



ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE 2021

DR DIDIER BLANCHARD

HÔPITAL EUROPÉEN GEORGES POMPIDOU - PARIS

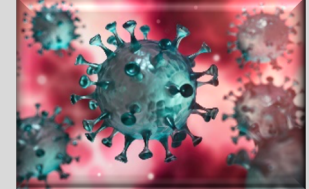


ACTIVITÉ “STENTS”



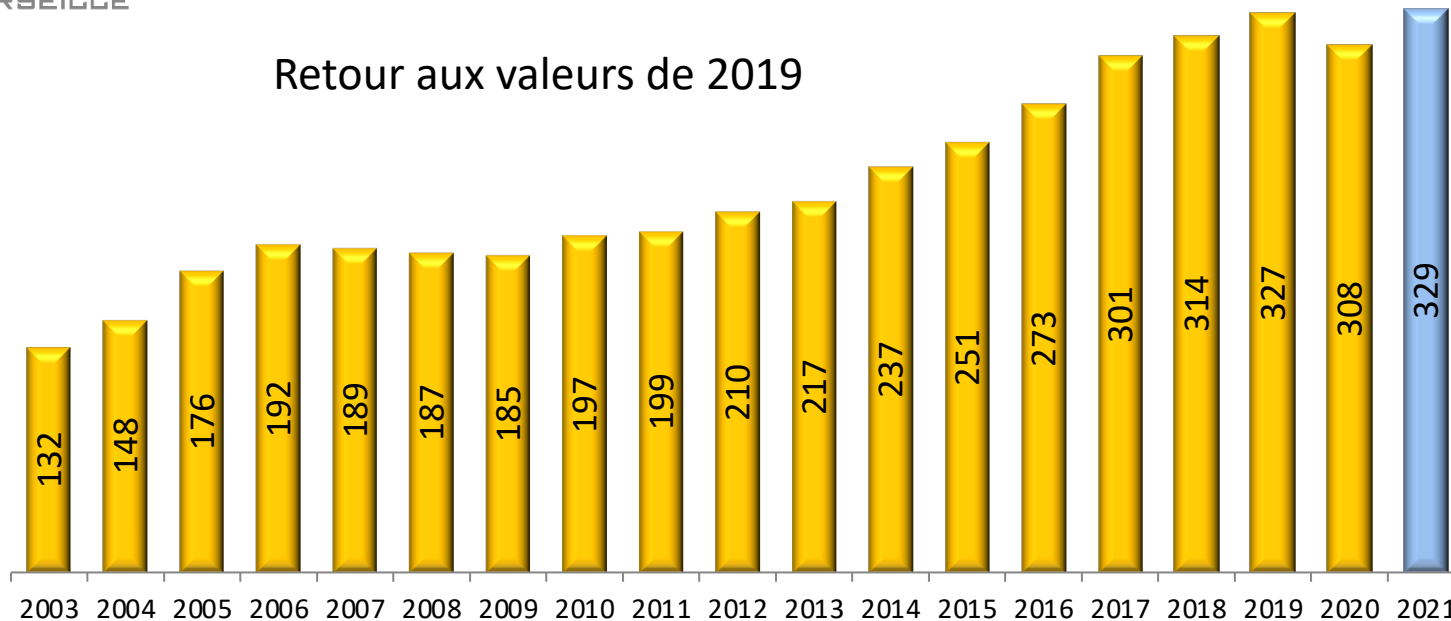
Source industriels

TOTAL BMS & DES – 2021



x 10³

Retour aux valeurs de 2019



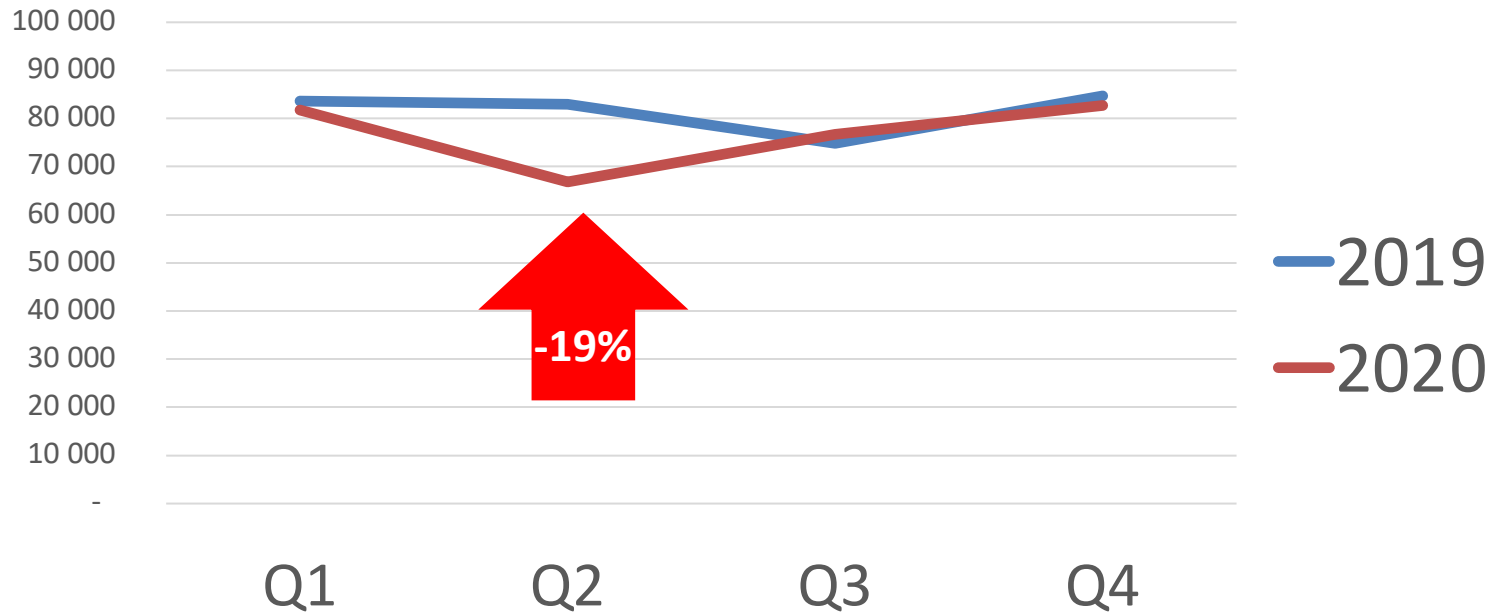
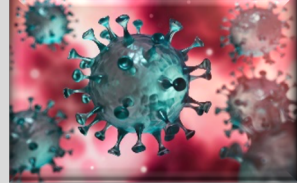
329

308

+7%

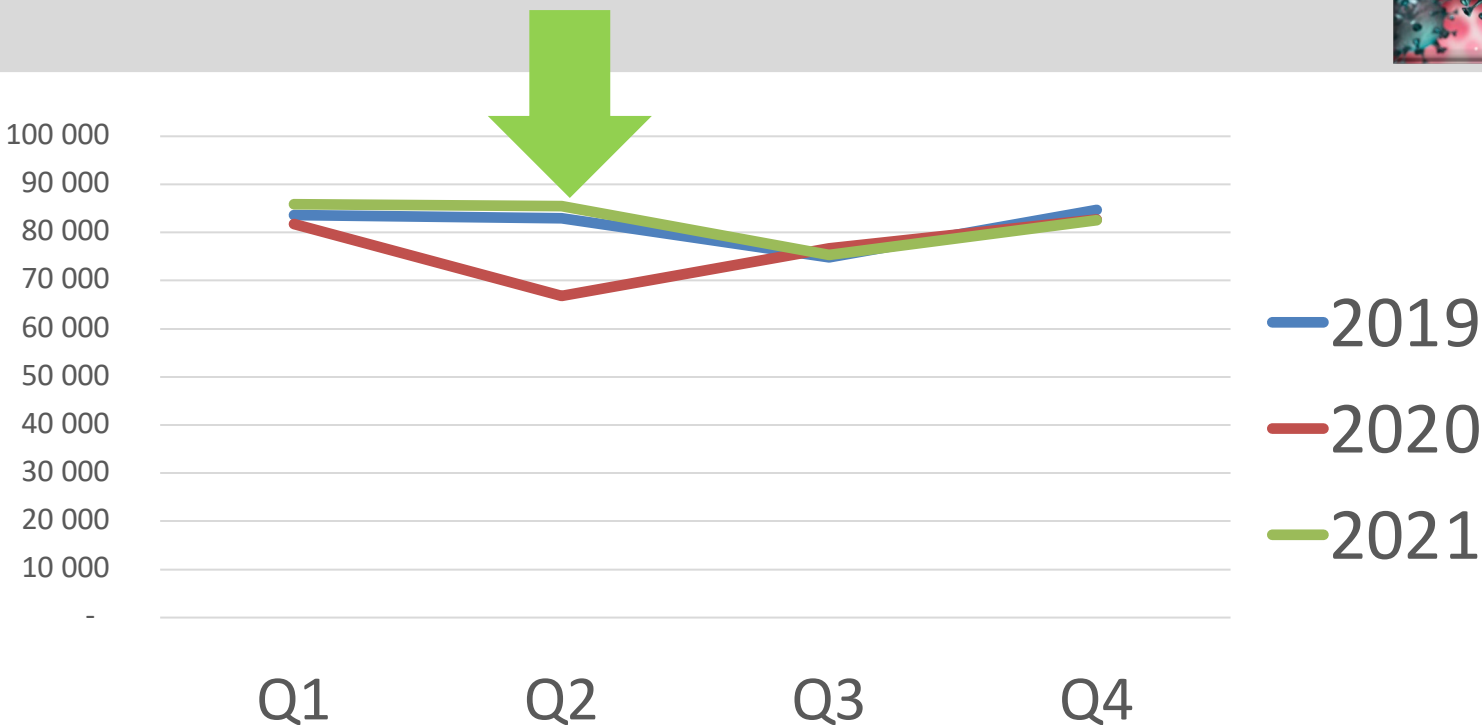
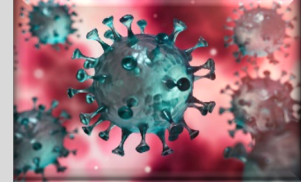
Source industriels

L'EFFET DE LA PANDÉMIE EN 2020



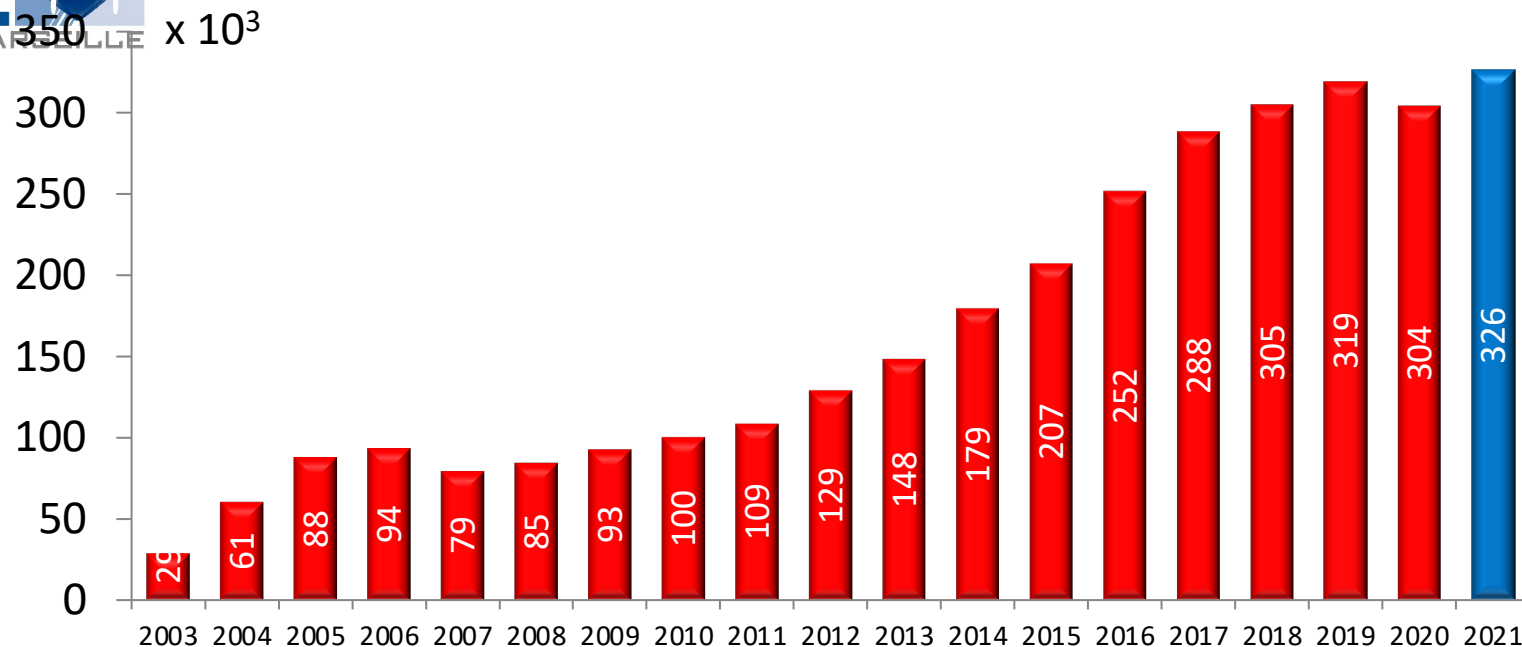
Source industriels

PAS D'EFFET DE LA PANDÉMIE EN 2021



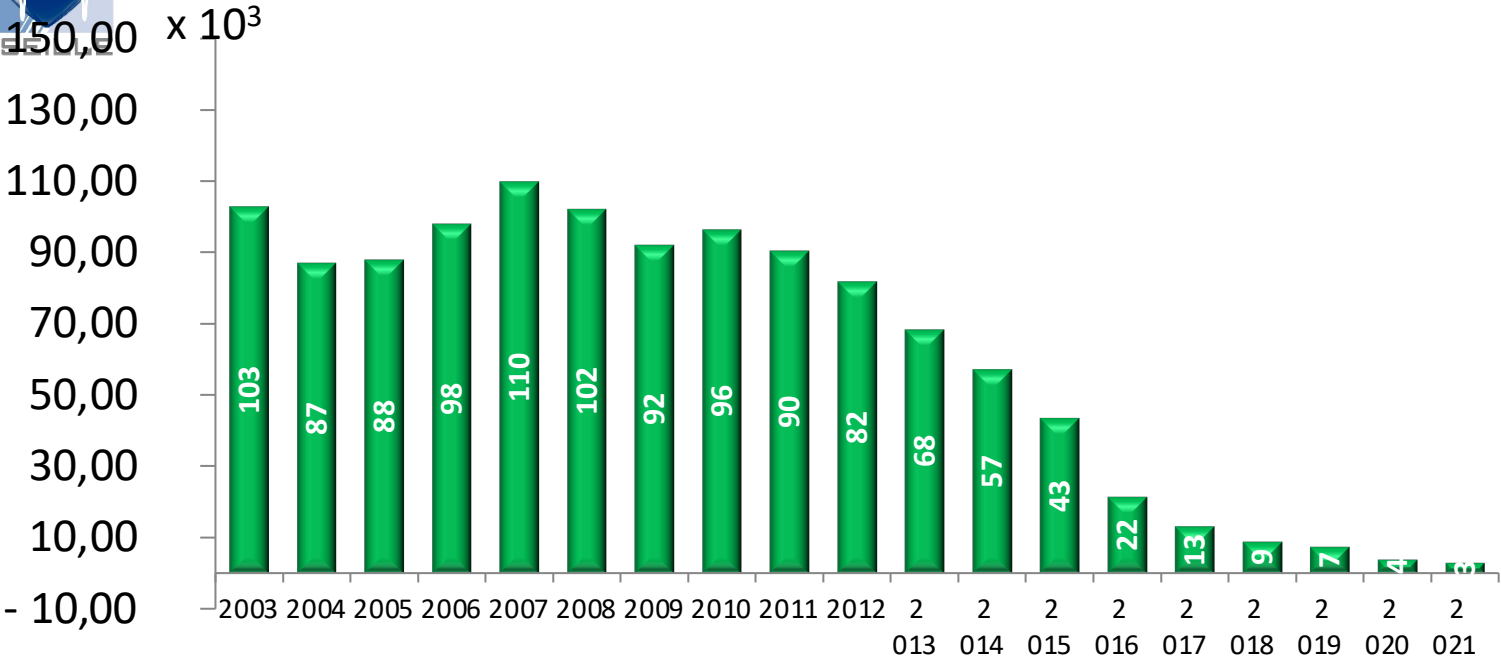
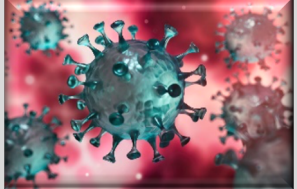
Source industriels

TOTAL DES – 2021



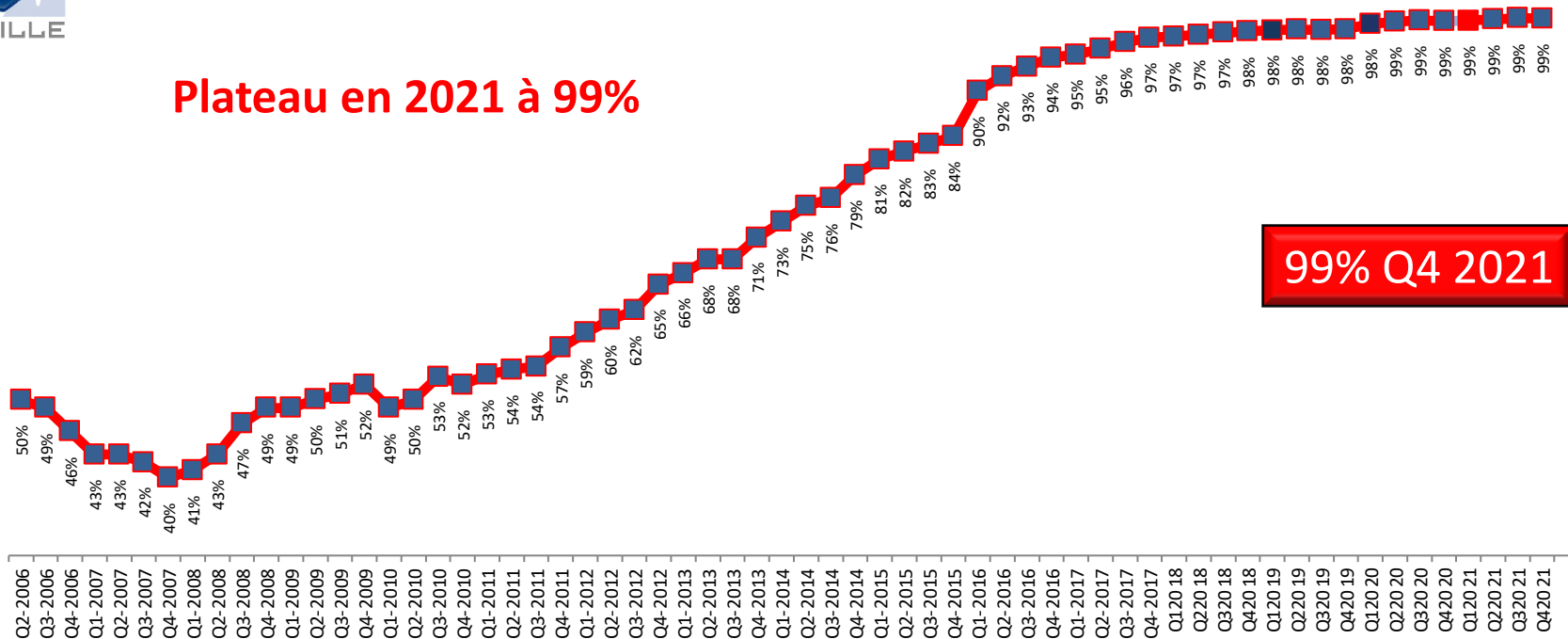
Source industriels

TOTAL BMS – 2021



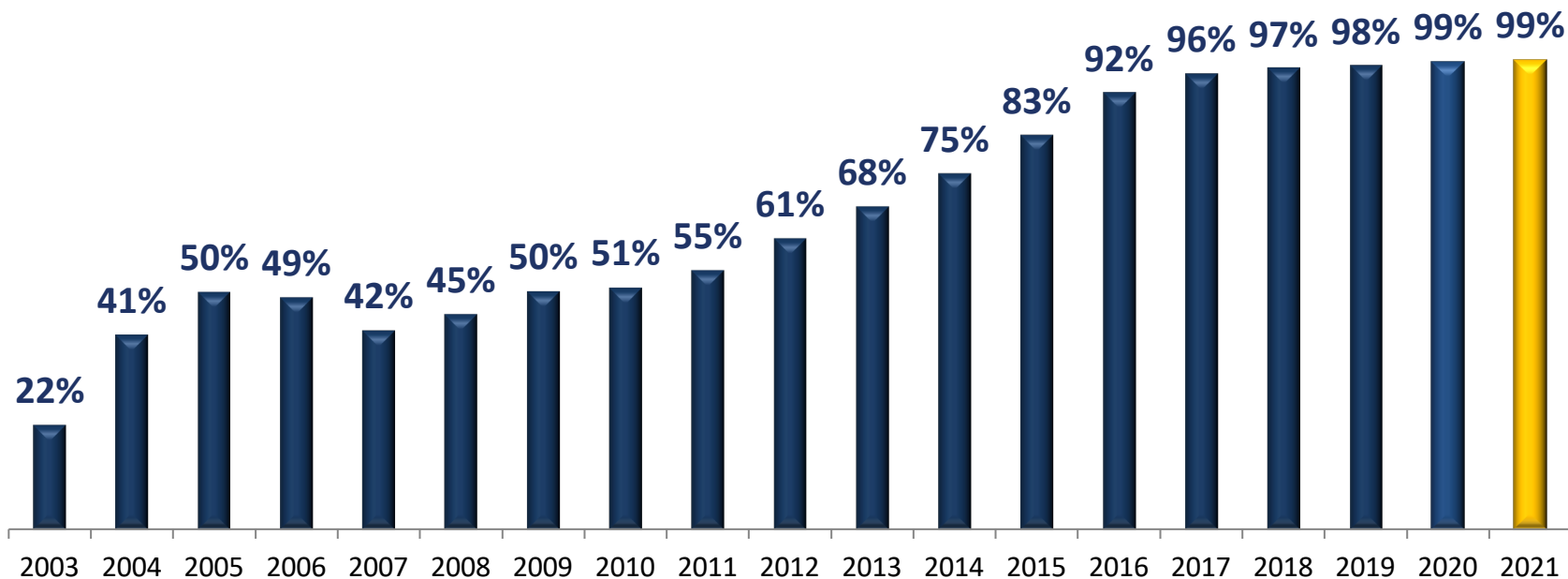
Source industriels

% DES PAR TRIMESTRE 2006-2021



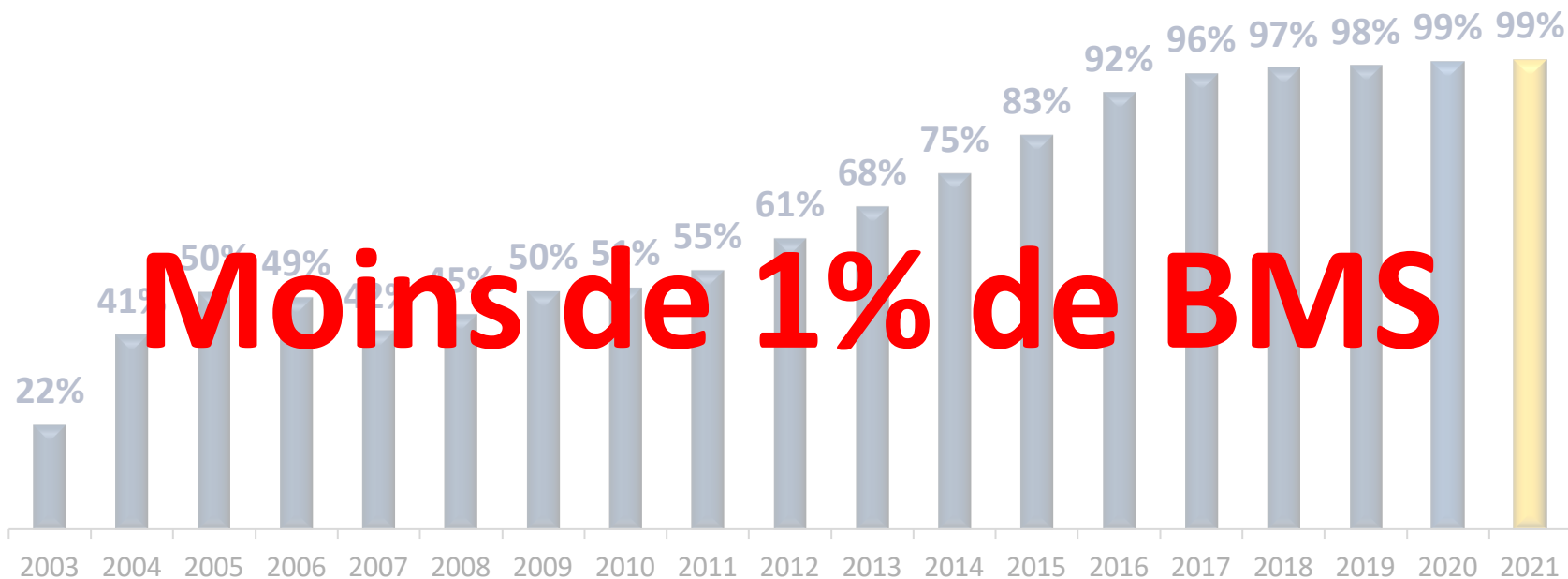
Source industriels

EVOLUTION % DES PAR ANNÉE 2003-2021



Source industriels

EVOLUTION % DES PAR ANNÉE 2003-2021

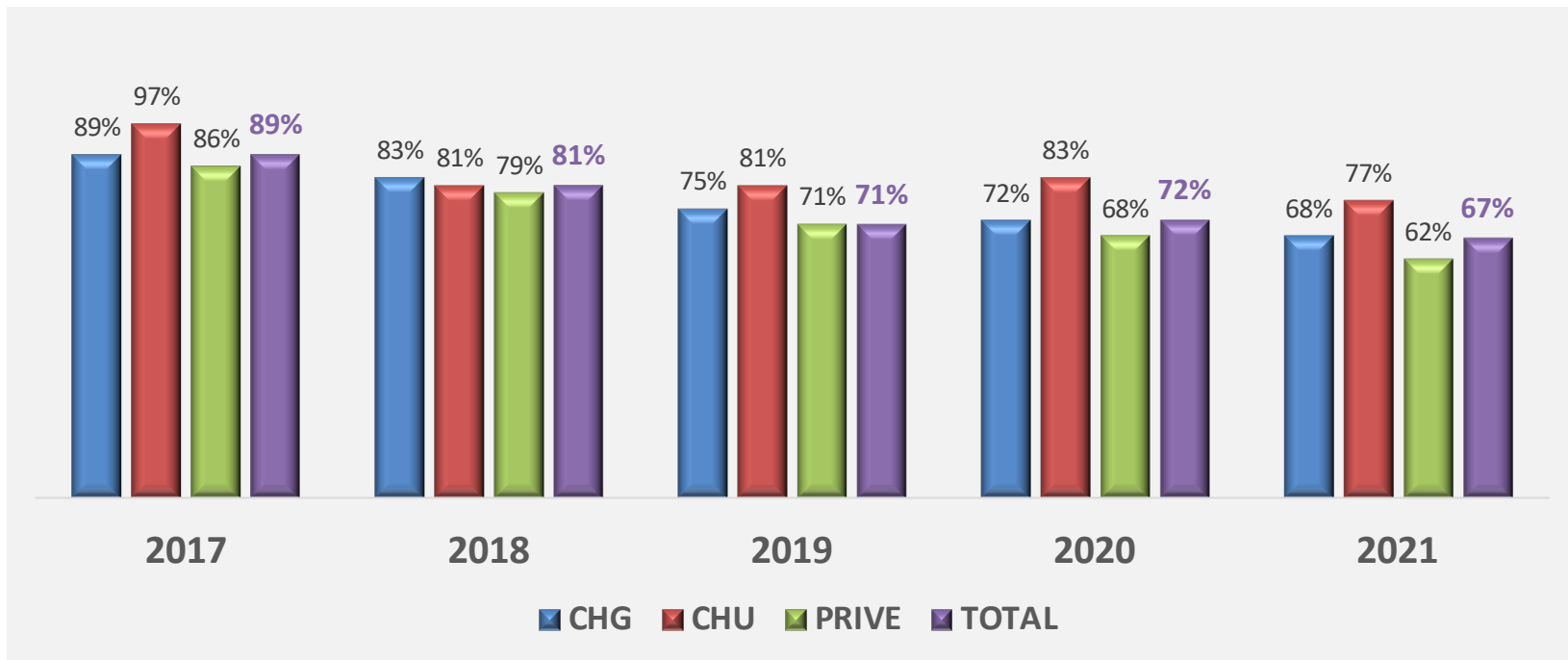


Source industriels

ENQUÊTE CENTRES 2021



TAUX DE RÉPONSES





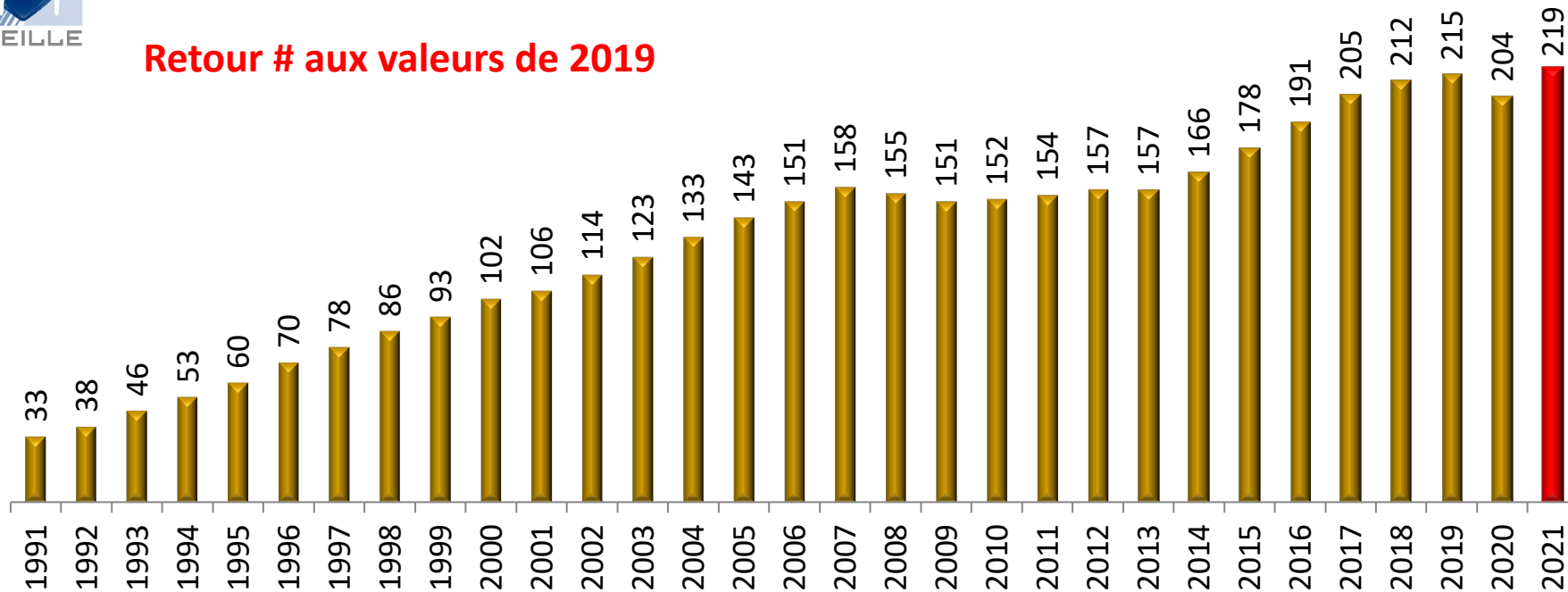
ACTIVITÉ CORONAROGRAPHIE ET ANGIOPLASTIE

Source Enquête

ACTIVITÉ ANGIOPLASTIE

+7.6%

Retour # aux valeurs de 2019



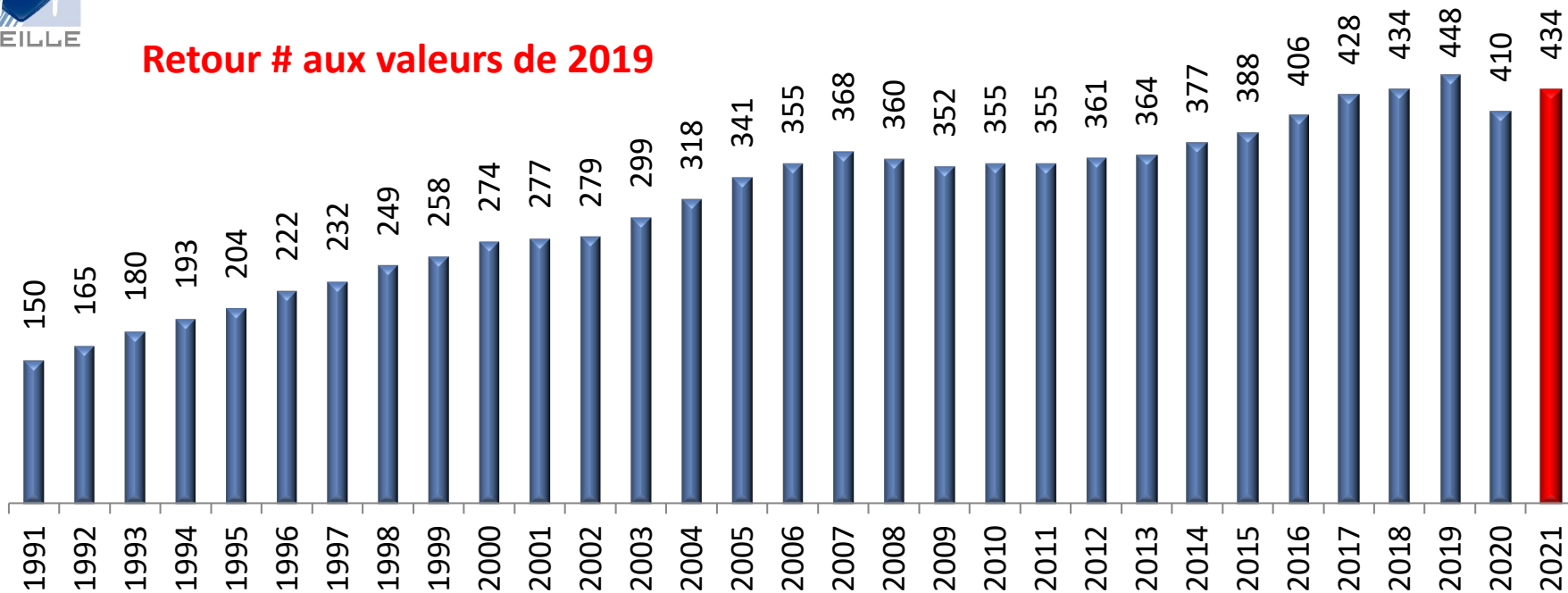
x 10³

Source Enquête

ACTIVITÉ CORONAROGRAPHIE

+5.9%

Retour # aux valeurs de 2019

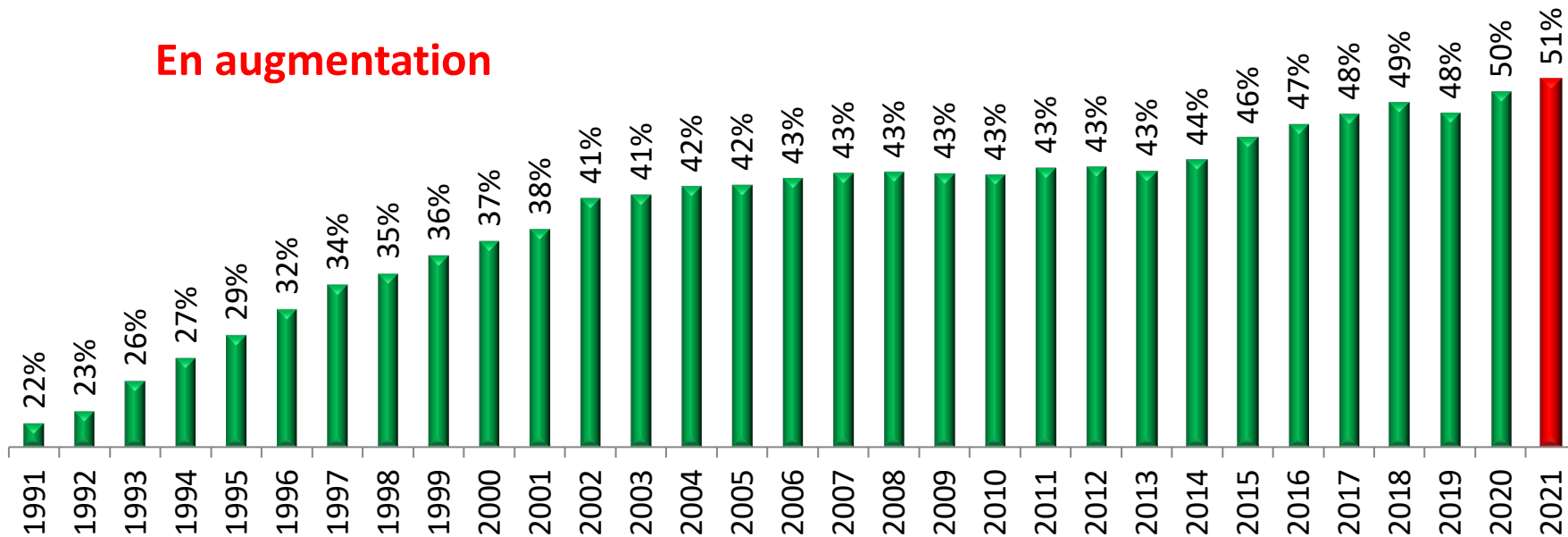


x 10³

Source Enquête

RATIO ANGIOPLASTIES/CORONAROGRAPHIES

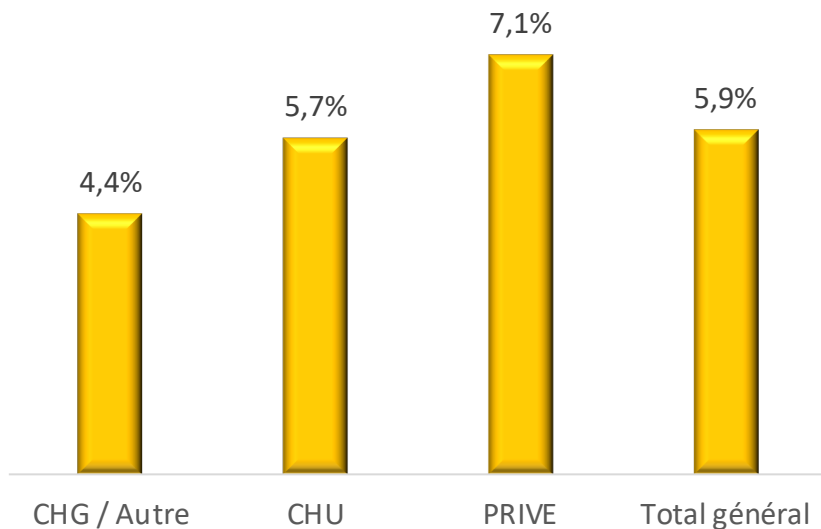
En augmentation



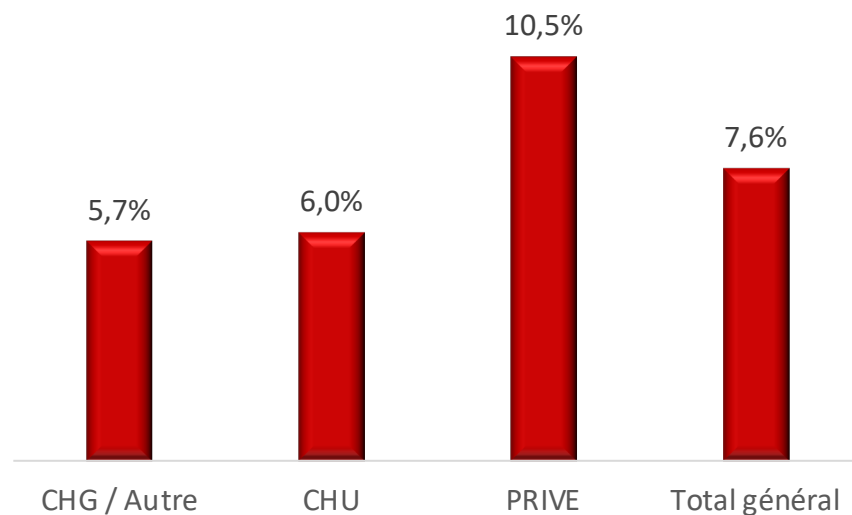
Source Enquête

VARIATION 2020 - 2021

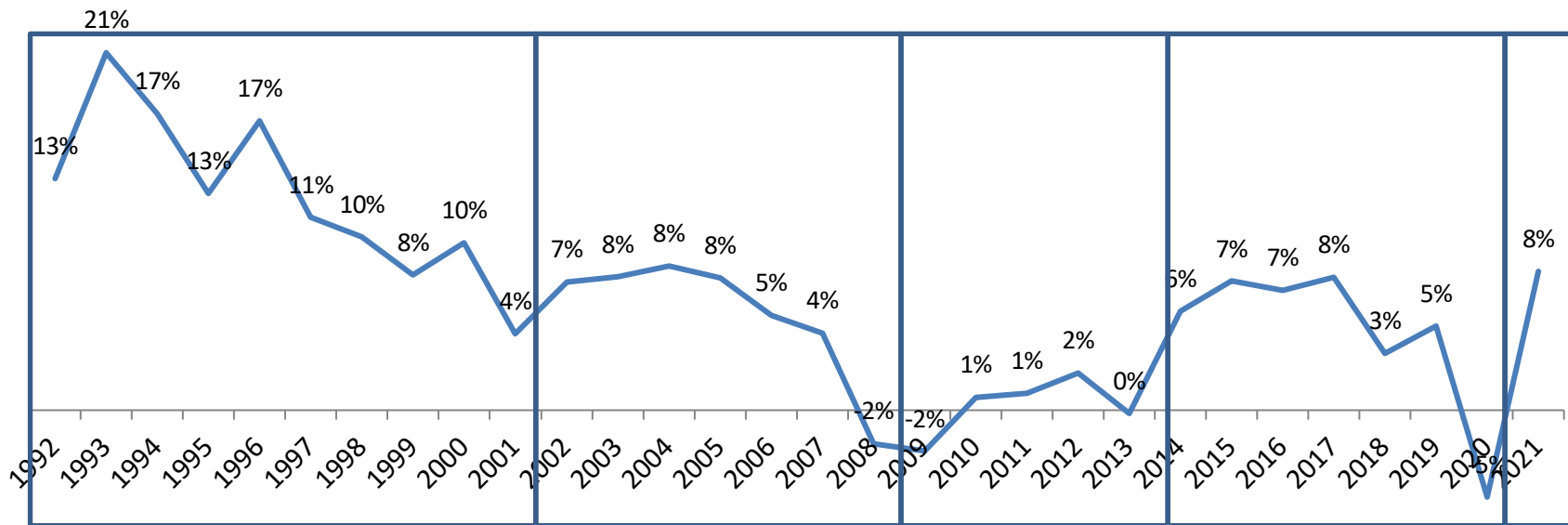
Variation Coro 2020-2021



Variation Dilat 2020-2021



ACTIVITÉ ANGIOPLASTIE: VARIATIONS ANNUELLES



Source Enquête

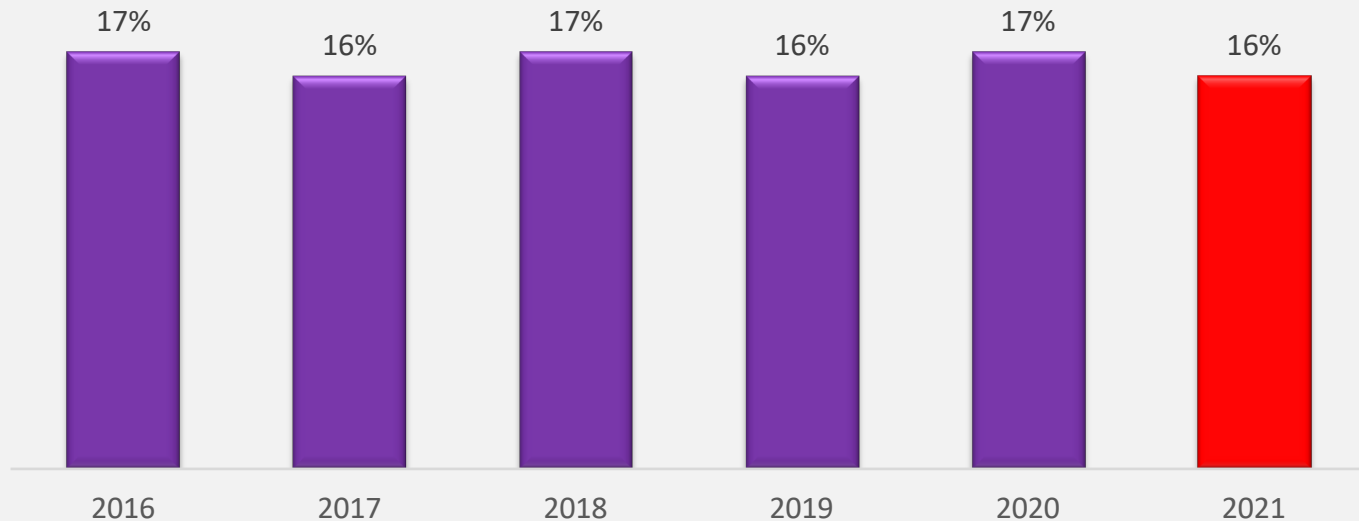
CROISEMENT DES SOURCES

	Industriels	Enquête
% STENTS ACTIFS	99%	99%
VARIATION STENTS	+7%	+8%

Sources Industriels et Enquête

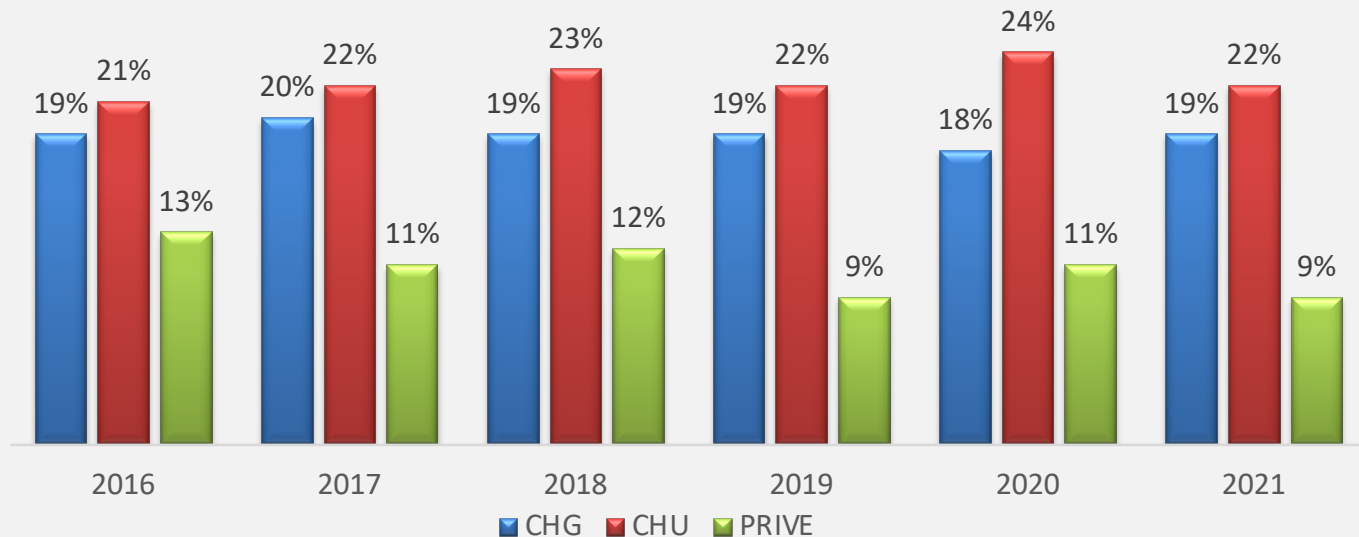
AUTRES RENSEIGNEMENTS

PROPORTION SCA DANS L'ACTIVITÉ



Source Enquête

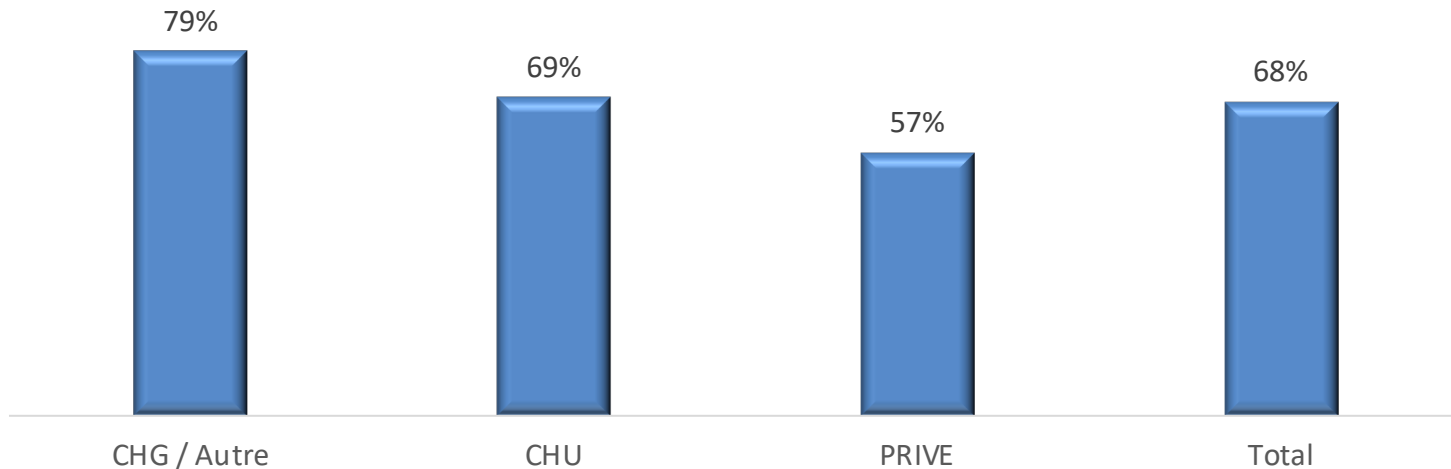
PROPORTION SCA DANS L'ACTIVITÉ DES CENTRES



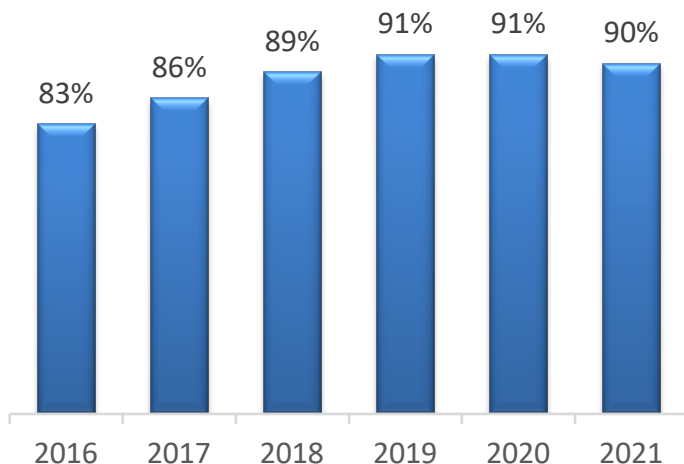
Source Enquête

PROCÉDURES AdHoc

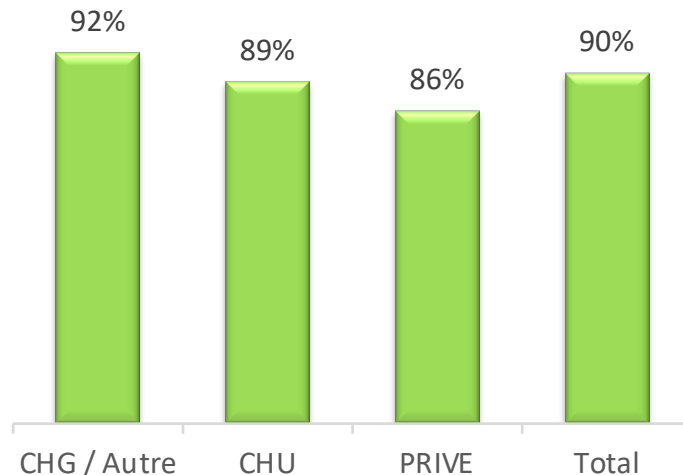
% Adhoc 2021



UTILISATION DE LA RADIALE (ANGIOPLASTIES)

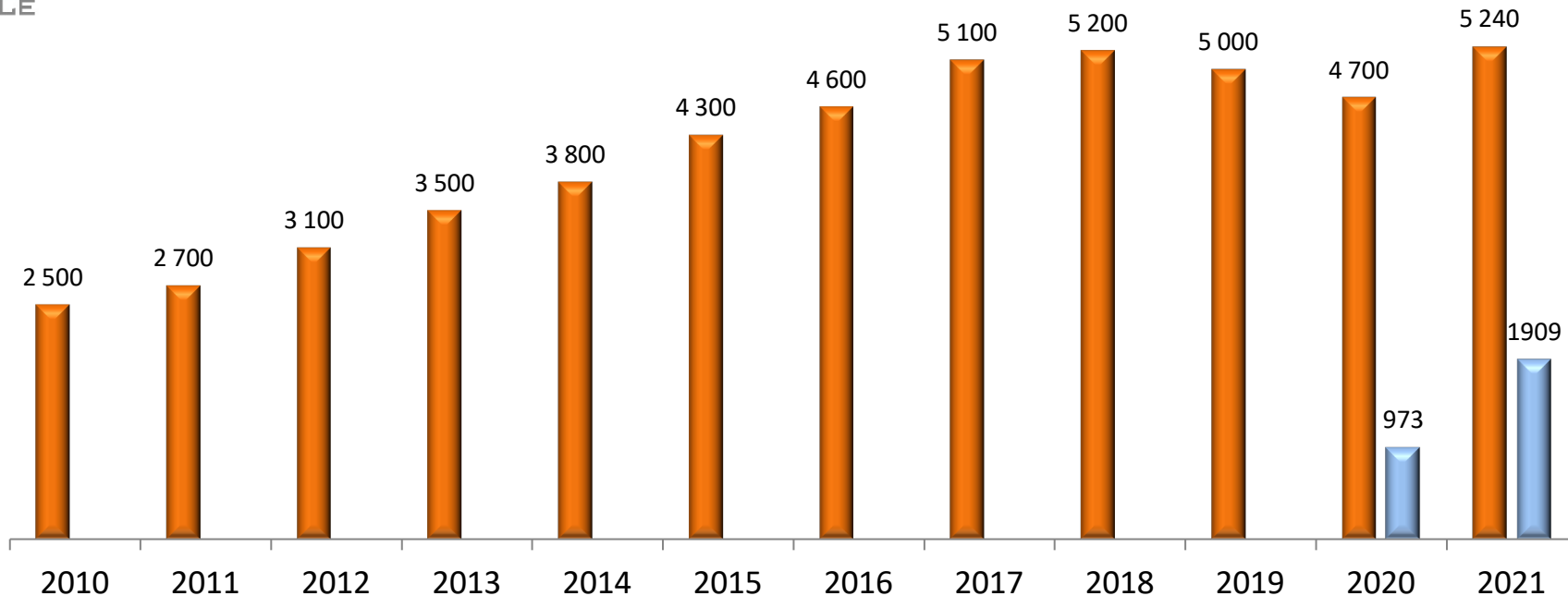


Radiales 2021



Source Enquête

ACTIVITÉ ROTABLATOR ET SHOCKWAVE



Source Industriels (Boston Scientific, Biosensors, ShockWave)

ACTIVITÉ ROTABLATOR ET SHOCKWAVE

% ROTABLATOR		
2020	2019	2021
2.3%	2.4%	2.3%

7149 procédures avec Rotablator ou ShockWave, soit 3.4%

Source Industriels (Boston Scientific, Biosensors, ShockWave)

CONCLUSIONS

- Remontée # de l'activité au niveau de 2019
- Aucun effet de la COVID en 2020
- Légère augmentation du ratio Dilat/Coro

CONCLUSIONS

- Les DES sont systématiquement utilisés
- Stabilité de l'activité SCA, avec maintien de la disparité selon le secteur
- Utilisation très large de la radiale

CONCLUSIONS

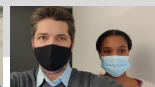
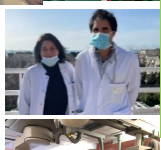
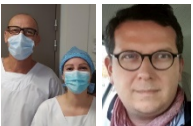
- Augmentation de l'utilisation Rotablator/ShockWave

LIMITATIONS

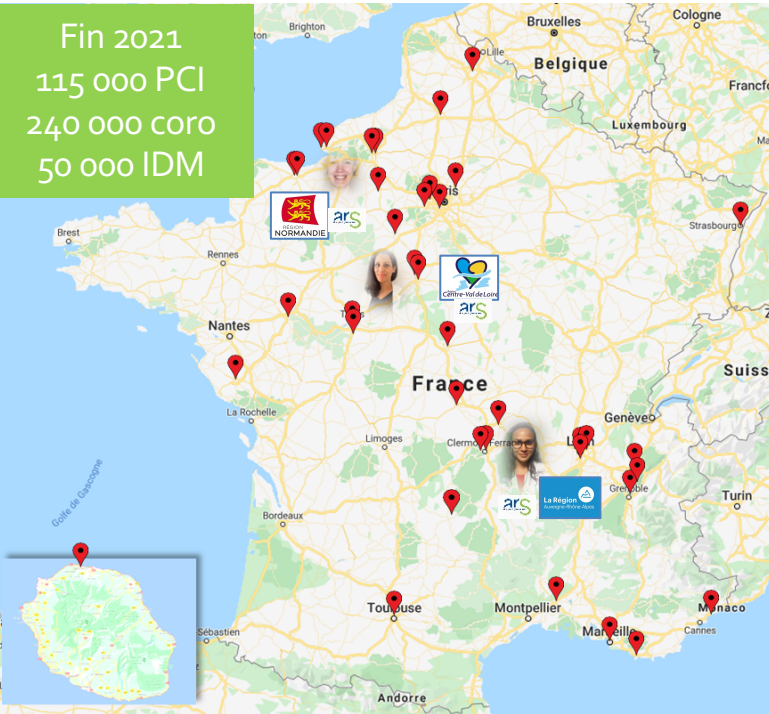
- Enquête « déclarative »
- Volontariat ?....
- Manque de données démographiques
- Pas de suivi
- Extrapolations
- En attendant l'extension de France-PCI



43 centres actifs en fin 2021
7 CHU / 17 CHG ou ESPIC / 19 cliniques



Fin 2021
115 000 PCI
240 000 coro
50 000 IDM



43 centres participants

- Centre Hospitalier de Chartres
- Centre Hospitalier de Bourges
- Clinique Saint Gatien (NCT+)
- CHR d'Orléans
- Clinique d'Orléance, Orléans
- CHRU de Tours
- Clinique Saint Hilaire, Rouen
- GH du Havre
- CHU de Caen
- CHU de Rouen
- Clinique Bergougnan, Evreux
- Hôpital Privé de l'Estuaire, Le Havre
- Clinique Saint Martin, Caen
- CHD Vendée, La Roche Sur Yon
- CHU Clermont Ferrand
- CH d'Aurillac
- GHM Grenoble
- CHU de Grenoble
- GVM La Rosaie, Aubervilliers
- Institut Mutualiste Montsouris, Paris
- CH Montluçon
- Pôle Santé République, Clermont Ferrand
- CH de Chambéry
- Clinique Cardiologie Urgences Amiens
- CH de Vichy
- Polyclinique Les Fleurs, Ollioules
- Institut Arnault Tzanck, St Laurent du Var
- Clinique Saint Joseph, Trélazé
- Hôpital Foch, Suresnes
- Clinique Pasteur, Toulouse
- Hôpital La Timone, Marseille
- CHU de Nîmes
- Hôpital Privé de Bois Bernard
- Clinique Sainte Clotilde, La Réunion
- Centre Hospitalier de Versailles
- CH Saint Joseph Saint Luc
- Clinique Rhéna, Strasbourg
- Clinique Convert, Bourg en Bresse
- CH de Cherbourg
- Clinique Rive Gauche, Toulouse
- CHU de Toulouse
- Clinique des Cèdres, Cornebarrieu
- Clinique Belledonne, Grenoble

Courtesy G Rangé

En 2022 : 3 nouvelles ARS
✓ Haut de France = 22 centres
✓ Pays de Loire = 9 centres
✓ Bourgogne = 9 centres

Et l'APHP

- CHU Poitiers
- CH Bastia
- CH Lens
- Hôpital Américain
- CH Annecy
-

Les enjeux de demain ?

- **Extension nationale**
 - Ralliement des autres ARS
- **Elargir champs des données et le suivi à long terme**
 - Appariement au SNDS via HDH
- **Participation du patient à son suivi**
 - Patient connecté au registre
- **Randomisation au sein du registre (RRCT)**
- **IA / Machine Learning**
- **Palmarès des centres ?**





3 Rapports 2020 en ligne

100 pages de graphiques



| www.francepci.com |



| www.francepci.com |



Disponibles sur
Francepci.com



| www.francepci.com |



avec les soutiens



26-27-28
JANVIER
2022
ITECH
G
H
MARSEILLE





26-27-28
JANVIER
2022
IG TECH

MARSEILLE

