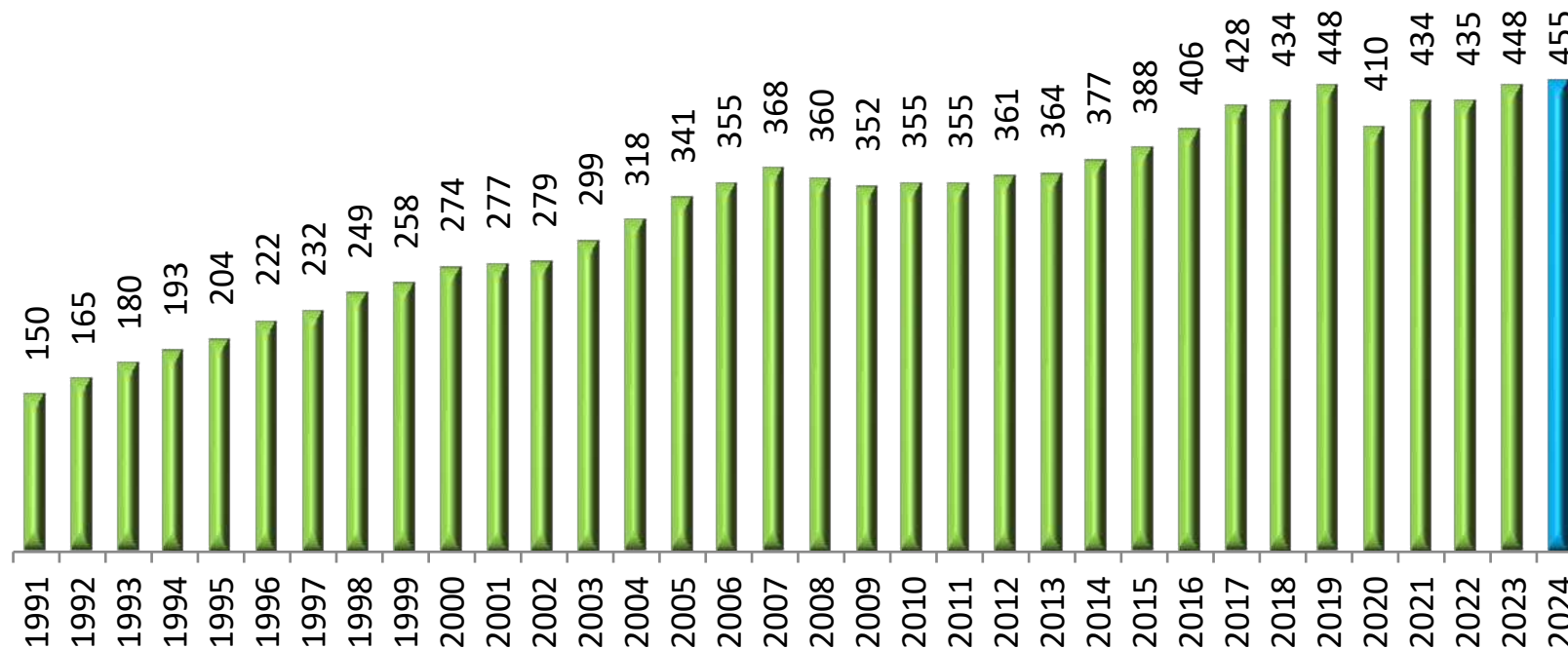


## TAUX DE RÉPONSES



Taux de Réponses

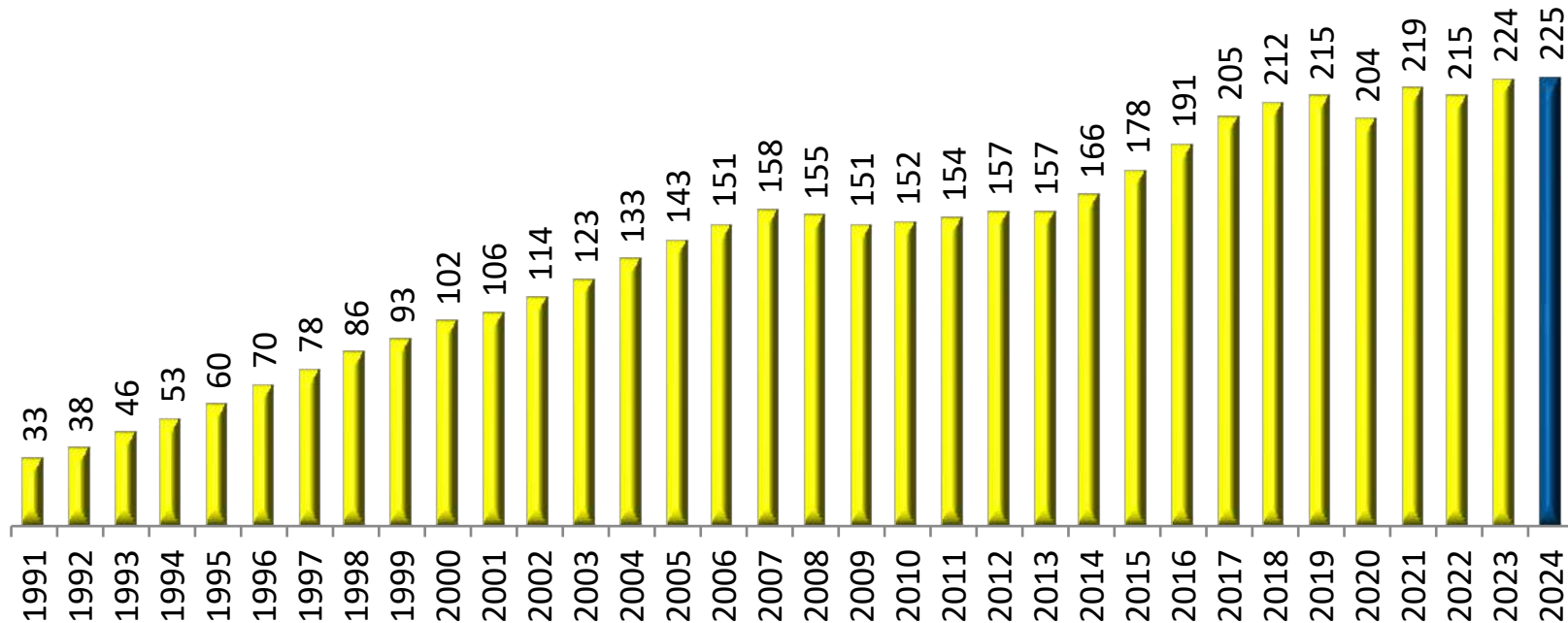
# CORONAROGRAPHIES 1991-2024



+ 1.6%

$10^3$

# ANGIOPLASTIES 1991-2024

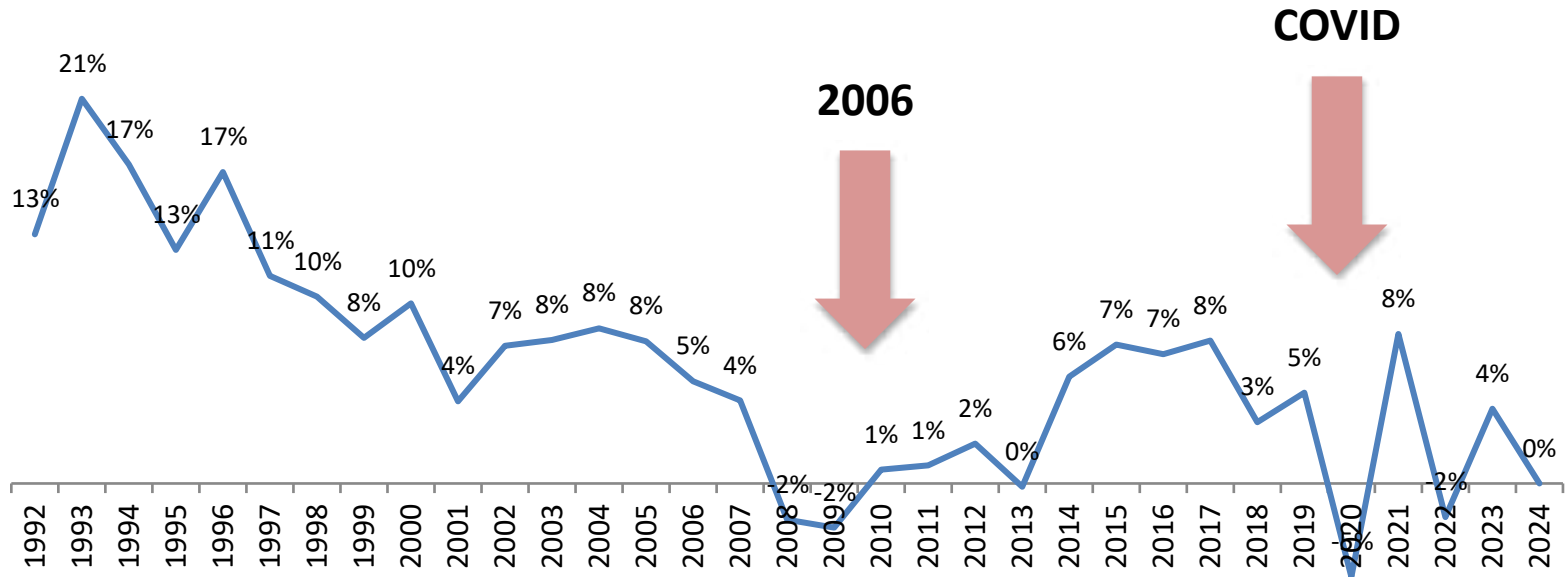


0.5%

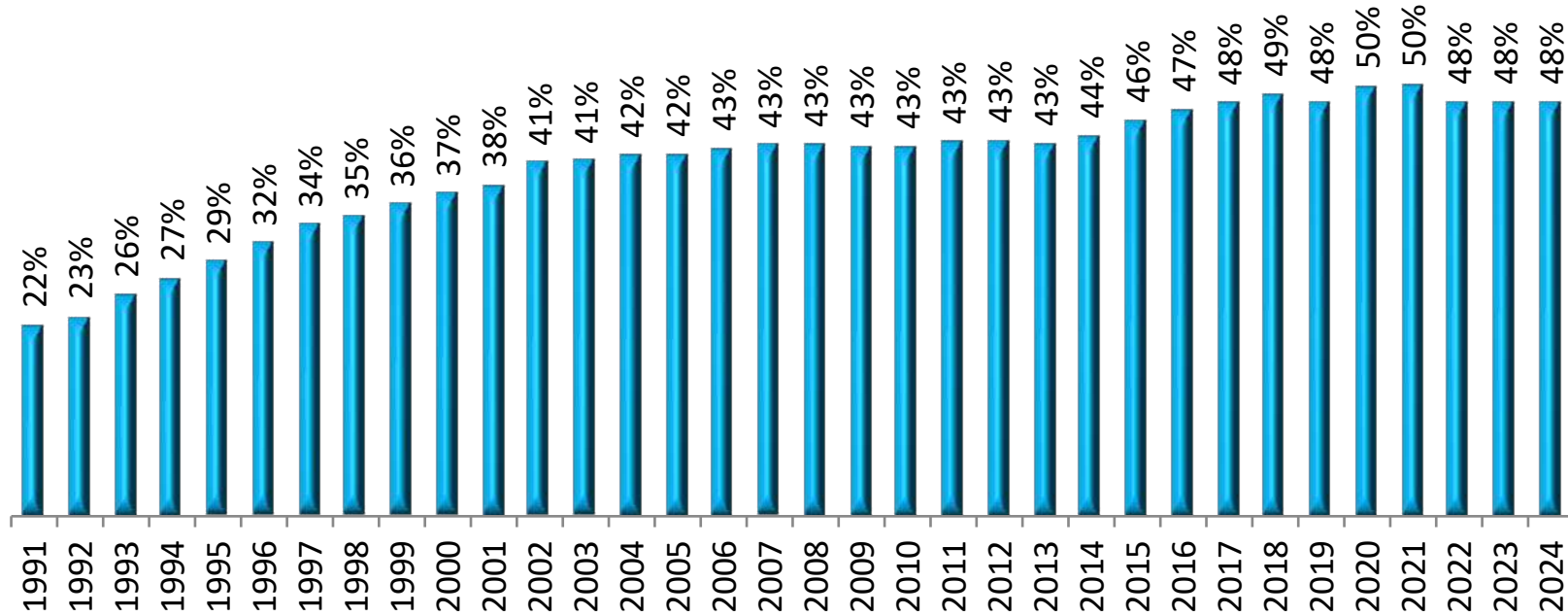
$10^3$



# VARIATIONS ANGIOPLASTIES 1991-2024

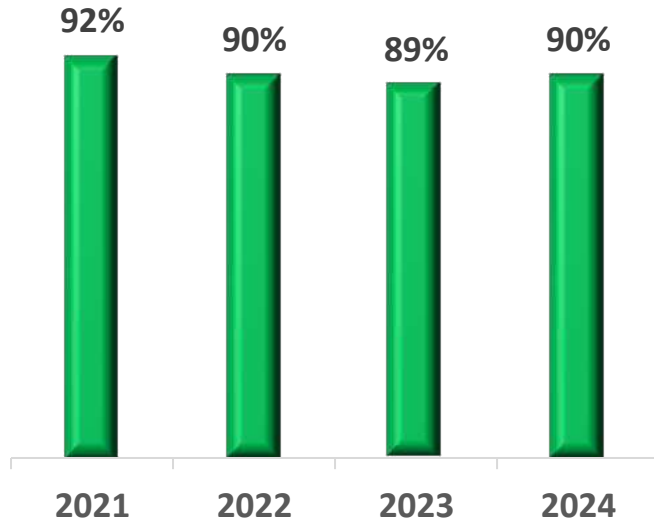


# RATIO CORO/DILAT 1991-2024

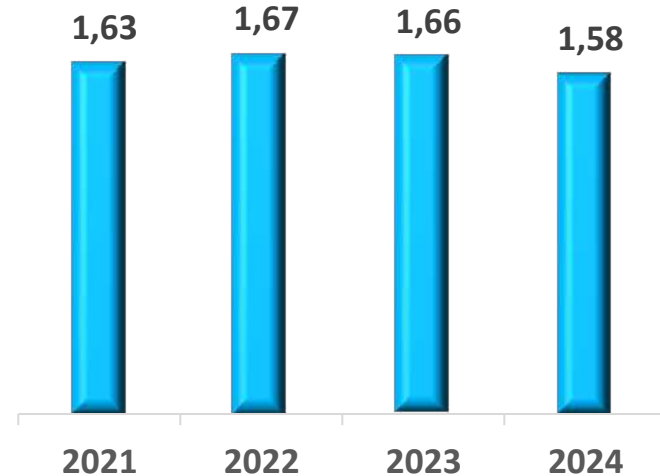


# ANGIOPLASTIES ET STENTS

% ANGIOPLASTIES AVEC AU MOINS  
1 STENT



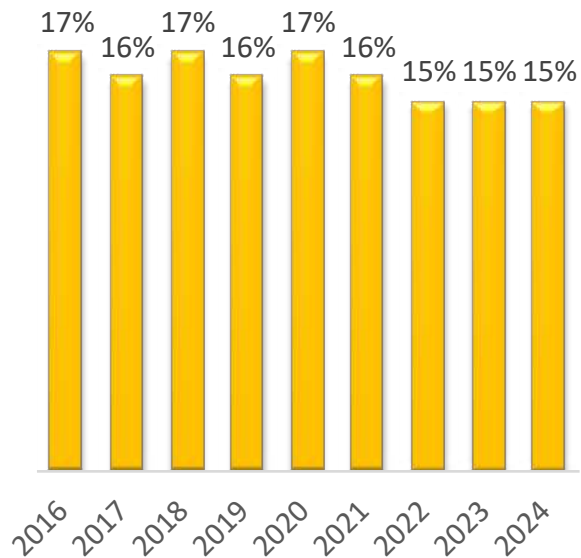
N STENTS PAR ANGIOPLASTIE\*



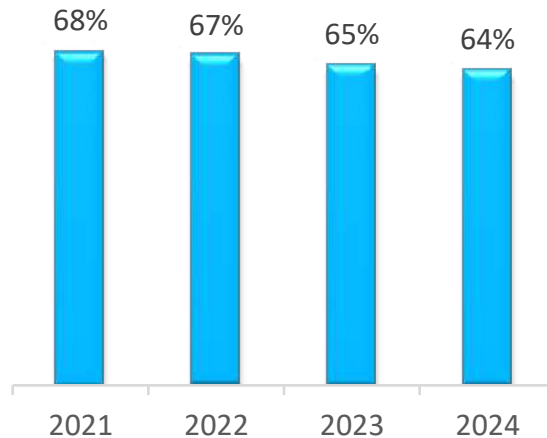
\*AVEC AU MOINS 1 STENT

# AUTRES RENSEIGNEMENTS

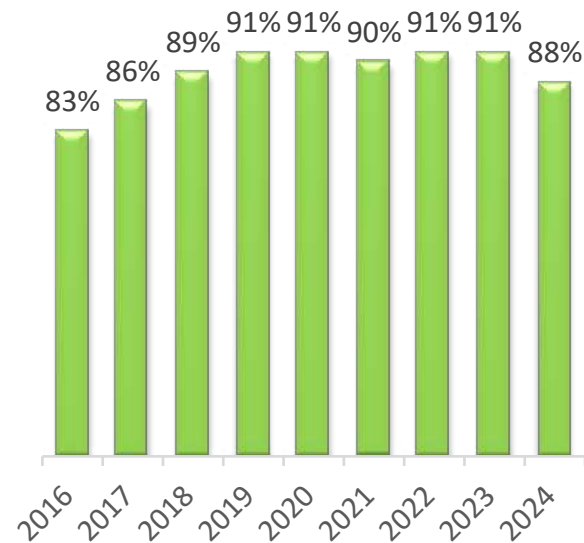
## SCA ST+



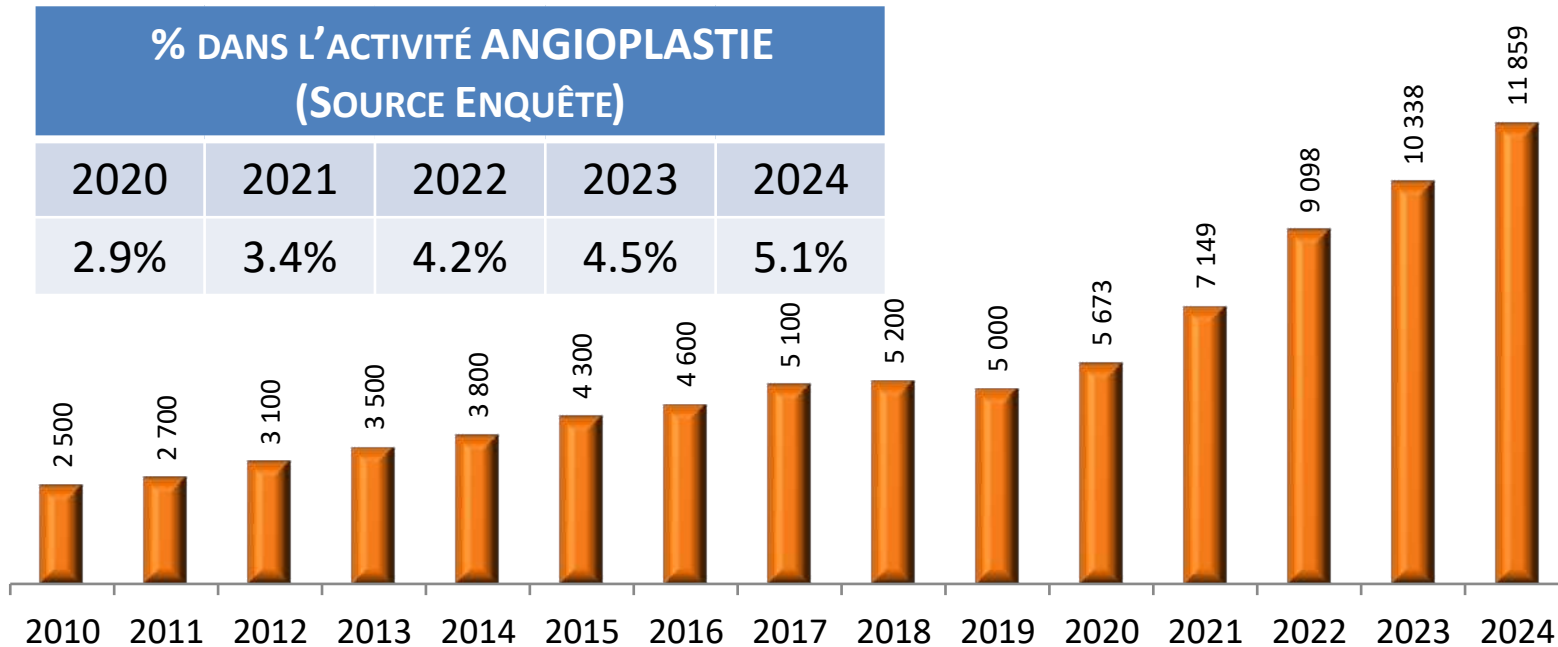
## Ad-Hoc



## Radiales (dilat)



# ATHÉRECTOMIES 2010-2024

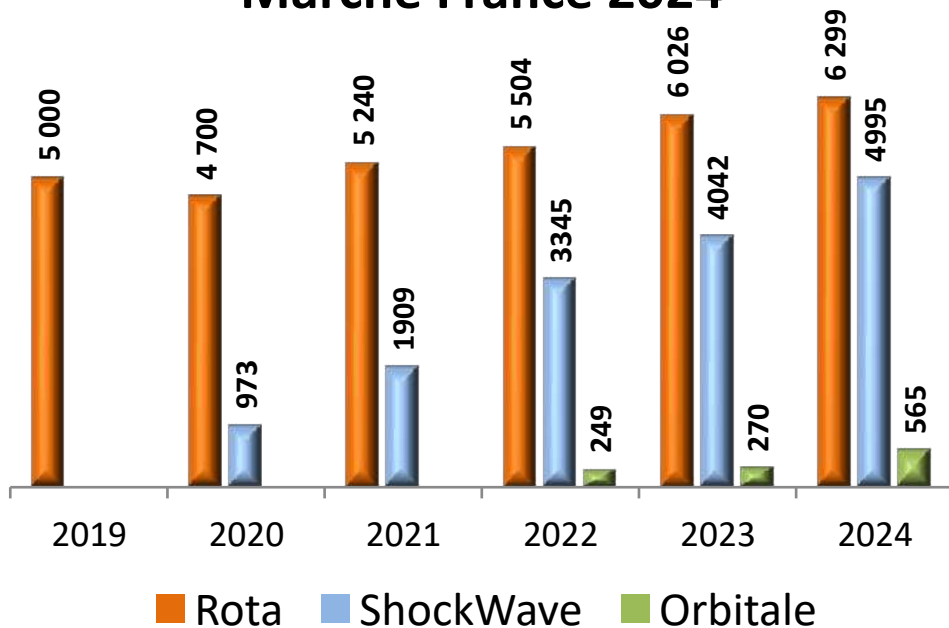


**+15%**

*Marché Athérectomies France*

# ATHÉRECTOMIES 2019-2024

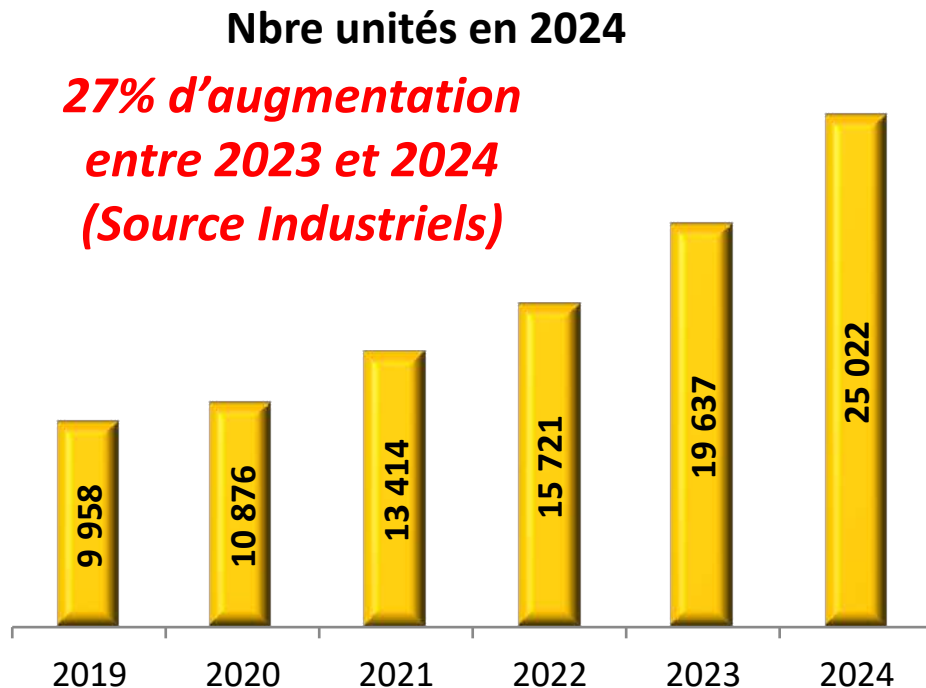
## Marché France 2024



## Croisement des Sources

	INDUSTRIE	ENQUETE
<b>Rotablator</b>	<b>53%</b>	<b>57%</b>
<b>Shockwave</b>	<b>42%</b>	<b>38%</b>
<b>A. Orbitale</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>

# BALLONS ACTIFS 2019-2024

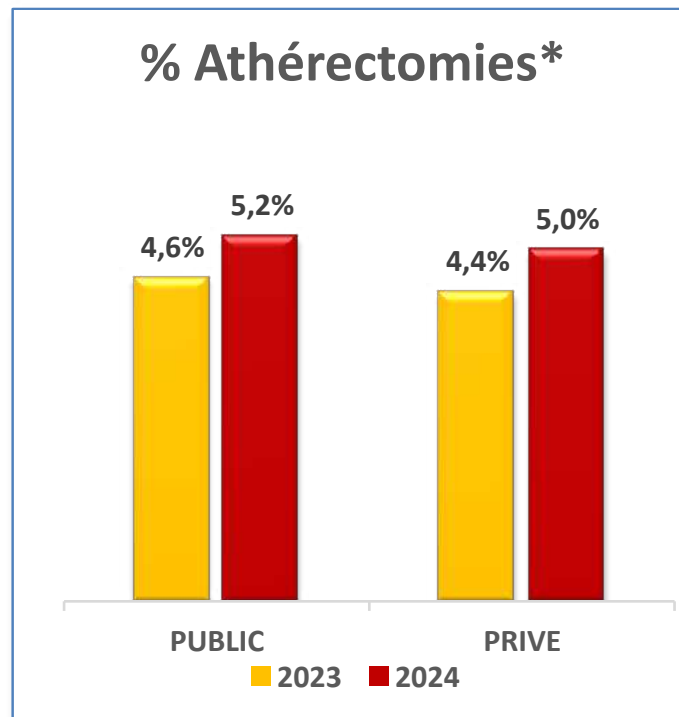
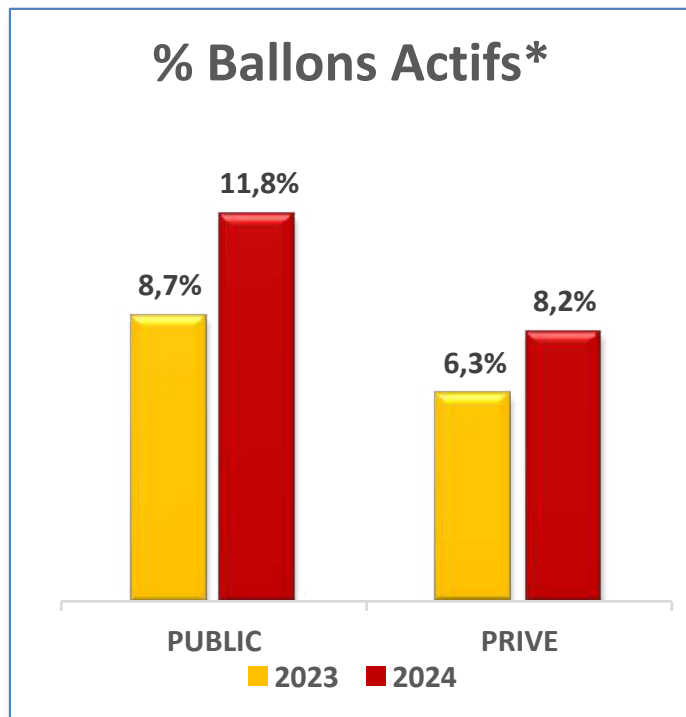


## % Angioplasties avec ballons actifs

2022	2023	2024
6.3%	7.6%	10.1%

**30% d'augmentation  
Source enquête**

# EVOLUTION SELON LE TYPE D'ÉTABLISSEMENT



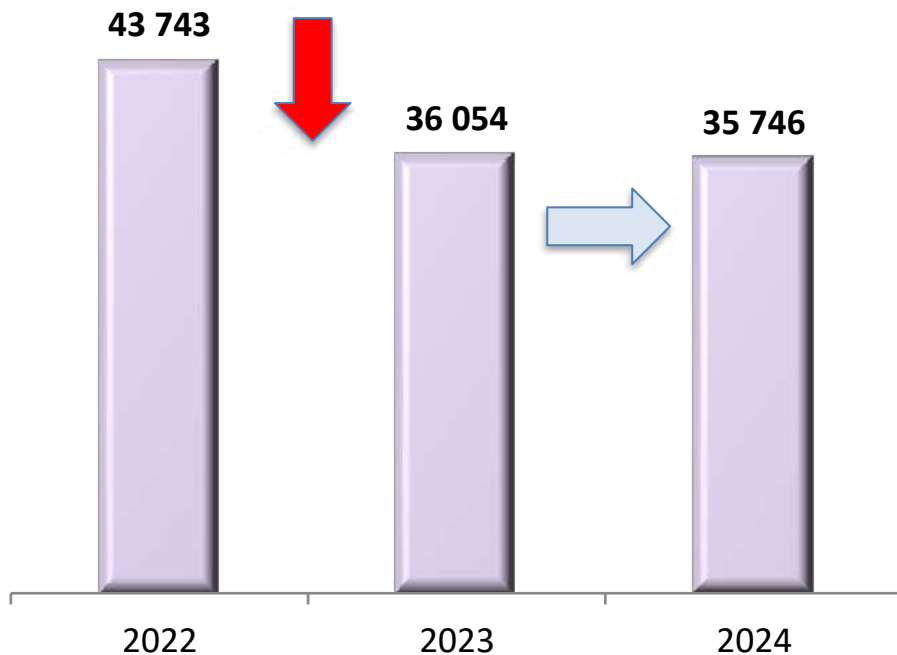
\* Rapporté au nombre d'angioplasties



# UTILISATION FFR 2024

Nombre de sondes FFR utilisées en 2024

Source Industriels



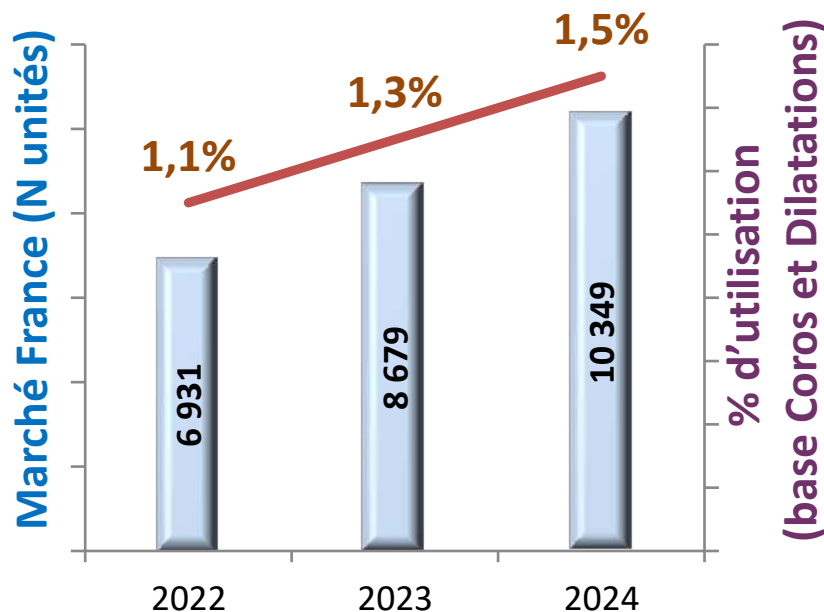
## Source Enquête

2022	2023	2024
8.2%	5.1%	5.2%

**Utilisation FFR**

*Rapporté au nombre total d'actes*

# UTILISATION IVUS OCT 2024



Activité encore  
« confidentielle » mais en  
augmentation

**HIGH** TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# SINUS REDUCER

- 120 en 2022
- 320 en 2023
- 300 en 2024

*Remboursement temporaire suspendu*

**HIGH**TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

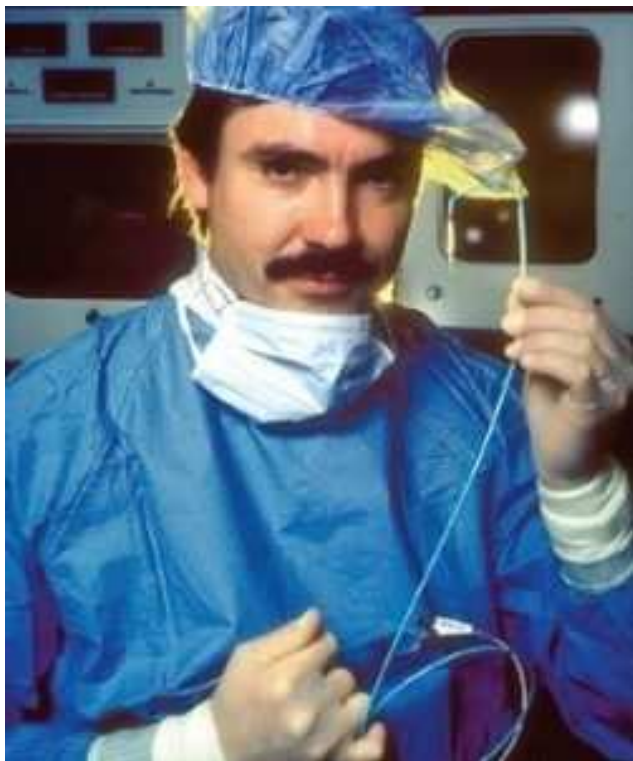
[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# LES TENDANCES 2024

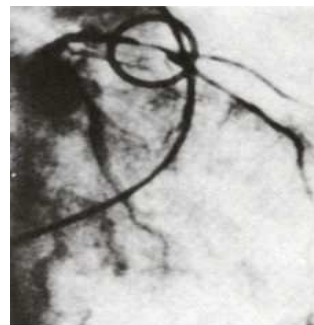
- Stabilité de l'activité globale
- Diminution du nombre de stents
- Radiales en baisse (?)
- Stabilité de la FFR
- Augmentation des techniques d'imagerie

# TENDANCES 2024

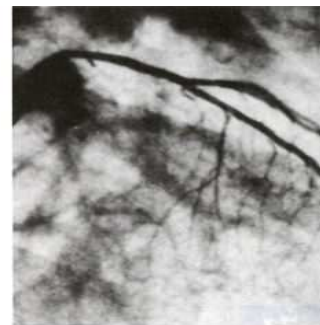


Retour au ballon !

- Mais « Actif »
- Et avec la possibilité de stenter .....

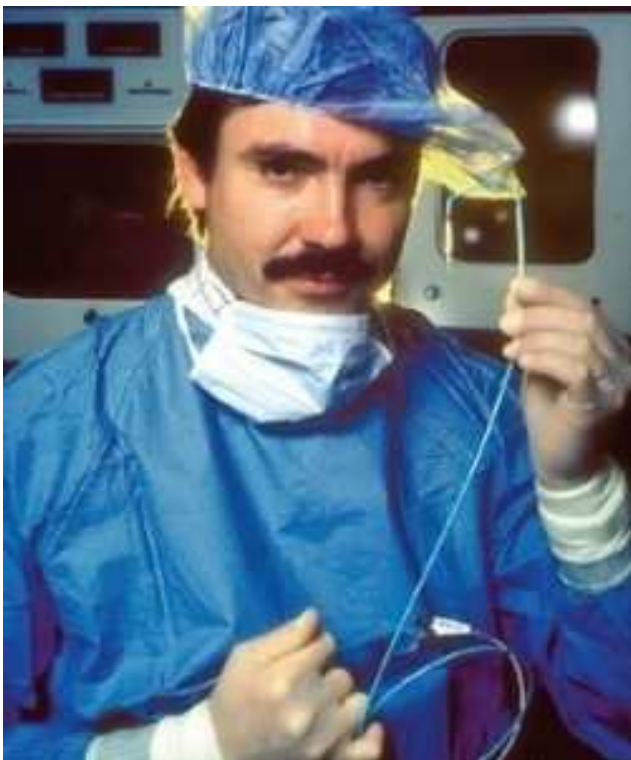


Pre PTCA



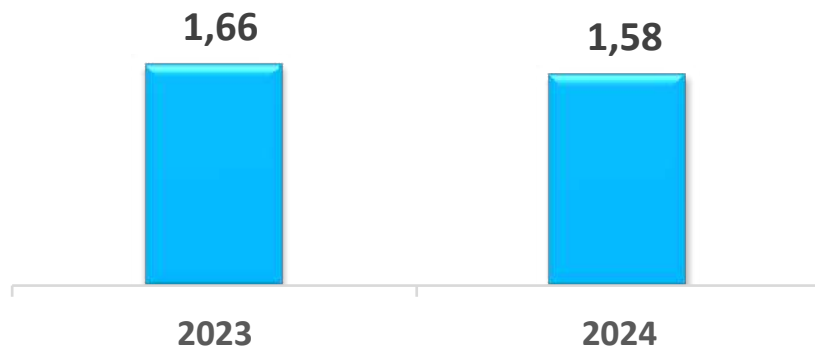
10yr Post PTCA

# TENDANCES 2024



Ceci explique

- La diminution du nombre de stents de façon globale et par procédure



# TENDANCES 2024



- Croissance des 3 techniques d'athérectomie
- L'augmentation des athérectomies explique peut-être la diminution des procédures « ad-hoc » et la baisse des procédures radiales

**HIGH**TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# LIMITATIONS

- Enquête « déclarative »
- Volontariat ....
- Manque de données démographiques
- Pas de suivi
- En attendant l'extension de France-PCI
- **Mais le Registre donne très rapidement les tendances grâce à votre réactivité**





## CROISEMENT DES SOURCES

	Enquête	Industriels
<b>STENTS</b>	<b>-1%</b>	<b>-1.1%</b>
<b>BALLONS ACTIFS</b>	<b>+30%</b>	<b>+27%</b>
<b>ATHÉRECTOMIES</b>	<b>+15%</b>	<b>+15%</b>
<b>FFR</b>	<b>+1%</b>	<b>-1%</b>

***ECHANTILLON REPRÉSENTATIF***

# DEMAIN ?



France PCI registry

2023

Annual report

French National  
Interventional Cardiology Registry



# EXEMPLES



	IEC DANS L'ANGIOPLASTIE DU TRONC COMMUN 2024	ANGIOPLASTIE AMBULATOIRE 2024
France PCI	4.4%	19.1%



**ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE  
INTERVENTIONNELLE  
CORONAIRE 2024**

**DR DIDIER BLANCHARD  
PARIS**

**HIGH**TECH  
  
**MARSEILLE**

**29-31**  
**JANVIER**  
**2025**

MARSEILLE  
PALAIS DU PHARO

[WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG](http://WWW.HIGHTECH-CARDIO.ORG)



# ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE CORONAIRE 2024

DR DIDIER BLANCHARD  
PARIS