



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE 2022

DR DIDIER BLANCHARD

HÔPITAL EUROPÉEN GEORGES POMPIDOU - PARIS



1-2-3 FÉVRIER 2023

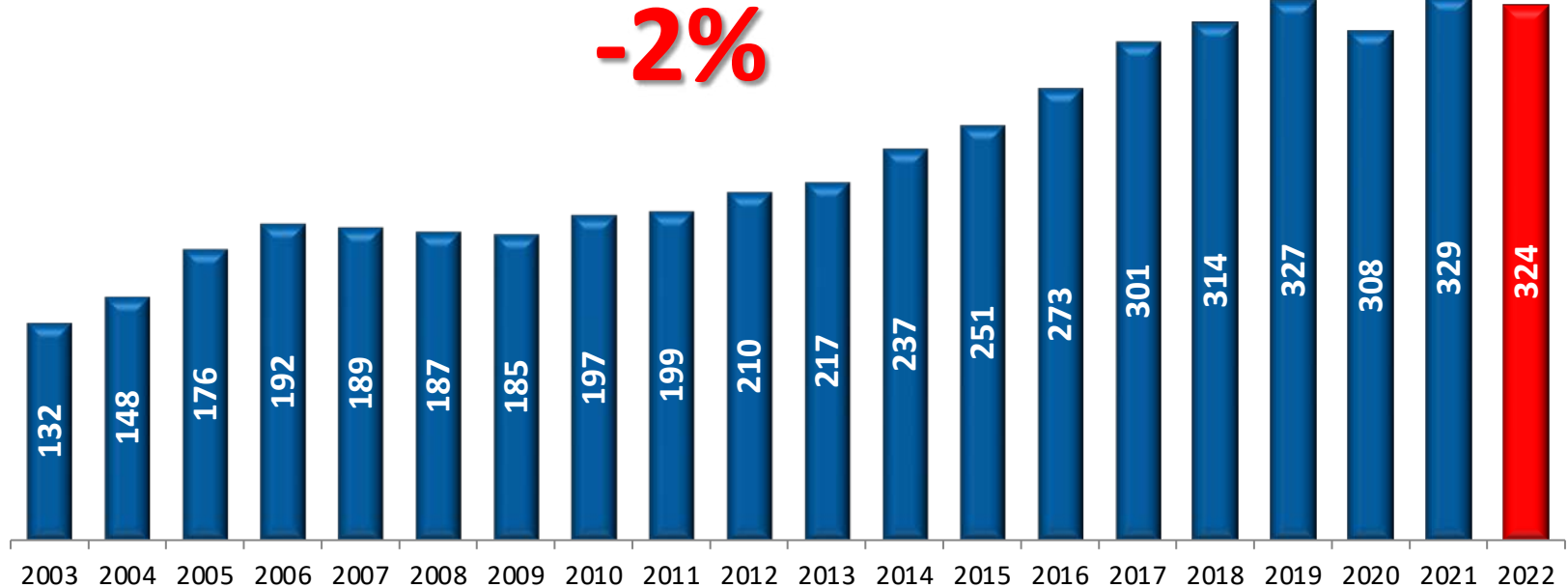
MARSEILLE • PALAIS DU PHARO



ACTIVITE « STENTS »

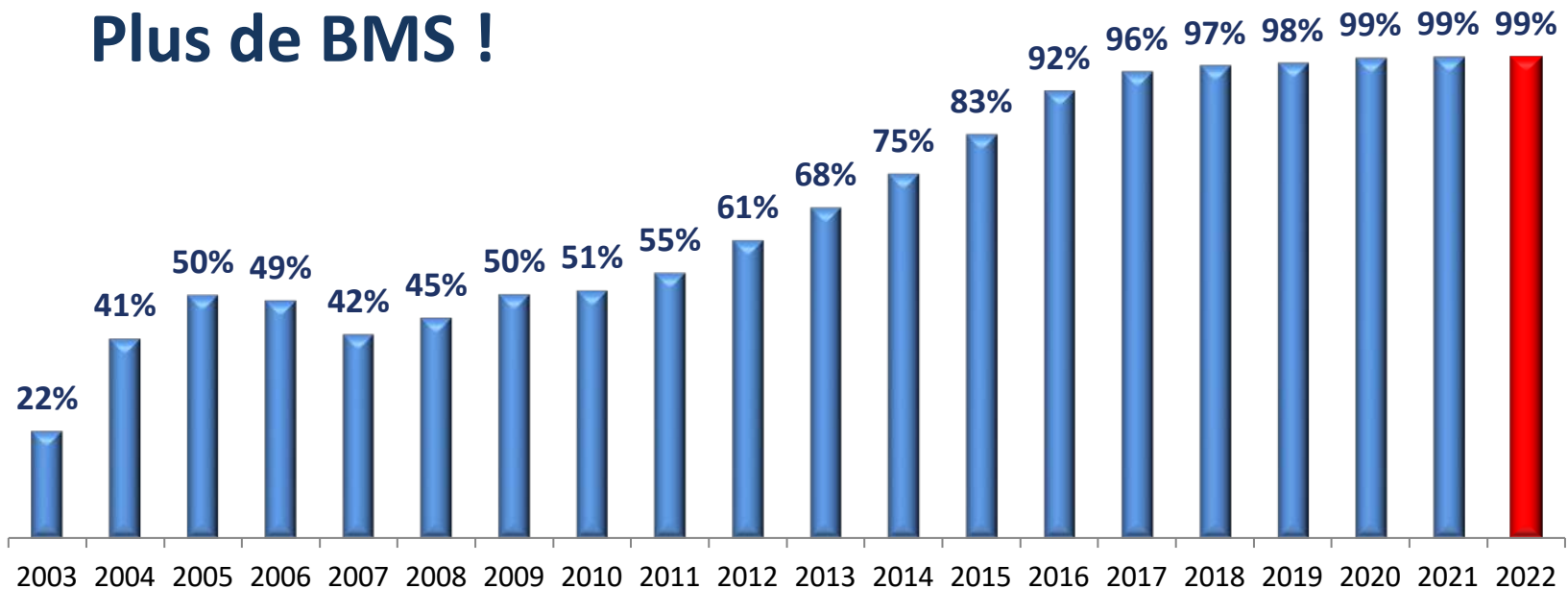


TOTAL STENTS 2003-2022



% DES 2003-2022

Plus de BMS !



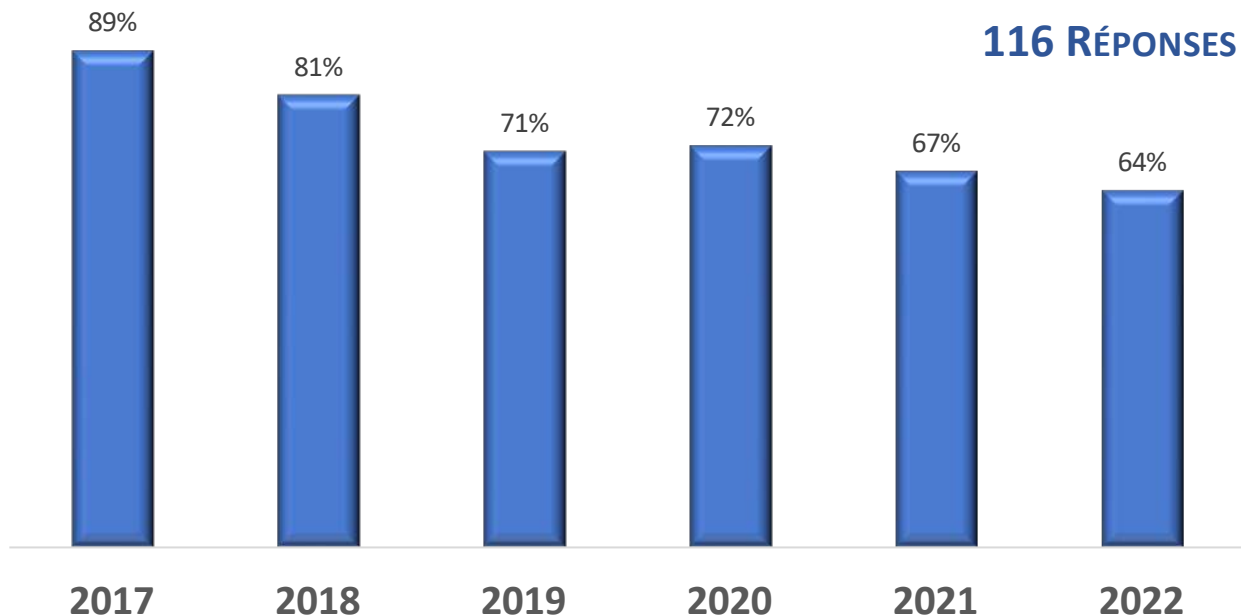


1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



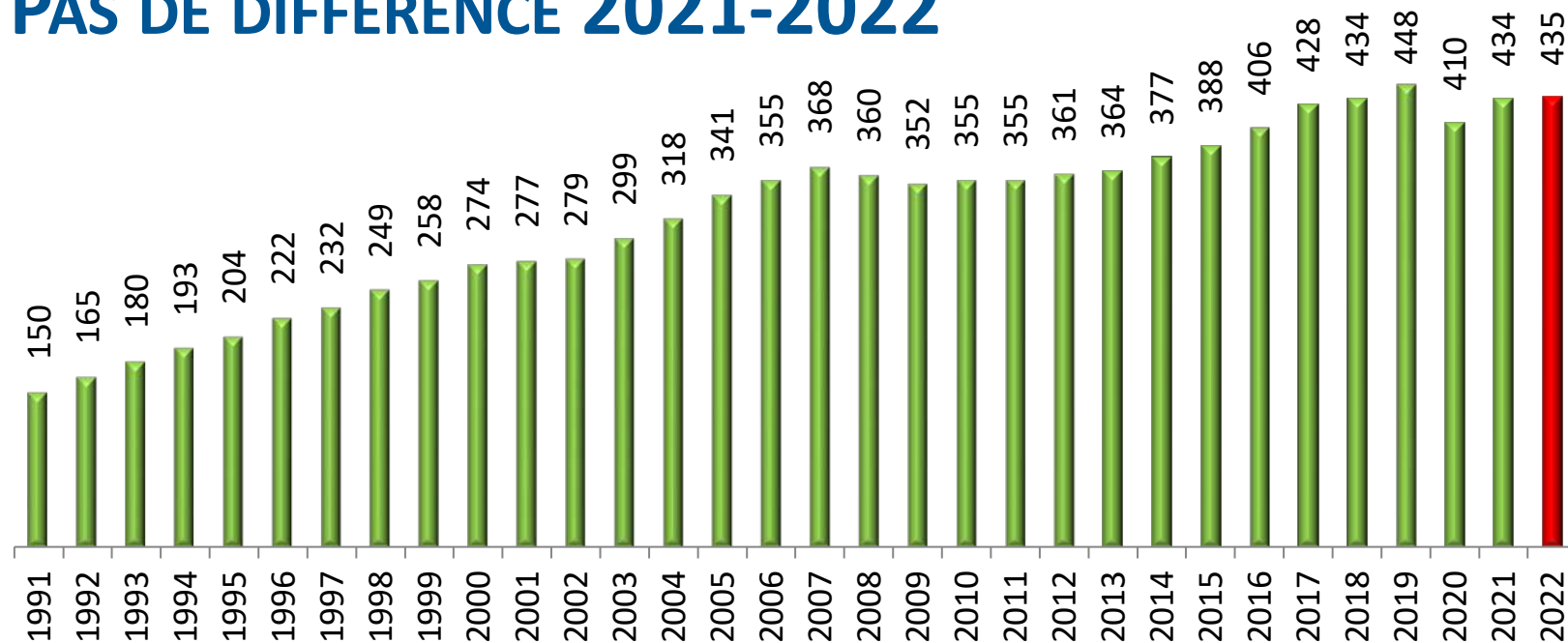
ENQUÊTE 2022



Taux de Réponses

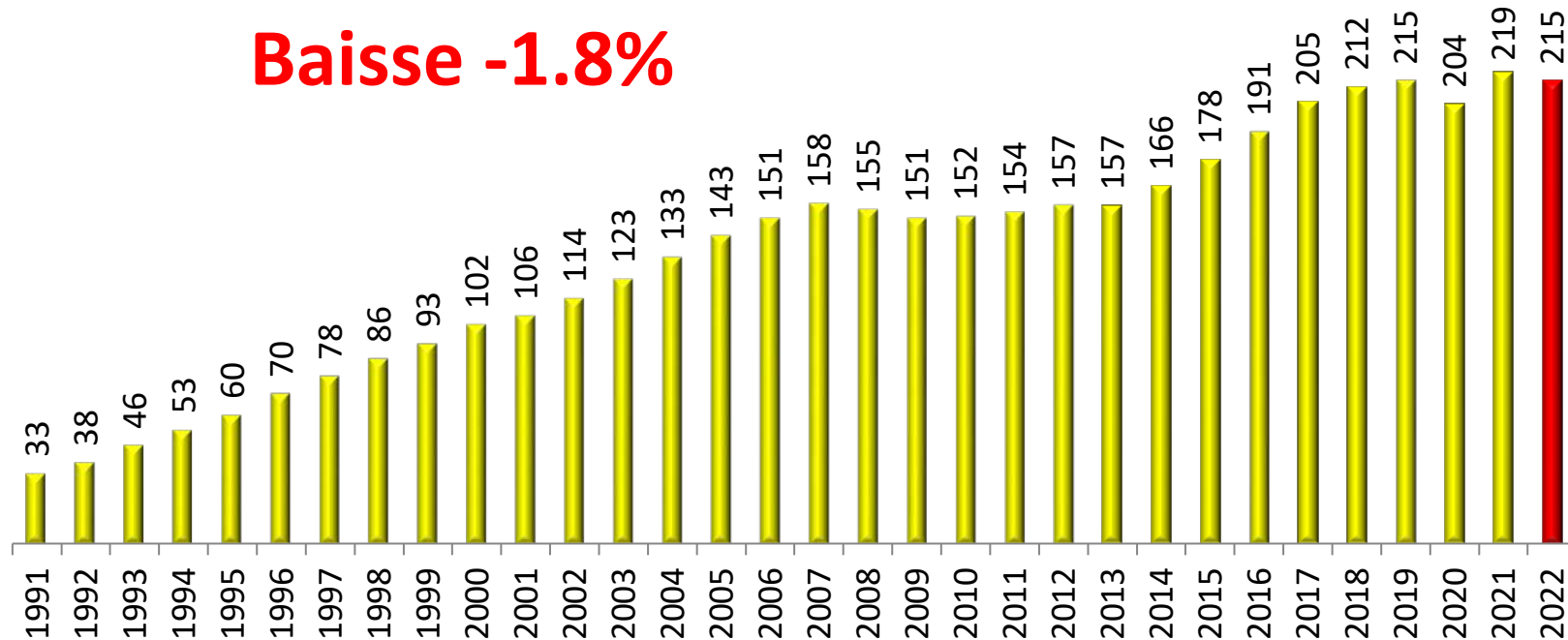
CORONAROGRAPHIES 1991-2022

PAS DE DIFFÉRENCE 2021-2022



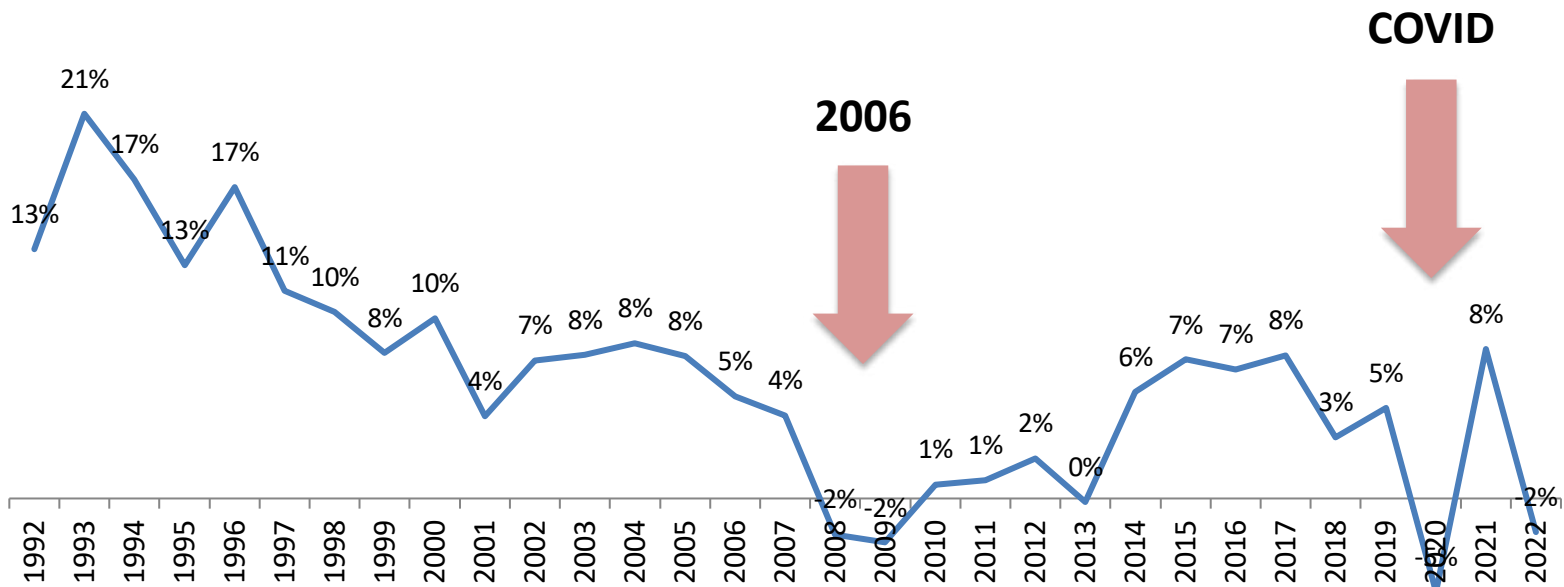
ANGIOPLASTIES 1991-2022

Baisse -1.8%

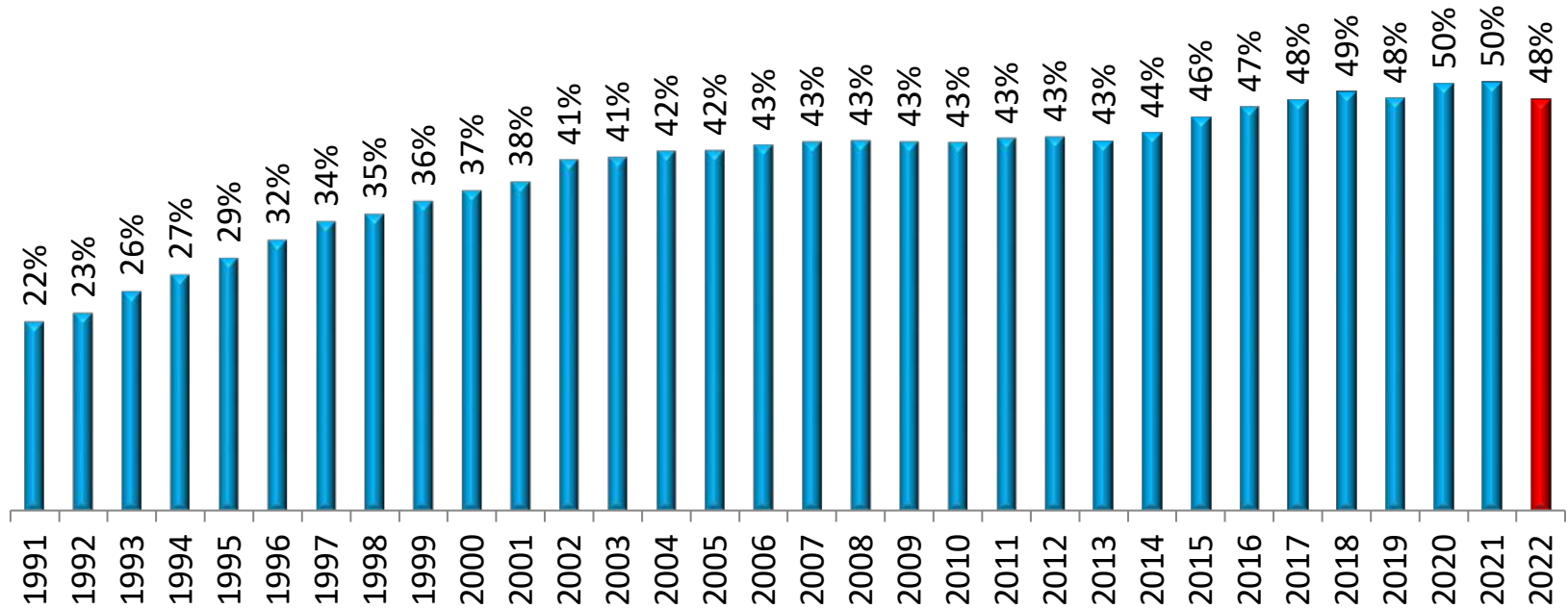


ANGIOPLASTIES AVEC ≥ 1 STENT PASSÉ DE 94% À 92%

VARIATIONS 1991-2022



RATIO CORO/DILAT 1991-2022



CROISEMENT DES SOURCES

	Industriels	Enquête
% STENTS ACTIFS	99%	99%
VARIATION STENTS	-2%	-1%



1-2-3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE • PALAIS DU PHARO

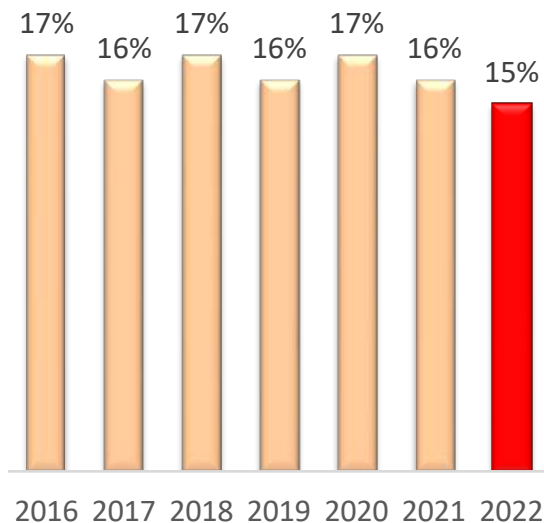


AUTRES RENSEIGNEMENTS

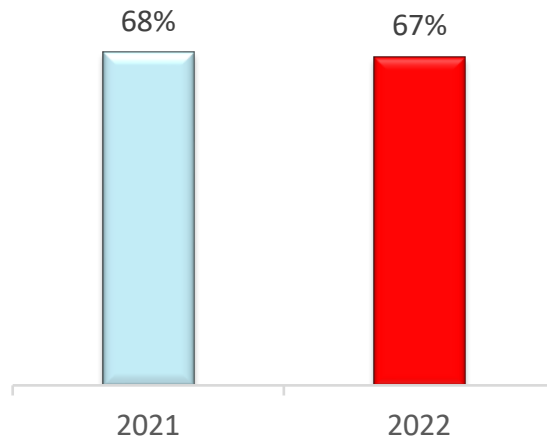
- Activité SCA
- ADHOC
- Radiales
- Athérectomies

AUTRES RENSEIGNEMENTS

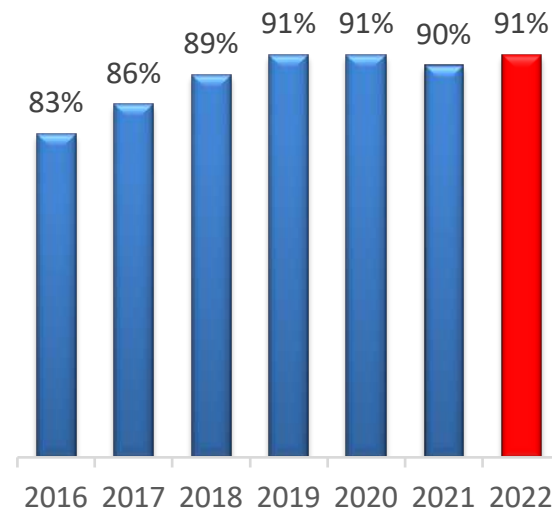
SCA ST+



Ad-Hoc *



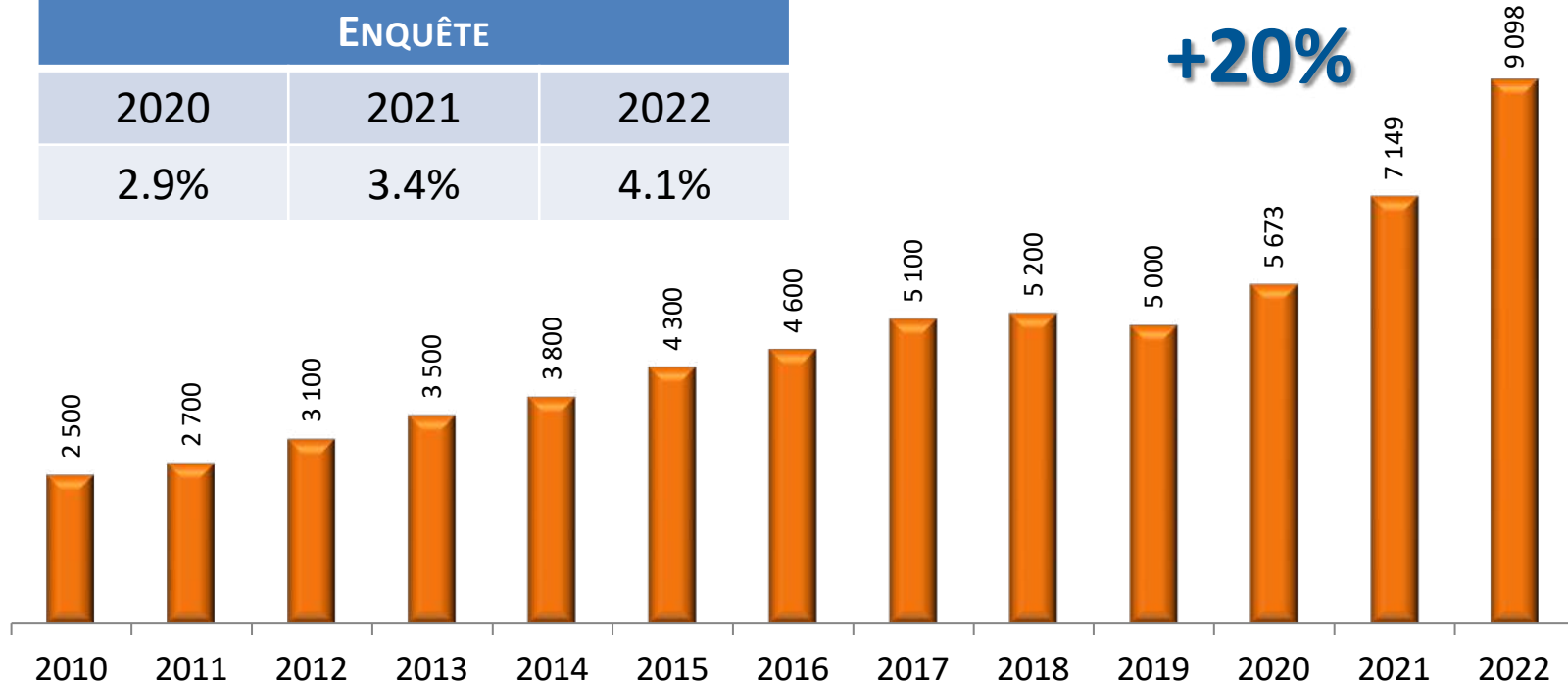
Radiales (dilat)



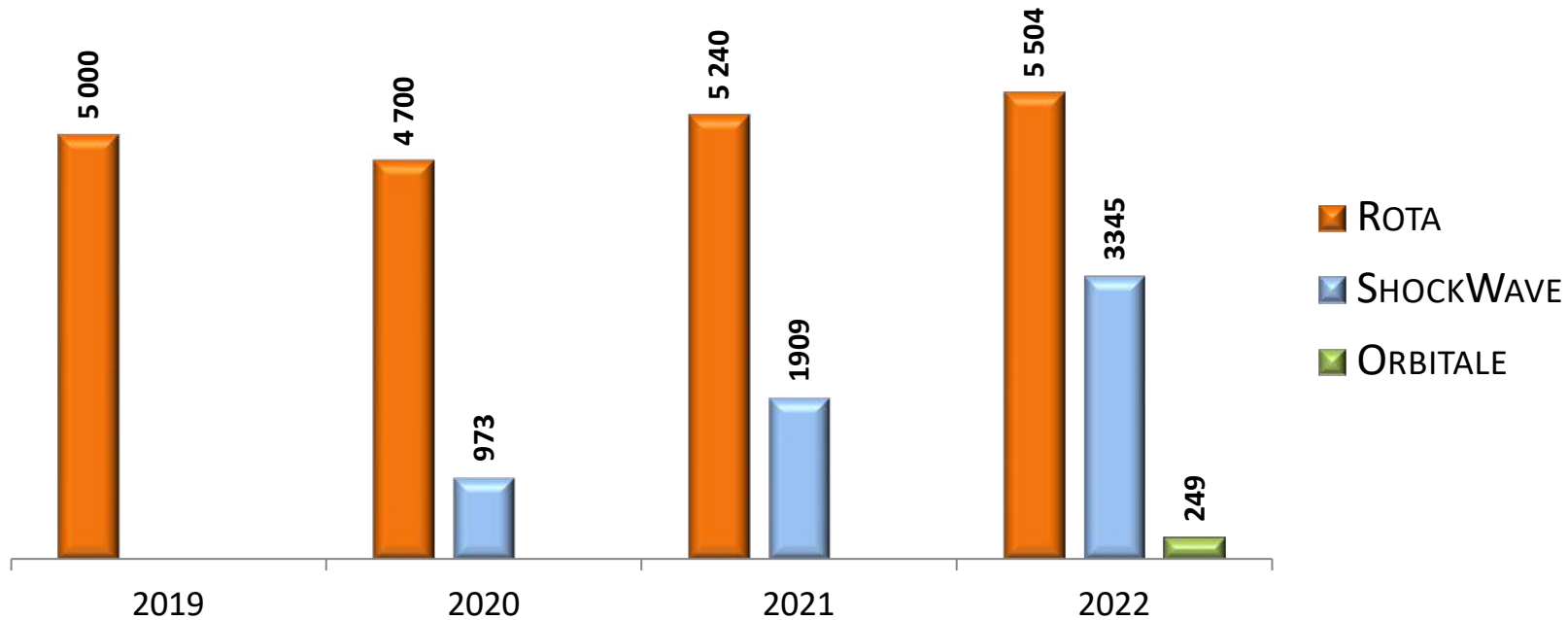
* : 61% en dehors des SCA

ATHÉRECTOMIES

ENQUÊTE		
2020	2021	2022
2.9%	3.4%	4.1%



ATHÉRECTOMIES





NOUVEAUTÉS 2022

- Sinus Reducer (120 en 2022)
- Ballons Actifs
- FFR
- Echographie / OCT

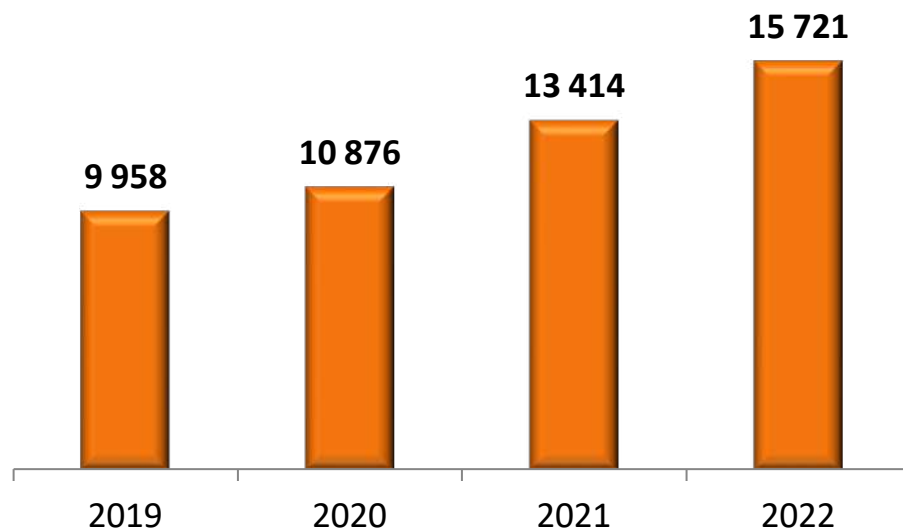
1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



BALLONS ACTIFS

■ **Marché Français BA**

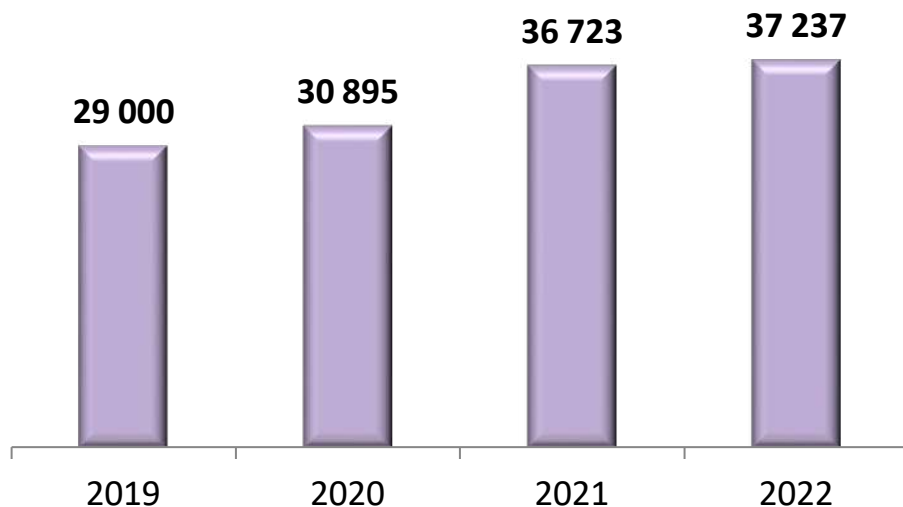


**6% des angioplasties
(Source Enquête)
7% Source Industriels**

**17% d'augmentation
2021-2022
(Source Industriels)**

UTILISATION FFR

■ **Marché Français FFR**

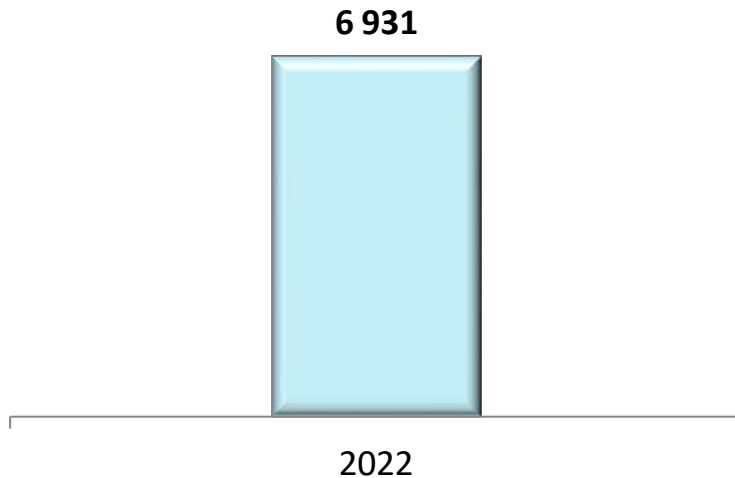


**8% des actes
diagnostiques +- dilat
(Source Enquête)**

**28% d'augmentation
depuis 2019
(Source Industriels)**

UTILISATION IVUS OCT

■ Marché Français IVUS OCT



**1.4% des actes
diagnostiques +- dilat
(source enquête)**



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



CONCLUSIONS (1)

- « Stagnation » de l'activité
- Angioplasties
- SCA ST+
- Radiales
- Ad-Hoc
- Stents



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



CONCLUSIONS (2)

- Augmentation
- Athérectomies
- Ballons Actifs
- FFR
- Apparition Sinus Reducer



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



ANALYSE

- Diminution des angioplasties à nombre de coronarographies égal
 - Utilisation croissante de la FFR ?
- Rôle des Ballons Actifs dans la diminution des angioplasties avec stent(s) ?



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



LIMITATIONS

- Enquête « déclarative »
- Volontariat ?....
- Manque de données démographiques
- Pas de suivi
- Extrapolations
- En attendant l'extension de France-PCI





France PCI registry

2022

Annual report

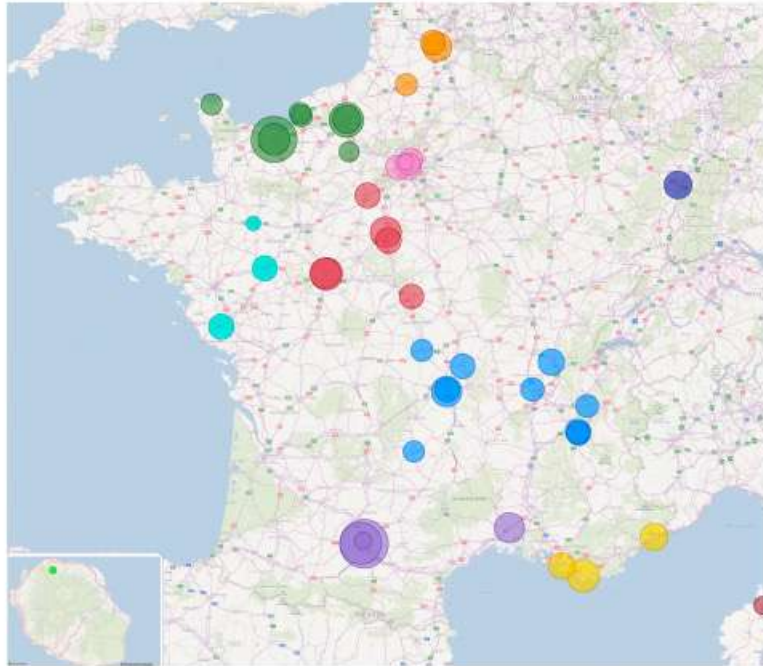
francepci.com

French National
Interventional Cardiology Registry

www.francepci.com

Merci à Grégoire RANGE

47 participant centers in 2022 in 11 french regions



○ Volume PCI 2022

HRA* support

Centre Val de Loire

CH de Bourges
CH de Chartres
CHRU de Tours
Clinique Oréliance, Orléans
NCT+, Tours
CHR d'Orléans

Normandie

CHU de Caen
CHU de Rouen
Hôpital Privé de l'Estuaire du Havre
Clinique Saint Martin, Caen
Clinique Bergouignan, Evreux
CH de Cherbourg
Clinique Saint Hilaire, Rouen
CH Le Havre

Auvergne Rhône Alpes

CHU de Clermont Ferrand
CH d'Aurillac (13)
GHM de Grenoble
CHU de Grenoble
CH de Montluçon
Pôle Santé République, Clermont Fd
CH de Chambéry
CH de Vichy
CH Saint Joseph Saint Luc, Lyon
Clinique Convert, Bourg en Bresse

HRA support in 2023

Pays de Loire

Clinique Saint Joseph, Trélazé
CHD Vendée, La Roche sur Yon
CH Laval

Provence Alpes Côte d'Azur

Institut Arnaud Tzanck, Saint Laurent du V.
Clinique des Fleurs, Clichoules
Hôpital la Timone, Marseille (since nov 2021)

Hauts de France

Hôpital Privé de Bois Bernard
Clinique de l'Europe, Amiens
CH Lens

Outre Mer

Clinique Sainte Clotilde, La Réunion

Corse

CH Bastia

No HRA support

Ile de France

IMM, Paris
Clinique La Rosaie, Aubervilliers
Hôpital Foch, Suresnes
CH de Versailles
Hôpital Américain

Grand Est

Clinique de la Rhéna, Strasbourg

Occitanie

Clinique Pasteur, Toulouse
CHU de Toulouse
CHU Nîmes
Clinique Rive gauche

COMPARAISON ENQUÊTE / FRANCE PCI

	Dilat/Coro	N Stents*	% SCA ST+
Fr PCI (n 47)	47,3%	1,63	16%
Fr PCI dans Enquête	47,1%	1,68	14%



1·2·3 FÉVRIER 2023

MARSEILLE·PALAIS DU PHARO



ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE 2022

DR DIDIER BLANCHARD

HÔPITAL EUROPÉEN GEORGES POMPIDOU - PARIS