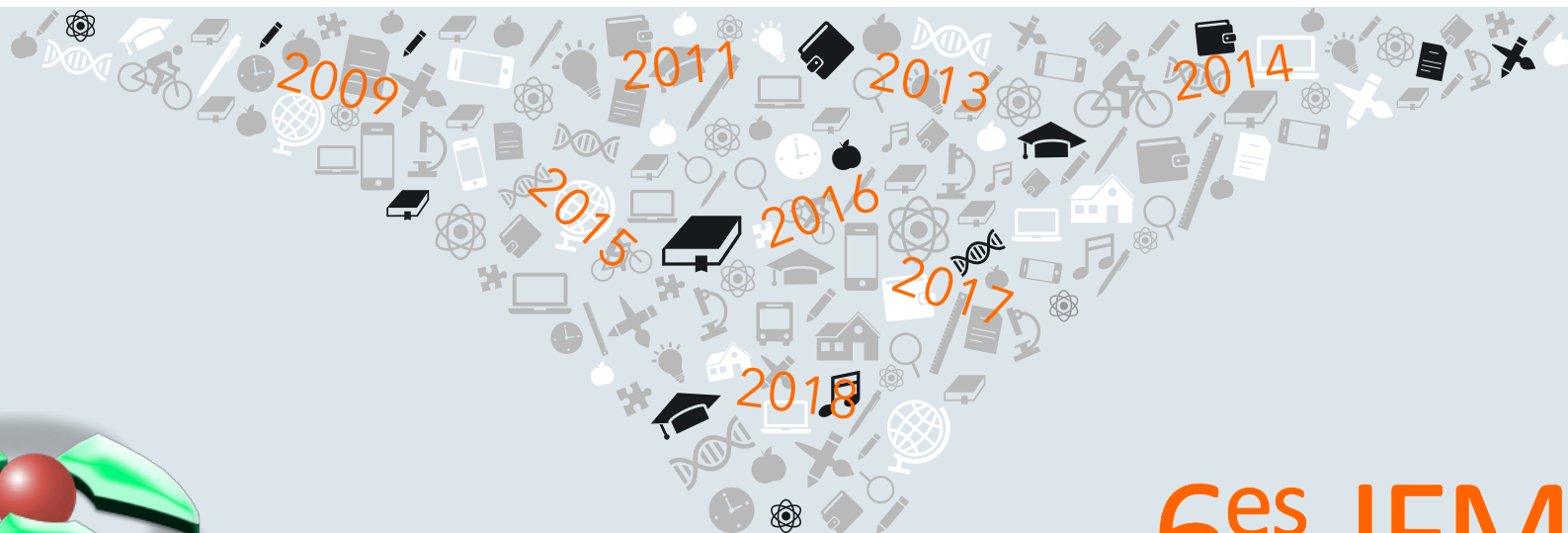




6^{es} JFMN

26-28 NOVEMBRE 2020

CONGRES VIRTUEL

ENQUETE NATIONALE SFMN

ACTIVITES ET MOYENS DE LA MEDECINE NUCLEAIRE FRANCAISE EN 2019

SERVICES DE MEDECINE NUCLEAIRE METROPOLITAINS ET ULTRAMARINS

Enquête menée du 01/01/2020 au 31/08/2020

CHIFFRES-clés



MAILS

1137

Nombre de mails envoyés
individuellement ou à des listes de
diffusions

8 mois d'enquête de janvier à août
2020



216 SERVICES RÉPONDEURS

95%

Taux de réponses identiques à 2018

LES **MEMES CENTRES** ++++ qu'en
2018



DONNÉES COLLECTÉES

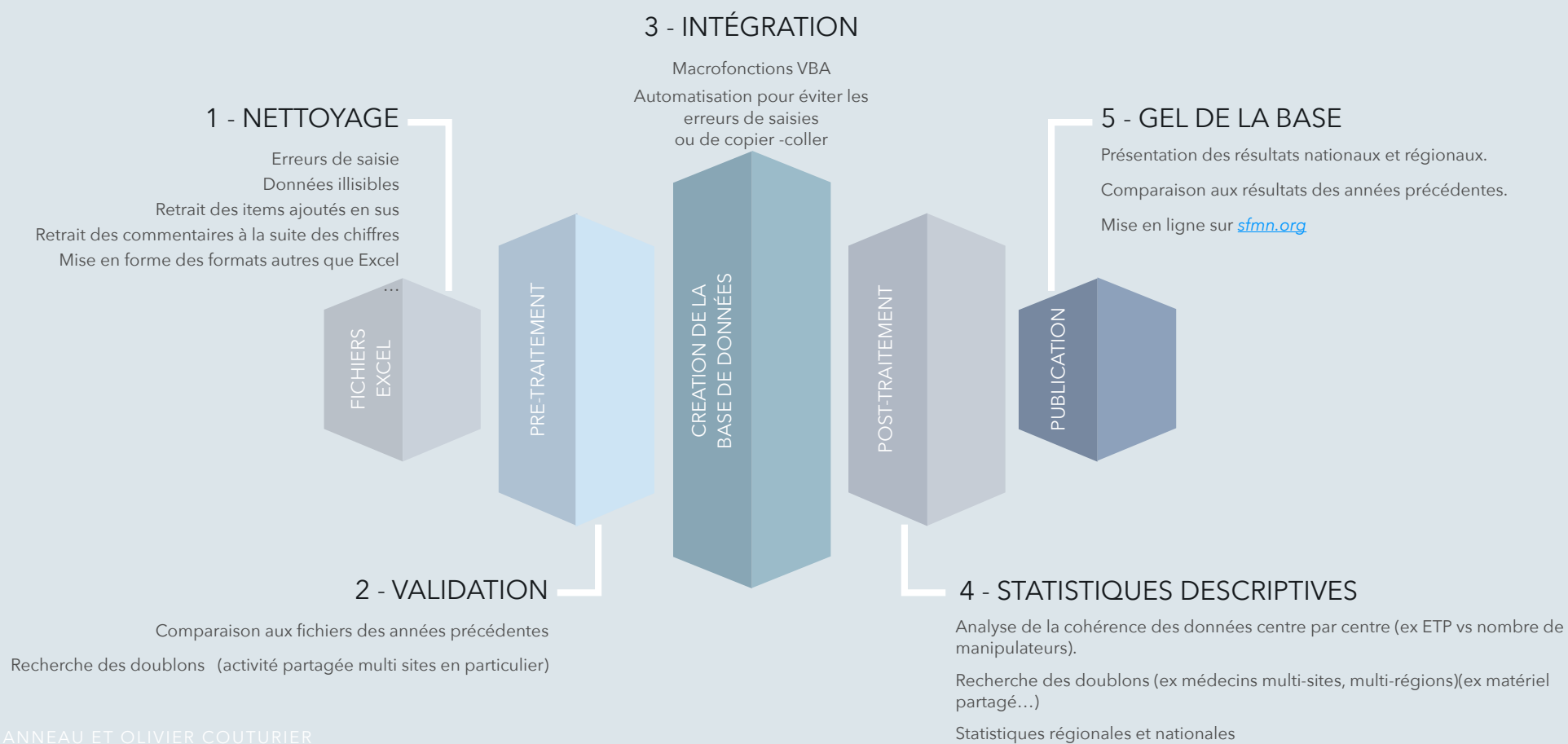
82511

32832 données d'activité CCAM

3675 données d'activité FLASH

46004 données MOYENS

TRAITEMENT DES FICHIERS EXCEL



Taux de réponses et Non réponders



Régions	Taux Reponses
HAUTS DE FRANCE	100 %
BRETAGNE	75 %
NORMANDIE	70 %
ILE DE FRANCE	92 %
GRAND EST	100 %
PAYS DE LA LOIRE	100 %
CENTRE VAL DE LOIRE	100 %
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ	100 %
NOUVELLE AQUITAINE	95 %
AUVERGNE RHÔNE ALPES	100 %
OCCITANIE	94 %
PACA	94 %
CORSE	100 %
OUTRE MER	100 %

National 2019 = 95%

ACQL001_ZZQL017	Tomoscintigraphie cérébrale à l'aide de marqueur de la neurotransmission et/ou du métabolisme+quantification	591
ACQL003	Tomoscintigraphie cérébrale pour diagnostic et bilan de tumeur cérébrale Tomoscintigraphie cérébrale précoce et tardive pour le diagnostic de localisation et de stade de tumeur cérébrale, avec quantification de fixation	
ACQL002	Tomoscintigraphie cérébrale par émission de positons, avec tépographe [caméra TEP] dédié Indication : bilan préopératoire d'une épilepsie réfractaire au traitement médical	111
ABQL002	Cisternographie radio-isotopique	
ABQL003	Recherche radio-isotopique d'une brèche ostéoméningée	
ABML001	Vérification radio-isotopique d'une dérivation du liquide cébrospinal	
DAQL007	Scintigraphie myocardique sans utilisation de traceur de perfusion Scintigraphie myocardique avec MIBG, anticorps antimyosine, gallium, pyrophosphate	
DAQL007_ZZQL018	Scintigraphie myocardique sans utilisation de traceur de perfusion+tomo	
DAQL007_ZZQL019	Scintigraphie myocardique sans utilisation de traceur de perfusion+image complémentaire	
DAQL002	Scintigraphie des cavités cardiaques au repos selon 1 incidence À l'exclusion de : scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique (DAQL012)	
DAQL008	Scintigraphie des cavités cardiaques au repos selon plusieurs incidences À l'exclusion de : scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique (DAQL012)	6
DAQL012	Scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique	
DAQL004	Scintigraphie des cavités cardiaques pendant une épreuve d'effort ou une épreuve pharmacologique	

COMMENT REMPLIR VOS FICHIERS EXCEL

UNIQUEMENT DES NOMBRES ENTIERS

1. Pas de commentaire(s) dans les cellules.
2. Pas de % ou autre(s) symbole(s) ('<,&;#...)
3. Nombre entier (pas de virgule...).
4. Un seul nombre par cellule.

UNIQUEMENT LES CODES EXISTANTS

1. Ne pas rajouter de nouveau code CCAM
2. Ne pas rajouter de cellule
3. Ne pas modifier l'ordre des codes ou intercaler un nouveau code dans la liste
4. Si un code est manquant, répondre avec un code proche

SI VOUS RENCONTREZ DES DIFFICULTÉS, ENVOYEZ NOUS UN MAIL



ISABELLE JANNEAU

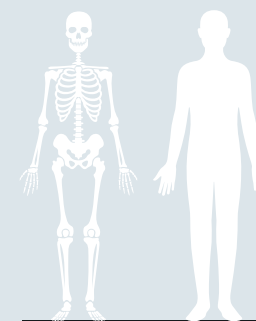
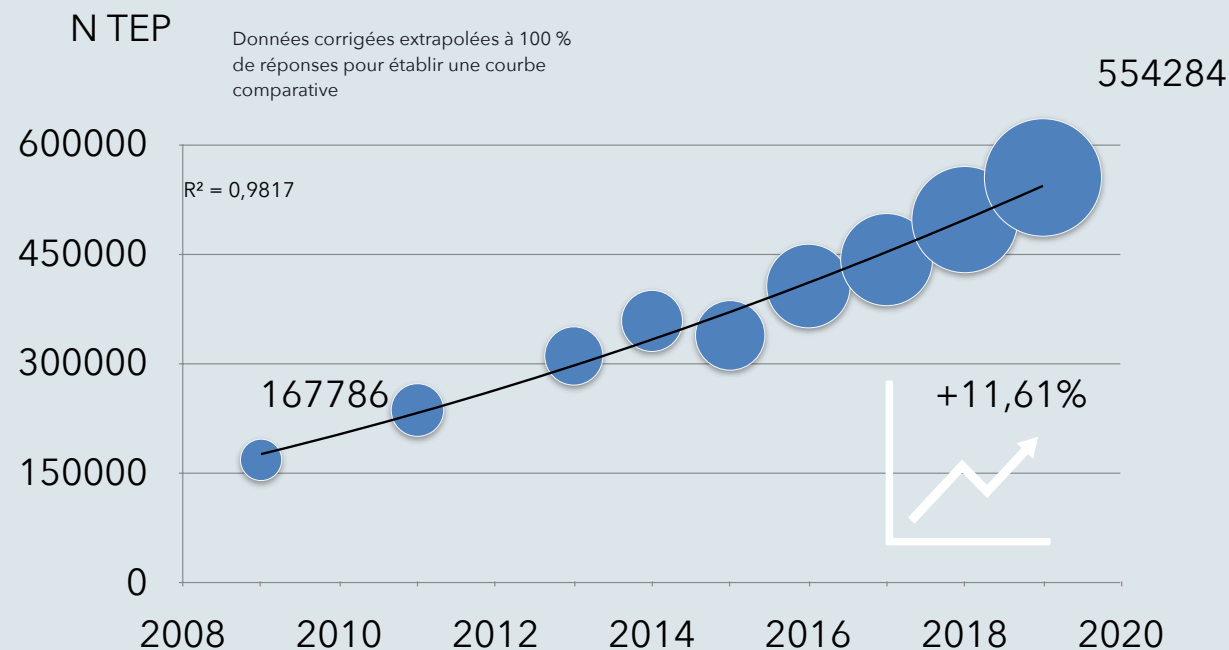
secretariat@sfmn.org



OLIVIER COUTURIER

ocouturier70@me.com

TEP activité **nationale** 2019

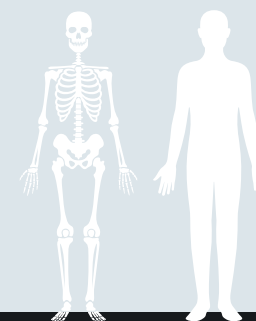
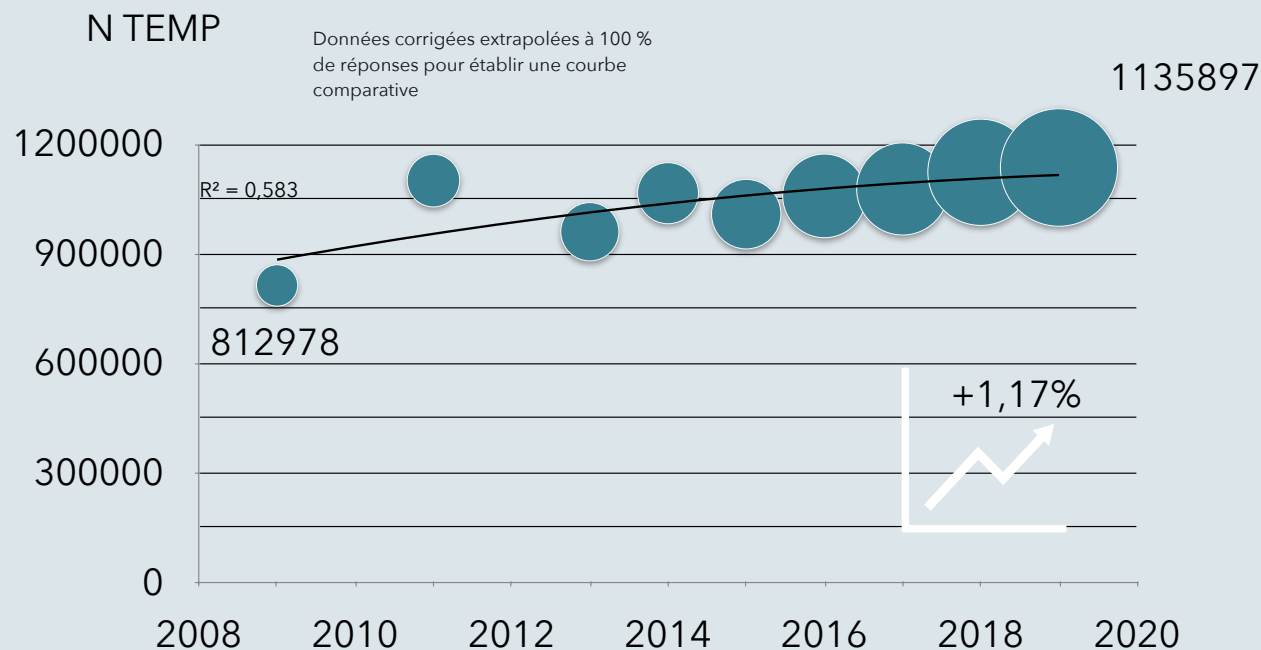


554284 EXAMENS TEP

POUR LA PREMIÈRE FOIS, PLUS D'UN **DEMI** MILLION D'EXAMENS TEP EN UNE ANNÉE

CROISSANCE CONSTANTE DE L'ACTIVITÉ TEP DEPUIS LE DÉBUT DES ENQUÊTES EN 2009 (10 ANS)

TEMP activité nationale 2019



1135897 EXAMENS NON TEP

MAINTIEN DE L'ACTIVITÉ NOTAMMENT
CARDIAQUE ET OSSEUSE

CROISSANCE LENTE DE L'ACTIVITÉ TEMP DEPUIS LE DÉBUT DES ENQUÊTES EN 2009

Un grand nombre de fichiers excel « MOYENS » ont été renvoyés sans mise à jour - les résultats concernant le nombre de machines sont très probablement sous-estimés.

CHIFFRES-clés 2



INSTALLATIONS

≈ 620

Machines TEMP, TEMP/TDM, CZT, TEP

Dont 160 TEP environ

Incertitudes des résultats en raison du mauvais remplissage des feuilles excel



543491 EXAMENS TEP

81*

Nombre de TEP pour 10000 habitants

2,4

Tomographes TEP par million d'habitants



1135897 CONVENTIONNELS

170*

Nombre d'exams hors TEP pour 10000 habitants

6,8

Caméras hors TEP par million d'habitants

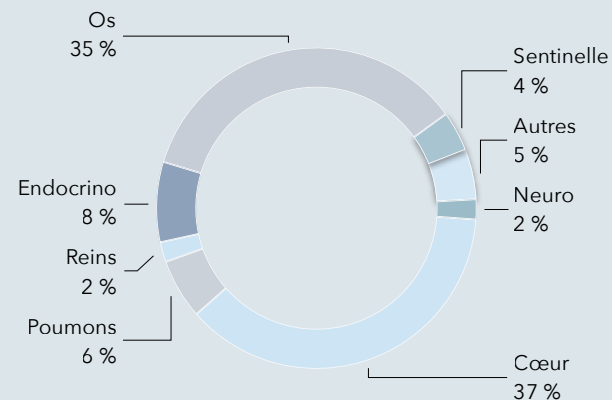
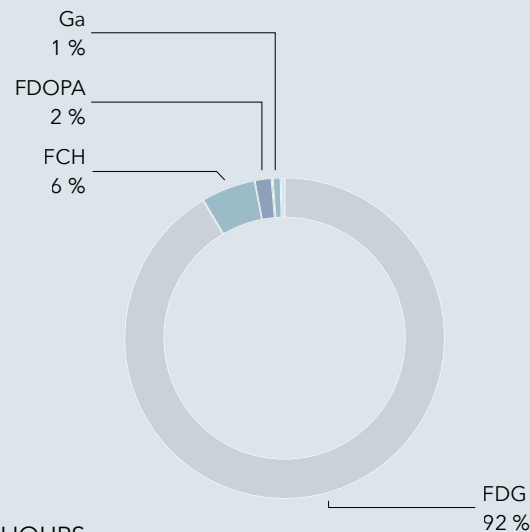
*Pour une population de 67 M d'habitants

TEP et TEMP **nationale** 2019



FDG ET FCH TEP

LA FLUOROCHOLINE REPRÉSENTE TOUJOURS
DEUX TIERS (65%) DES INDICATIONS HORS FDG



CŒUR ET OS

PLUS DES DEUX TIERS DE
L'ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

TEP (à gauche) et TEMP (à droite)

Répartition des types d'examen selon le type de traceur utilisé (TEP) ou l'organe cible (TEMP).

Le FDG reste le traceur de routine clinique le plus largement utilisé.

Les scintigraphies osseuses et cardiaques sont les principales scintigraphies conventionnelles (% inchangés par rapport à 2018)

Chiffres brutes Activités 2019

VALEURS NORMALISÉES PAR UN TAUX DE RÉPONSES À 100%

TEMP	1135897	TEP	554284
NEURO	22260	FDG	507232
CŒUR	425000	FCH	30439
POUMONS	66000	FDOPA	9367
ENDOCRINO	93300	FNa	555
OS	400000	Ga68	4195
REINS	24000	AMYLOIDES	262
SENTINELLE	40000	Autres	2235
IRATHERAPIE	12000		

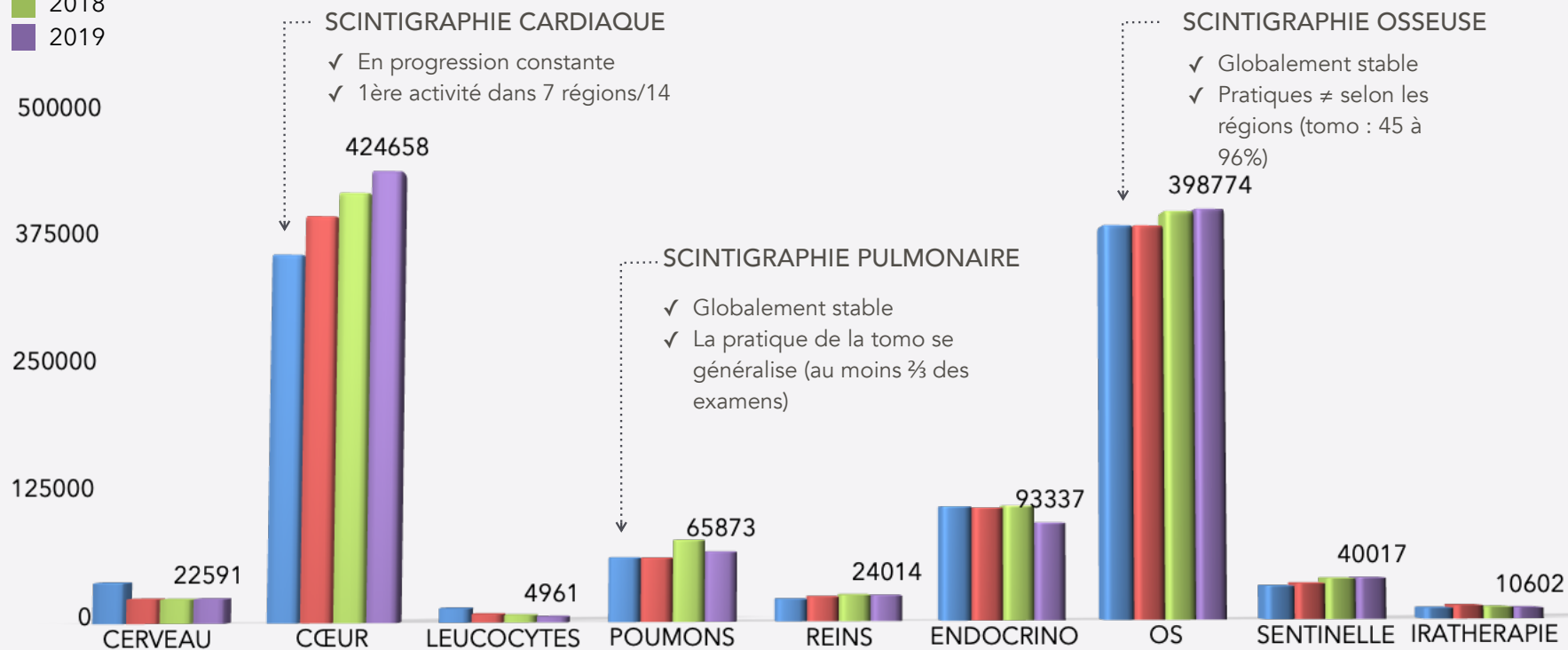


OS, COEUR ET FDG : LES TROIS PILIERS DE LA MÉDECINE NUCLEAIRE

Activité non TEP

■ 2016
■ 2017
■ 2018
■ 2019

Données normalisées à 100% de réponses pour effectuer une comparaison par année



	CERVEAU	CŒUR	LEUCOCYTES	POUMONS	REINS	ENDOCRINO	OS	SENTINELLE	IRATHERAPIE
2016	37545	344441	13034	60345	20825	108926	381563	32232	10444
2017	22522	381131	7576	60120	22971	107867	381656	34796	13023
2018	22257	403538	6594	77011	24681	109654	396108	39516	11316
2019	22591	424658	4961	65873	24014	93337	398774	40017	10602

Moyens Humains **nationaux** 2019



MEDECINS

927

Dont :

135 internes

50 AHU

37 AS



PHARMACIENS

172

Dont 23 AHU

+ 113 ETP PREPARATEURS
PHARMACIE



PHYSICIENS

192

103,3 ETP

Dont sociétés privées



MER

1518 ETP

+ 85 ETP IDE

+ 740 ETP secrétaires

3 ETP

Nombre de ETP MER pour une
machine TEP ou TEMP

QUALITE

LA QUALITÉ DE L'ENQUÊTE DÉPEND DE VOTRE FAÇON DE REMPLIR LES DONNÉES



METTEZ À JOUR LE FICHIER MOYEN MATERIEL ET HUMAINS QUI EST PRÉ-REMPLI.

Δ = 30 TEP à l'échelle nationale entre les données des fichiers (≈ 130 TEP) et les données qui remontent des Délégués Régionaux (≈ 160 TEP)



COMMUNIQUEZ DES RÉSULTATS FIABLES ET COMPLETS

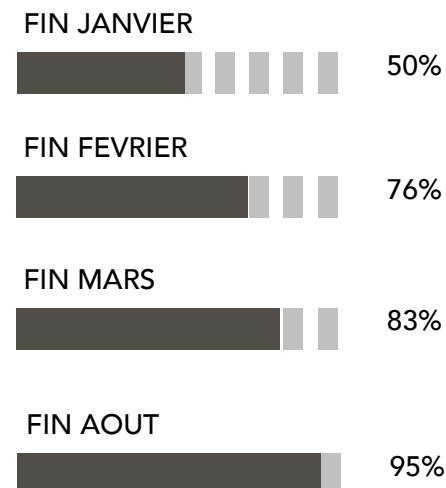
Vérifiez la cohérence de vos chiffres d'activité par rapport aux années passées et vous n'avez rien oublié.



REPONDEZ RAPIDEMENT EN 2 MOIS MAXIMUM

5 mois de relance pour obtenir **12%** de résultats indispensables

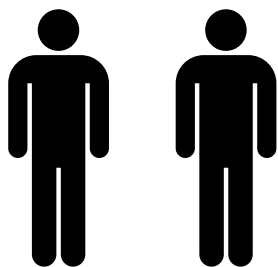
RÉPONSES À L'ENQUÊTE EN 2020



**CETTE ENQUÊTE NOUS CONCERNE TOUS.
POUR LES ENQUÊTEURS, C'EST UN TRAVAIL CONSIDÉRABLE AU SERVICE DE LA COMMUNAUTÉ.**

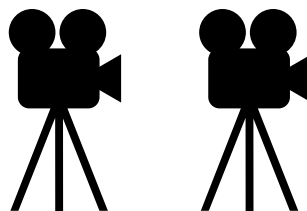
QUALITE

ATTENTION AUX DOUBLONS !



CERTAINS MEDECINS,
PHARMACIENS, PHYSICIENS...
EXERCENT DANS PLUSIEURS
SITES

Remplissez correctement
l'ETP de votre activité dans
chaque site. Le total
dépassé pour certains les
100% !!!!



CERTAINS SYSTEMES
SONT PARTAGES

**RENSEIGNEZ CLAIREMENT LE(LES)
SERVICES CO-UTILISATEURS** et le %
d'utilisation par votre centre (la
encore les totaux d'utilisation sont
rarement égaux à 100%)



NE DÉCLAREZ QUE VOS PROPRES
DONNÉES OU COORDONNEZ VOUS AU
SEIN DE VOS GIP, GIE... POUR NE FAIRE
Q'UNE SEULE DÉCLARATION

Le pré- et post-traitement des
données n'est pas une méthode
infaillible !



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

59733*

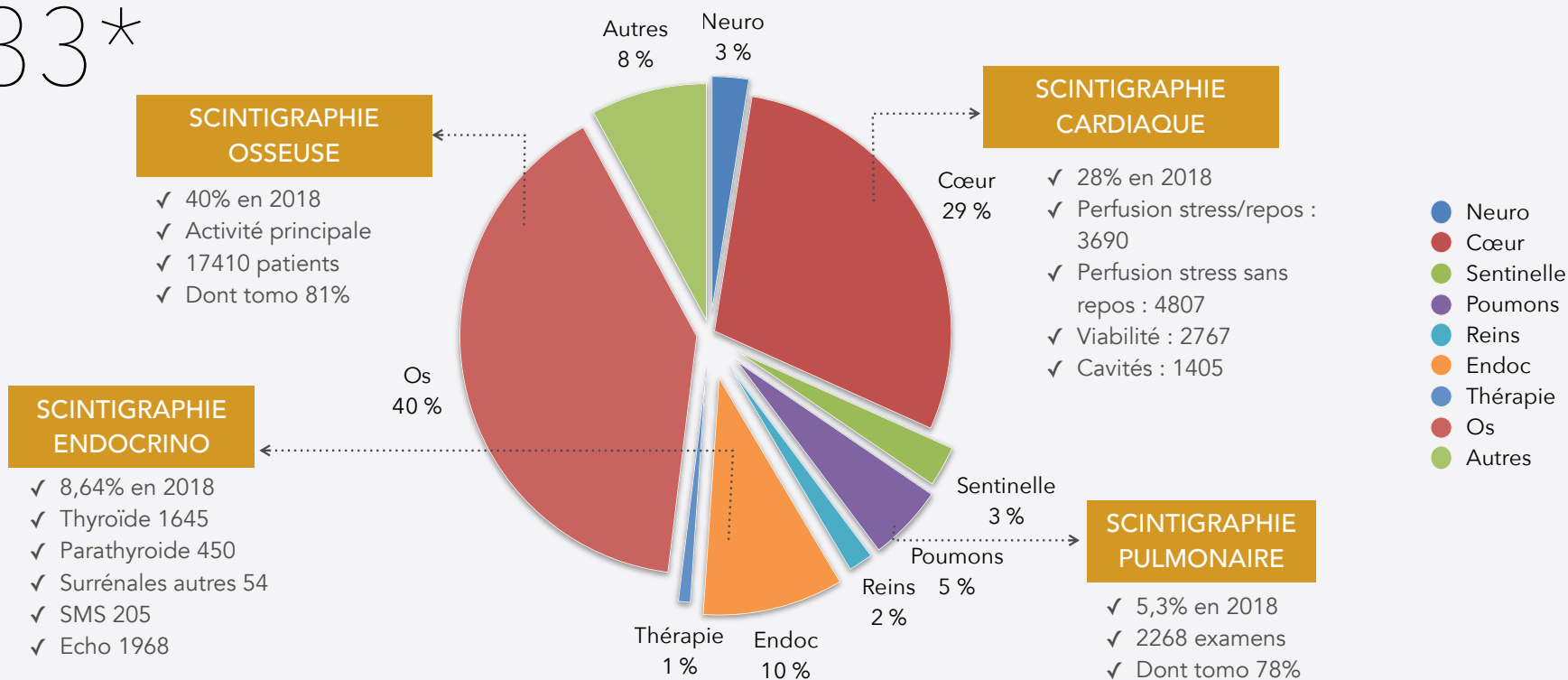
181

pour 10000 habitants

BRETAGNE



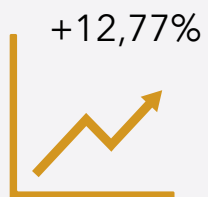
TAUX DE REPONSE 75% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



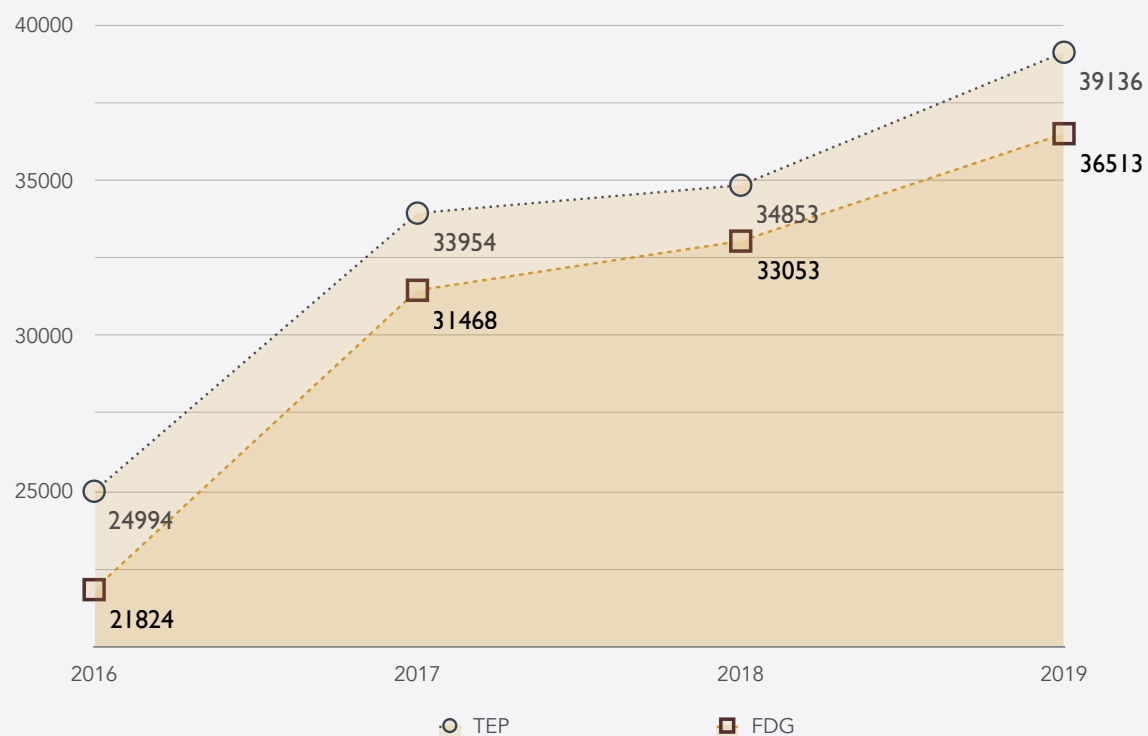
BRETAGNE



+12,77%

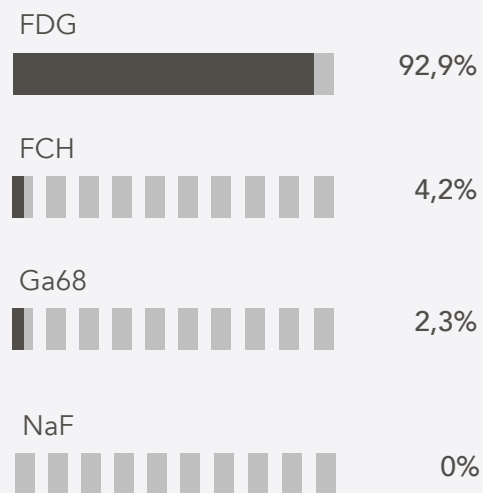
EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



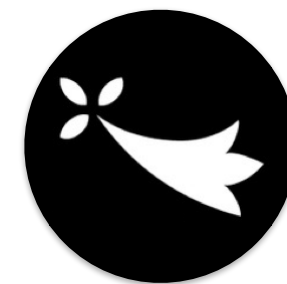
Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

TRACEURS



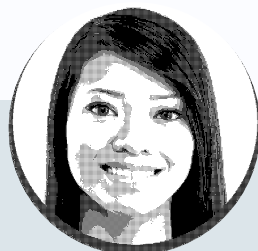
106
pour 10000 habitants

BRETAGNE



MEDECINS SENIORS

31



ASSISTANTS

3



INTERNES

5



MER

66 ETP



SECRETAIRES

33 ETP



PHYSICIENS

7



RADIOPHARMACIENS

7



CADRES

7

RESSOURCES HUMAINES

BRETAGNE



MILLIONS D'HABITANTS



5,5

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,5

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



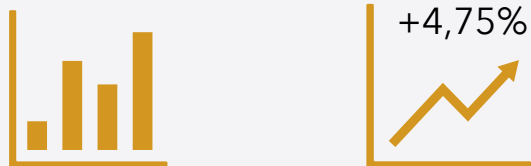
11

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



2	TEMP
16	TEMP/TDM
0	CZT
8	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

105386*

176

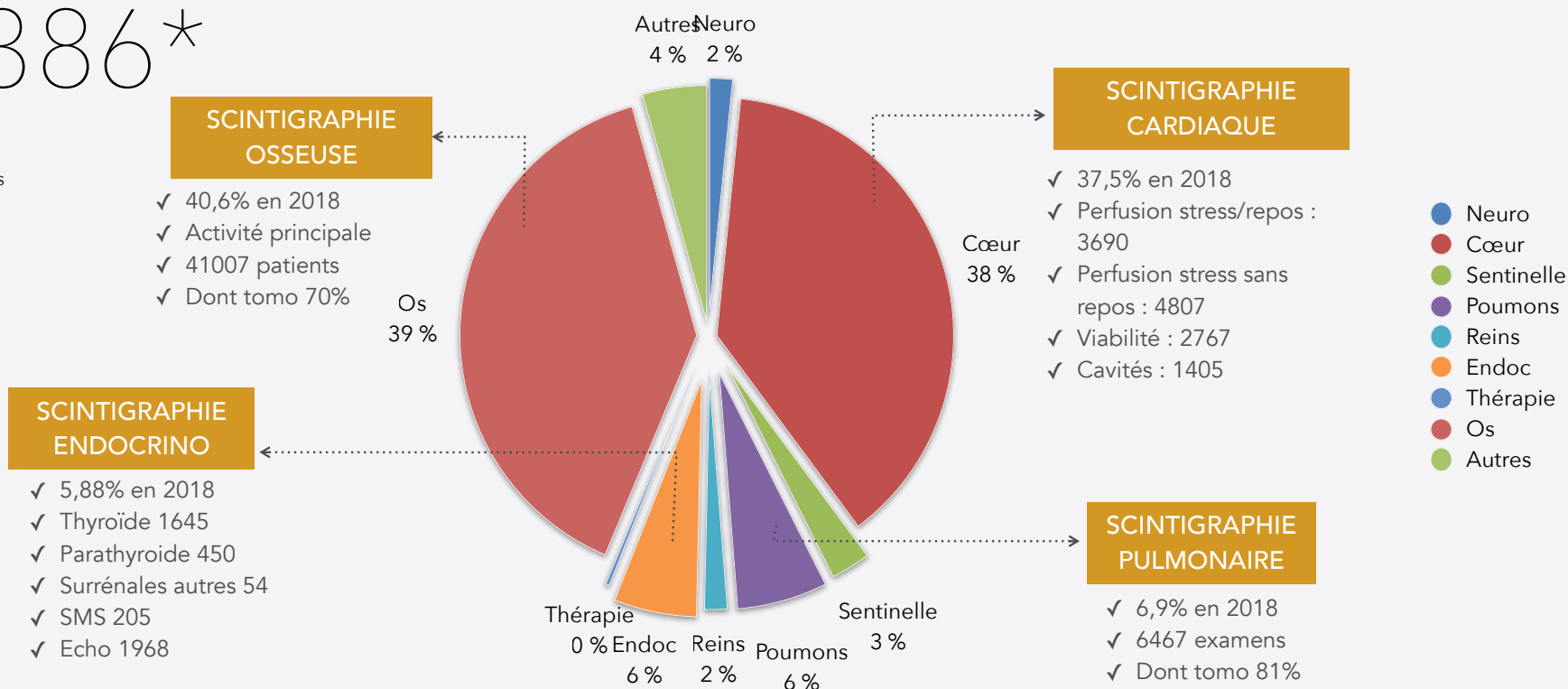
pour 10000 habitants

HAUTS de FRANCE

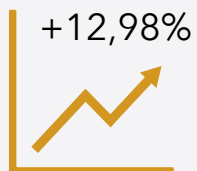


Région
Hauts-de-France

TAUX DE REPONSE 100% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



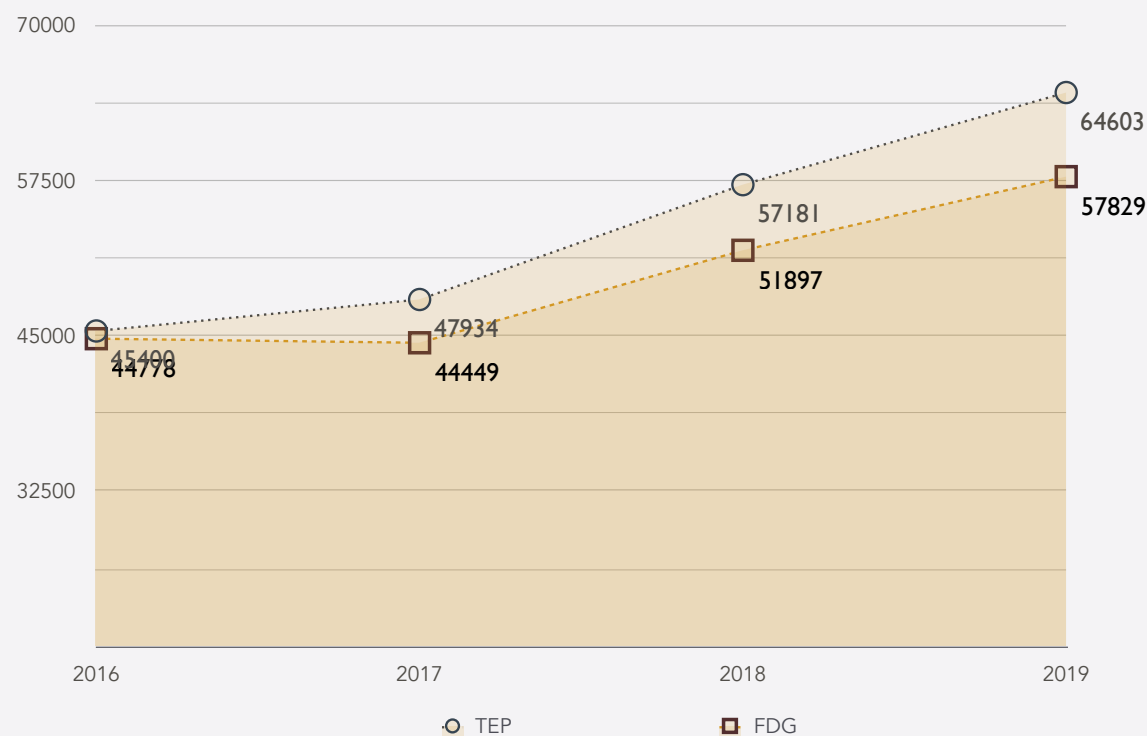
EMISSION DE POSITONS

HAUTS de FRANCE



Région
Hauts-de-France

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS



108

pour 10000 habitants

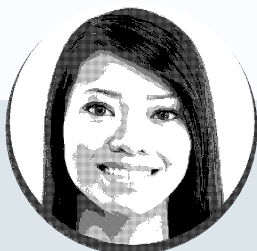
Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

HAUTS de FRANCE



MEDECINS SENIORS

69



ASSISTANTS

7



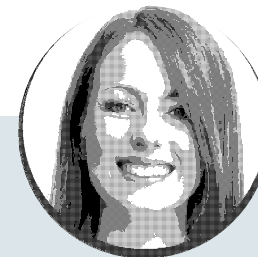
INTERNES

8



MER

135 ETP



SECRETAIRES

59,6 ETP



PHYSICIENS

19



RADIOPHARMACIENS

11



CADRES

16

RESSOURCES HUMAINES

HAUTS de FRANCE



MILLIONS D'HABITANTS



8,3

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



3,7

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



18

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



15	TEMP
31	TEMP/TDM
4	CZT
22	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE



Région PAYS DE LA LOIRE

TAUX DE REPONSE 100% ●

57967*

152

pour 10000 habitants

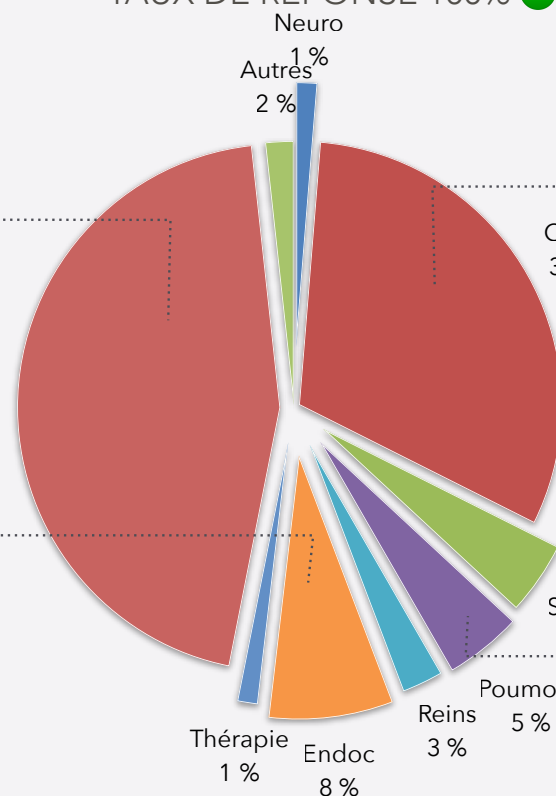
SCINTIGRAPHIE OSSEUSE

- ✓ 46% en 2018
- ✓ Activité principale
- ✓ 25779 patients (-1000)
- ✓ Dont tomo 85%

Os
45 %

SCINTIGRAPHIE ENDOCRINO

- ✓ 8% en 2018
- ✓ Thyroïde 2534
- ✓ Parathyroïde 521
- ✓ Surrénales autres 93
- ✓ SMS 39
- ✓ Echo 1181



SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE

- ✓ 31% en 2018
- ✓ Perfusion stress/repos : 9182
- ✓ Perfusion stress sans repos : 3046
- ✓ Viabilité : 438
- ✓ Cavités : 5083 (-1000)

SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE

- ✓ 4% en 2018
- ✓ 2724 examens
- ✓ Dont tomo 89%

- Neuro
- Cœur
- Sentinelle
- Poumons
- Reins
- Endoc
- Thérapie
- Os
- Autres

*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



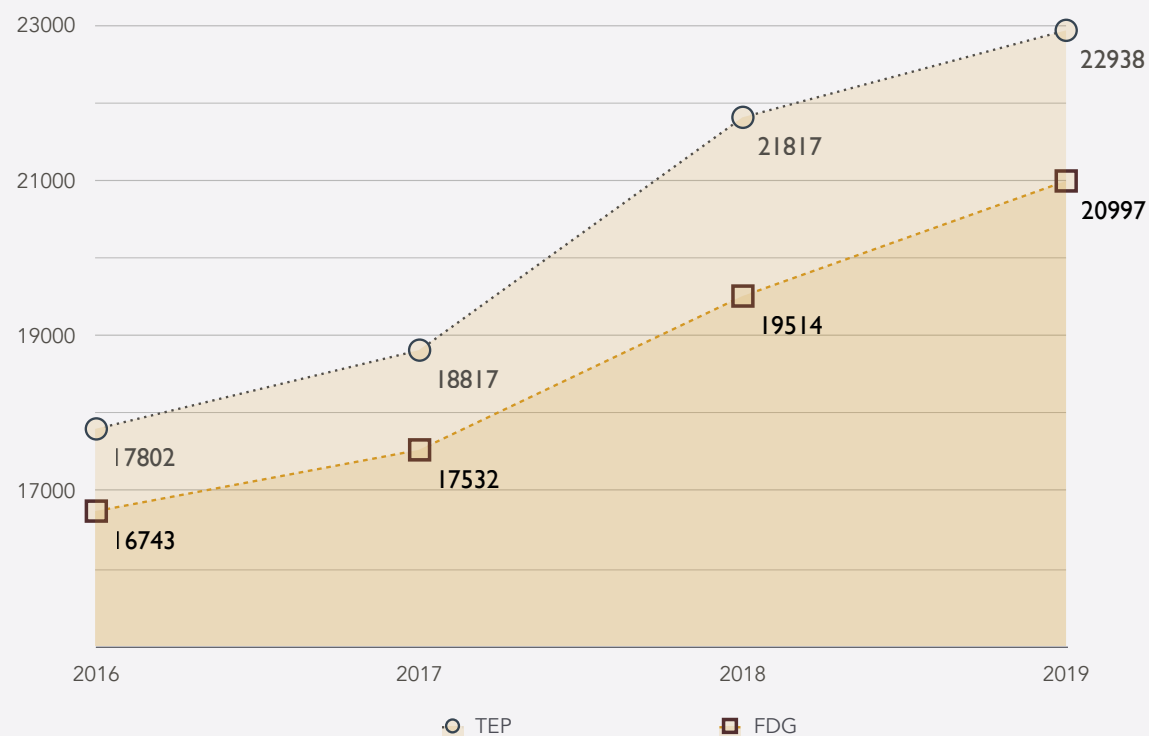
EMISSION DE POSITONS



Région

PAYS DE LA LOIRE

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



61

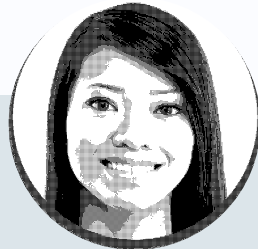
pour 10000 habitants

Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%



MEDECINS SENIORS

37



ASSISTANTS

7



INTERNES

6



MER

71,4 ETP



SECRETAIRES

34,4 ETP



PHYSICIENS

11



RADIOPHARMACIENS

11



CADRES

8

**RESSOURCES
HUMAINES**



MILLIONS D'HABITANTS



6,3

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



1,8

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



14

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



5	TEMP
16	TEMP/TDM
3	CZT
7	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



NORMANDIE



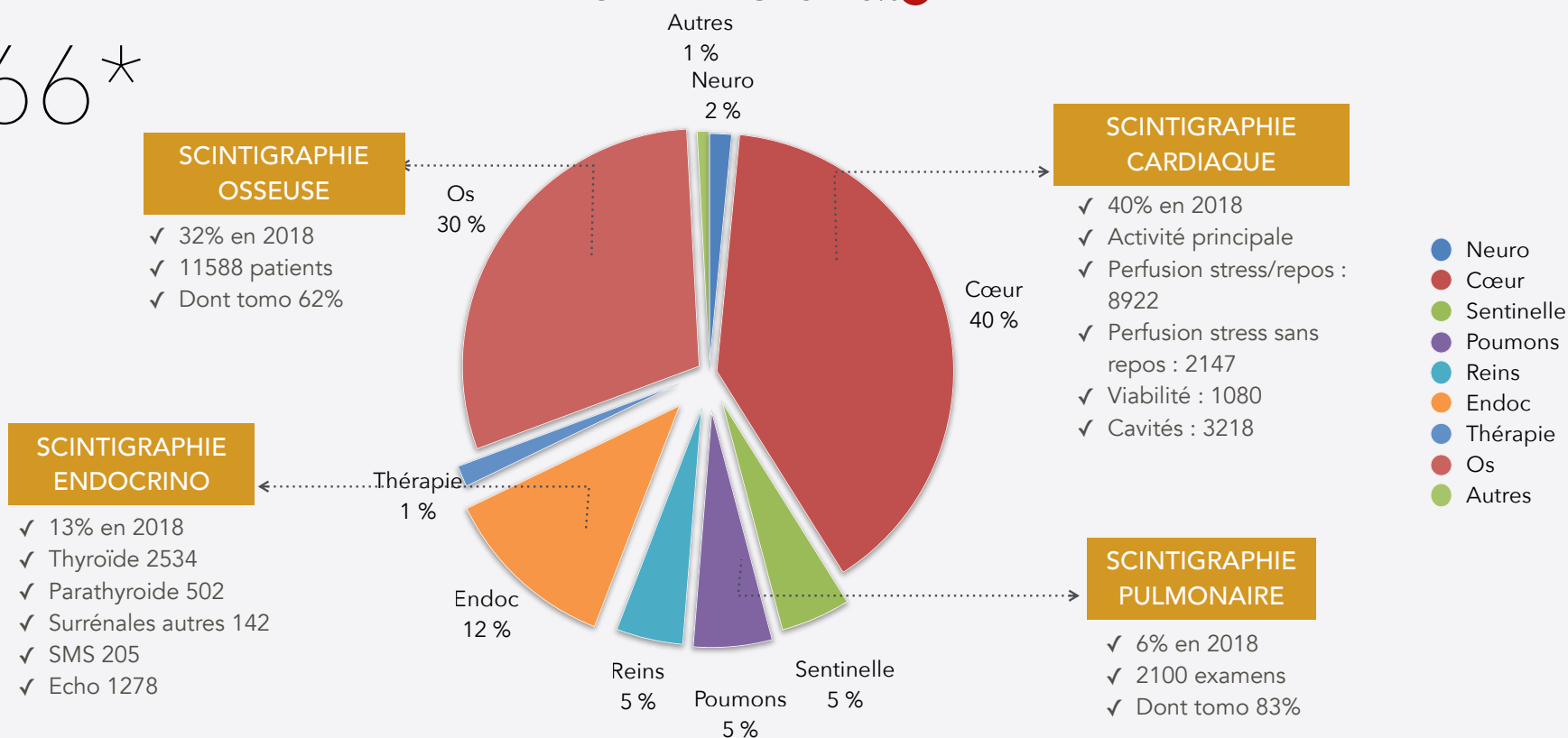
ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

55566*

167

pour 10000 habitants

TAUX DE REPONSE 70%



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

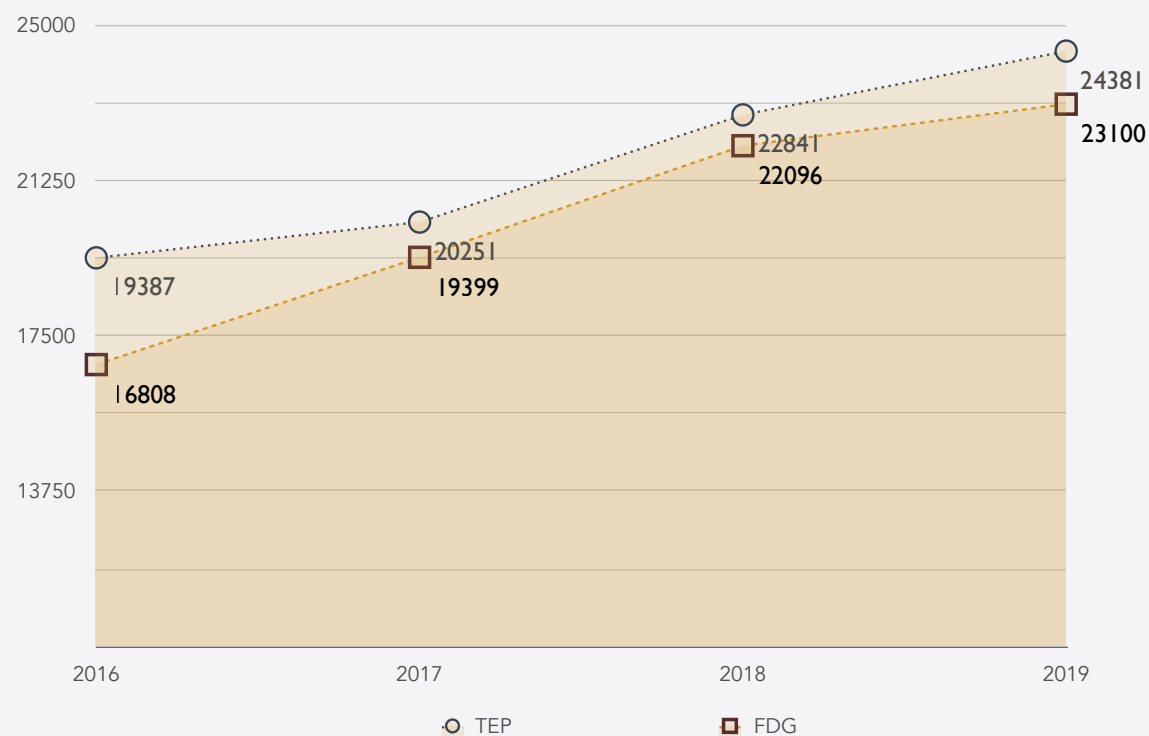


NORMANDIE



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS



73

pour 10000 habitants

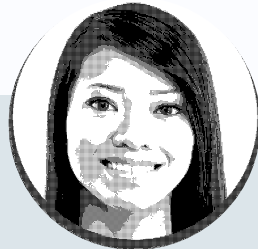
Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

NORMANDIE



MEDECINS SENIORS

27



ASSISTANTS

5



INTERNES

14



MER

56,5 ETP



SECRETAIRES

22,8 ETP



PHYSICIENS

7



RADIOPHARMACIENS

6



CADRES

7

RESSOURCES
HUMAINES

NORMANDIE



MILLIONS D'HABITANTS



6,1

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



1,5

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



7

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



7	TEMP
12	TEMP/TDM
1	CZT
5	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



Grand Est

ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

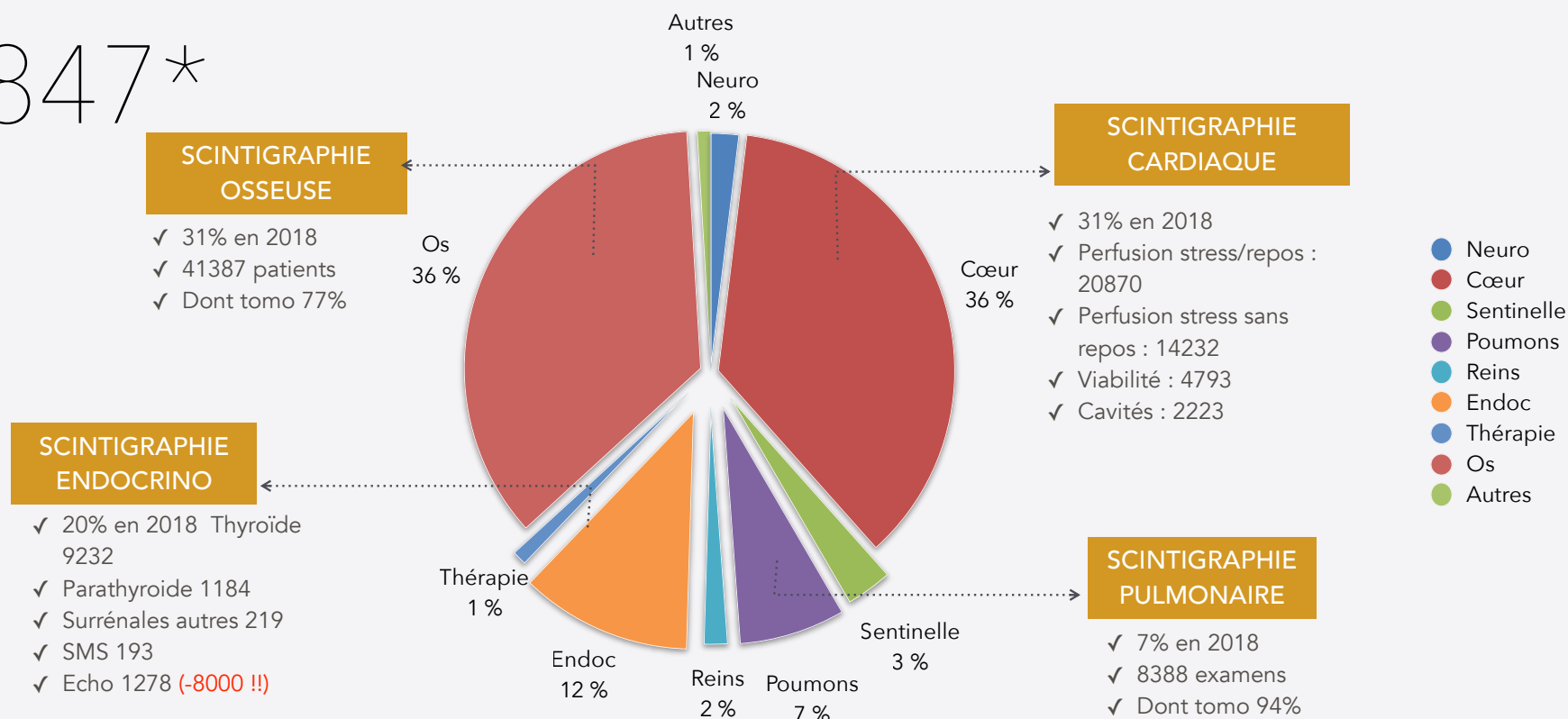
ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

115847*

209

pour 10000 habitants

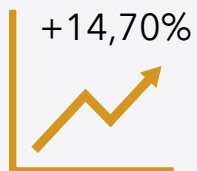
TAUX DE REPONSE 100% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

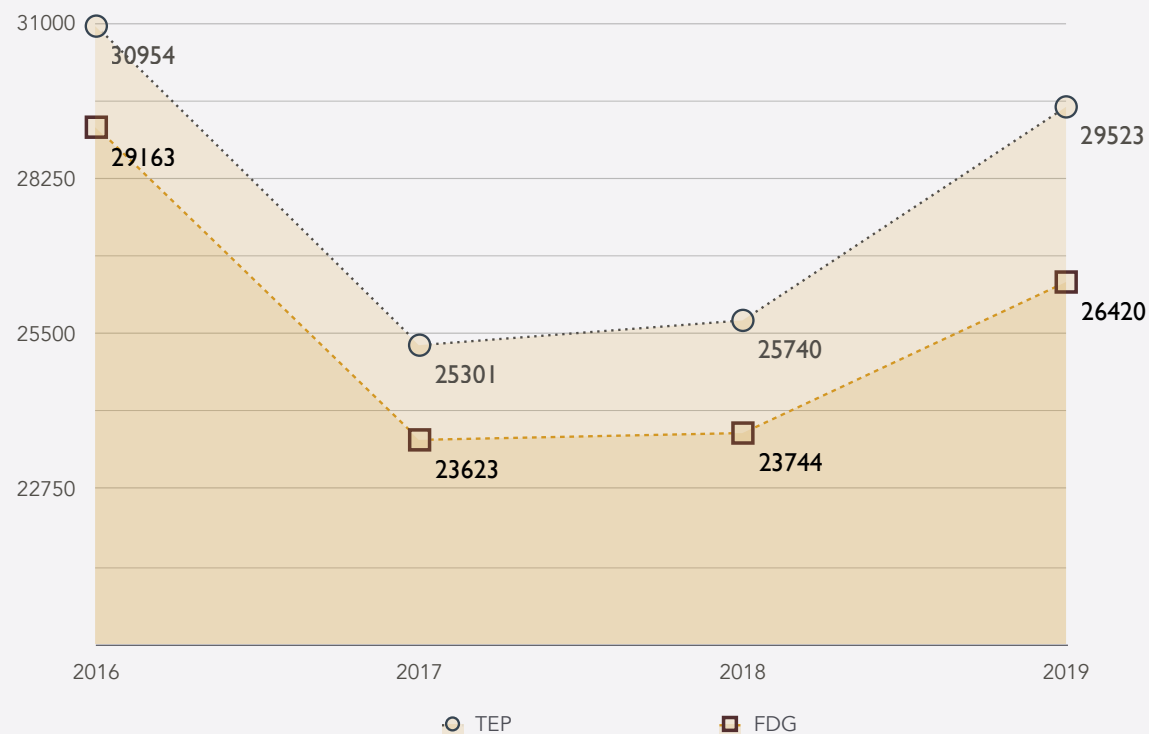
Grand Est

ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

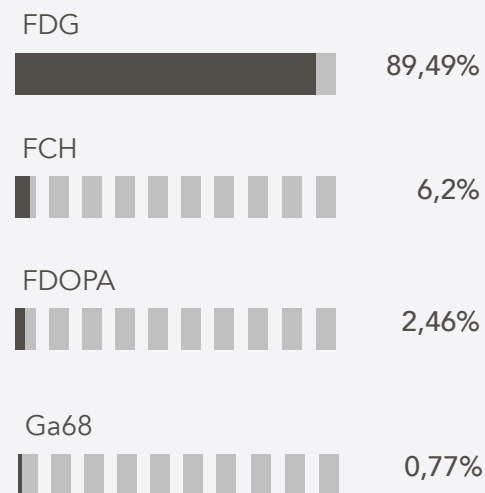


EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS



53

pour 10000 habitants

Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

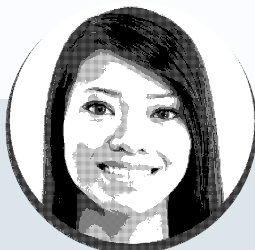
Grand Est

ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



MEDECINS SENIORS

60



ASSISTANTS

9



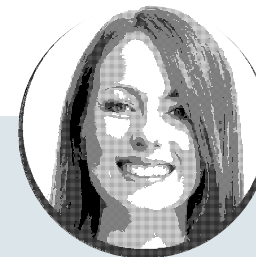
INTERNES

13



MER

154,6 ETP



SECRETAIRES

66,5 ETP



PHYSICIENS

18



RADIOPHARMACIENS

15



CADRES

13

RESSOURCES
HUMAINES

Grand Est

ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



MILLIONS D'HABITANTS



7,7

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,2

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



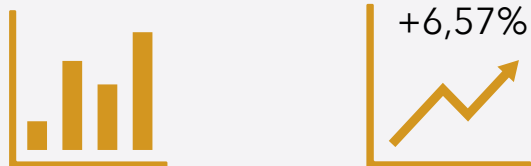
11

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



11	TEMP
29	TEMP/TDM
3	CZT
12	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE



TAUX DE REPONSE 92% ●

177694*

144

pour 10000 habitants

SCINTIGRAPHIE OSSEUSE

- ✓ 23% en 2018
- ✓ Seconde activité après cœur
- ✓ 36140 patients
- ✓ Dont tomo 57%

Os
22 %

SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE

- ✓ 46 % en 2018
- ✓ Perfusion stress/repos : 39044
- ✓ Perfusion stress sans repos : 23297
- ✓ Viabilité : 2386
- ✓ Cavités : 3501

Cœur
42 %

SCINTIGRAPHIE ENDOCRINO

- ✓ 11% en 2018
- ✓ Thyroïde 8534
- ✓ Parathyroïde 2699
- ✓ Surrénales autres 1214
- ✓ SMS 376
- ✓ Echo 3468

Thérapie
1 %

Endoc
10 %

Reins
3 %

Poumons
9 %

Sentinelle
5 %

SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE

- ✓ 8% en 2018
- ✓ 14076 examens
- ✓ Dont tomo 68%

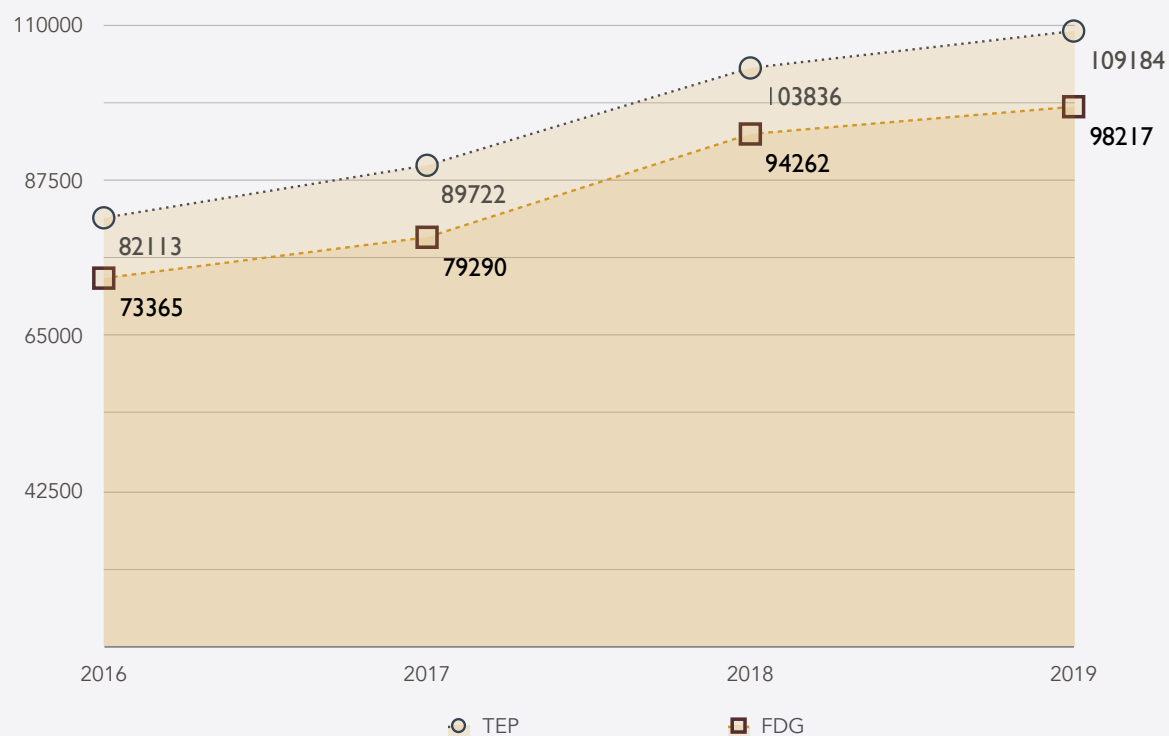
- Neuro
- Cœur
- Sentinelle
- Poumons
- Reins
- Endoc
- Thérapie
- Os
- Autres

*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



83

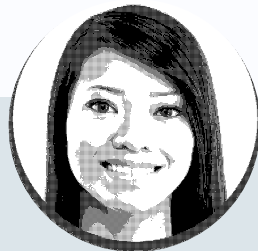
pour 10000 habitants

Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%



MEDECINS SENIORS

132



ASSISTANTS

29



INTERNES

30



MER

270 ETP



SECRETAIRES

122 ETP



PHYSICIENS

36



RADIOPHARMACIENS

34



CADRES

34

RESSOURCES
HUMAINES



MILLIONS D'HABITANTS



6,1

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



3,1

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



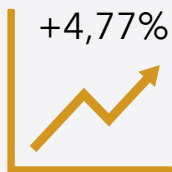
21

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



24	TEMP
40	TEMP/TDM
10	CZT
36	TEP/TDM
2	TEP/IRM

MATERIEL



CENTRE VAL de LOIRE



Centre-Val de Loire

ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

TAUX DE REPONSE 100% ●

40204*

155

pour 10000 habitants

SCINTIGRAPHIE OSSEUSE

- ✓ 34% en 2018
- ✓ Seconde activité après cœur
- ✓ 13033 patients
- ✓ Dont tomo 88%

Os
33%

SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE

- ✓ 47 % en 2018
- ✓ Perfusion stress/repos : 14943
- ✓ Perfusion stress sans repos : 2673
- ✓ Viabilité : 748
- ✓ Cavités : 1183

Cœur
49%

SCINTIGRAPHIE ENDOCRINO

- ✓ 6% en 2018
- ✓ Thyroïde 1583
- ✓ Parathyroïde 393
- ✓ Surrénales autres 24
- ✓ SMS 42
- ✓ Echo 0

Thérapie
0%
Endoc
5%

Reins
1%

Poumons
6%

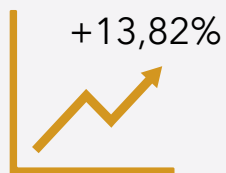
Sentinelle
3%

SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE

- ✓ 6% en 2018
- ✓ 14076 examens
- ✓ Dont tomo 98%

- Neuro
- Cœur
- Sentinelle
- Poumons
- Reins
- Endoc
- Thérapie
- Os
- Autres

*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



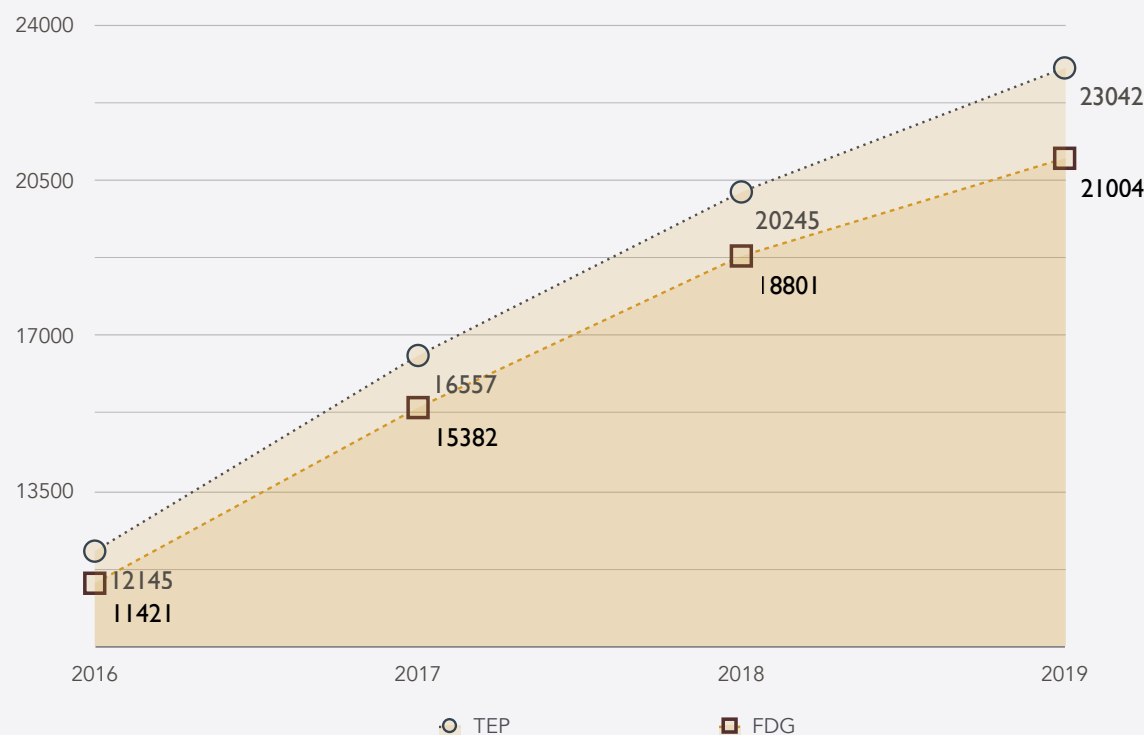
EMISSION DE POSITONS

CENTRE VAL de LOIRE



Région
Centre-Val de Loire

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



FNa



Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

89

pour 10000 habitants

CENTRE VAL de LOIRE

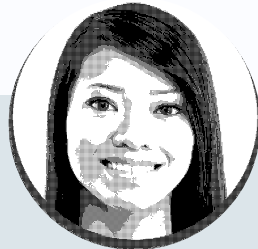


Région
Centre-Val de Loire



MEDECINS SENIORS

29



ASSISTANTS

0



INTERNES

4



MER

69,2 ETP



SECRETAIRES

35,2



PHYSICIENS

9



RADIOPHARMACIENS

5



CADRES

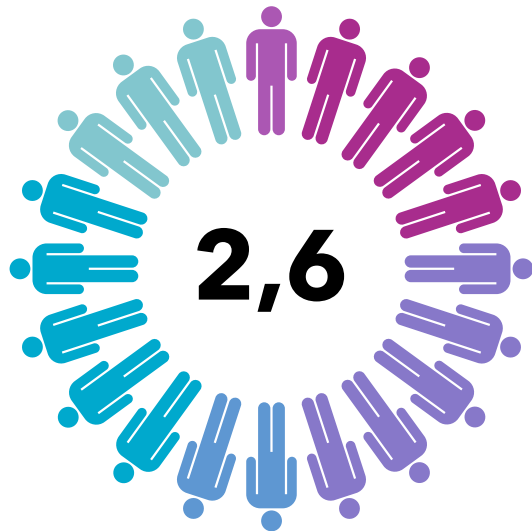
7

RESSOURCES HUMAINES

CENTRE VAL de LOIRE



Région
Centre-Val de Loire



MILLIONS D'HABITANTS



8,1

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



6,6

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



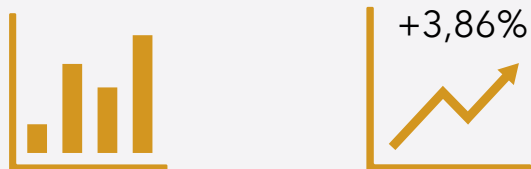
5

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



6	TEMP
13	TEMP/TDM
2	CZT
12	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

58892*

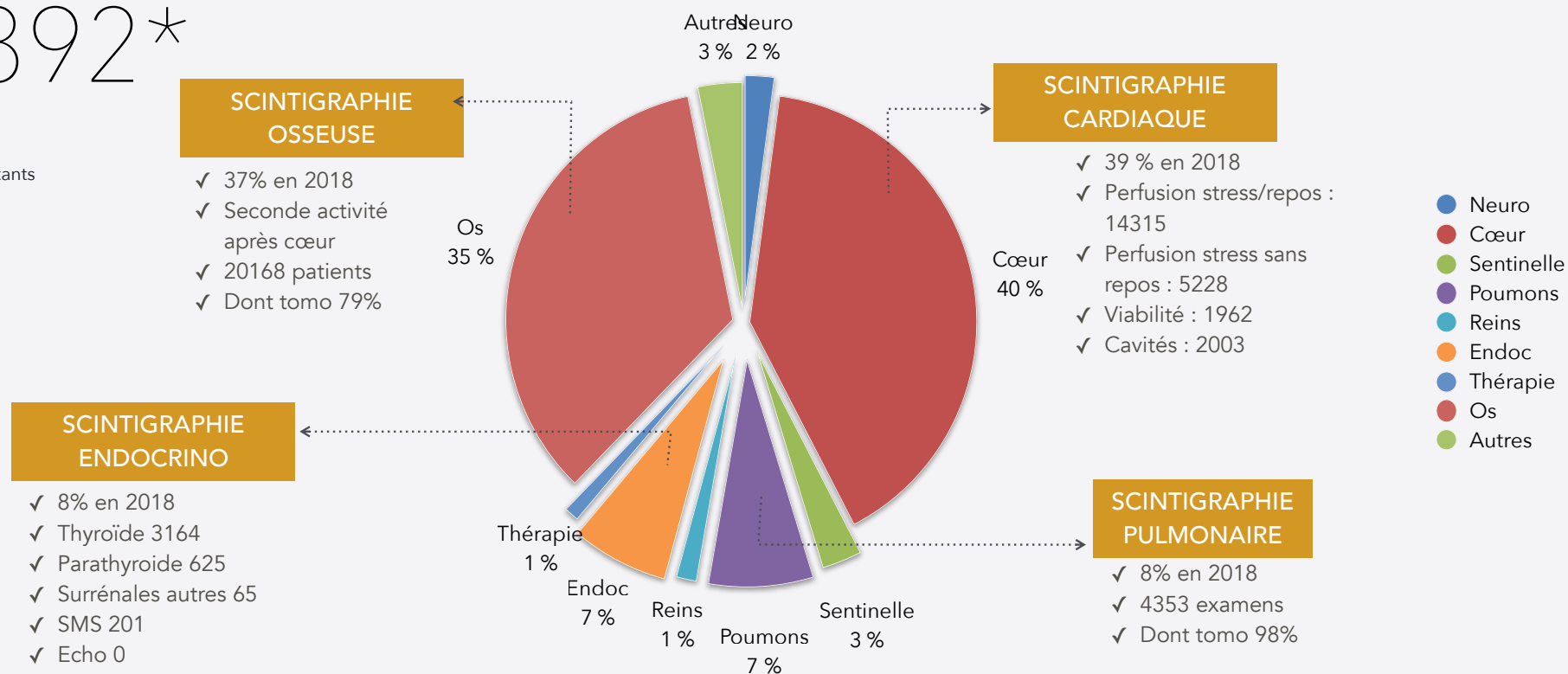
210

pour 10000 habitants

BOURGOGNE FRANCHE COMTE

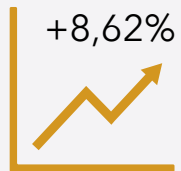
**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

TAUX DE REPONSE 100% ●



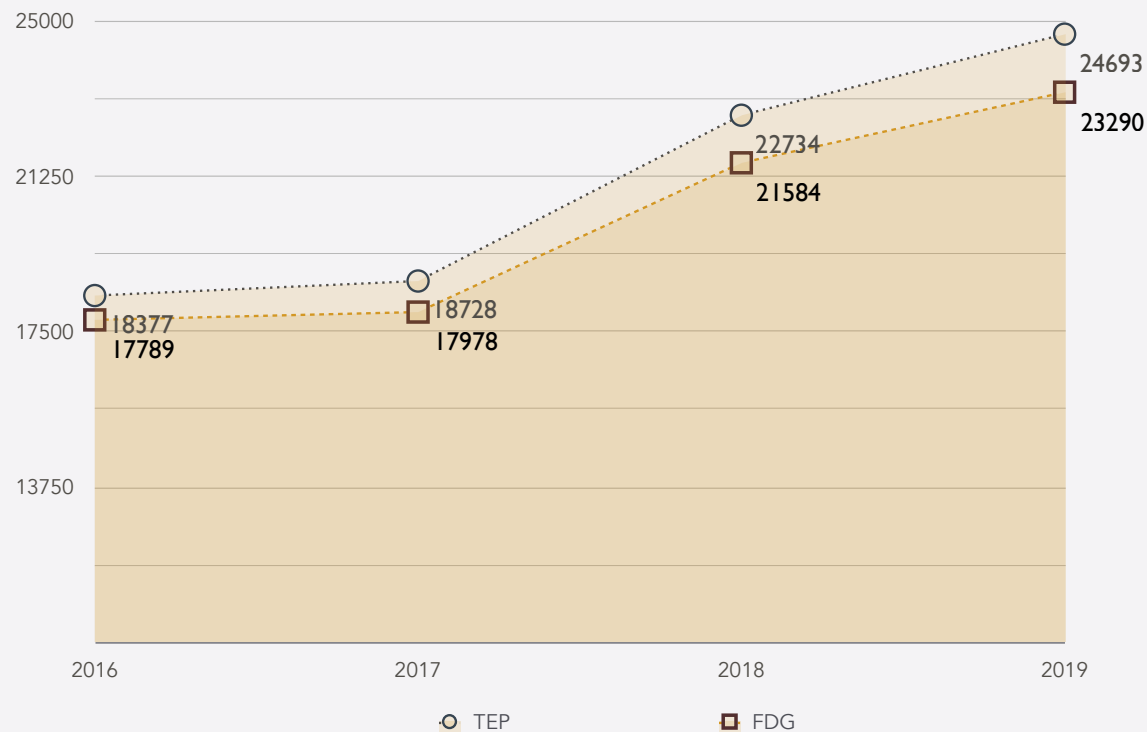
*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

BOURGOGNE FRANCHE COMTE



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

88

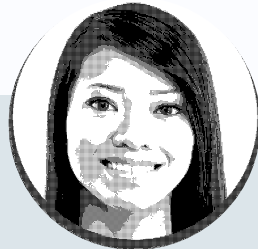
pour 10000 habitants

BOURGOGNE FRANCHE COMTE



MEDECINS SENIORS

29



ASSISTANTS

0



INTERNES

4



MER

69,2 ETP



SECRETAIRES

35,2



PHYSICIENS

9



RADIOPHARMACIENS

5



CADRES

7

RESSOURCES HUMAINES

BOURGOGNE FRANCHE COMTE



MILLIONS D'HABITANTS



8,1

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



4,6

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



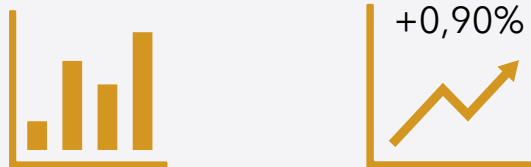
5

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



6	TEMP
13	TEMP/TDM
2	CZT
12	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

112802*

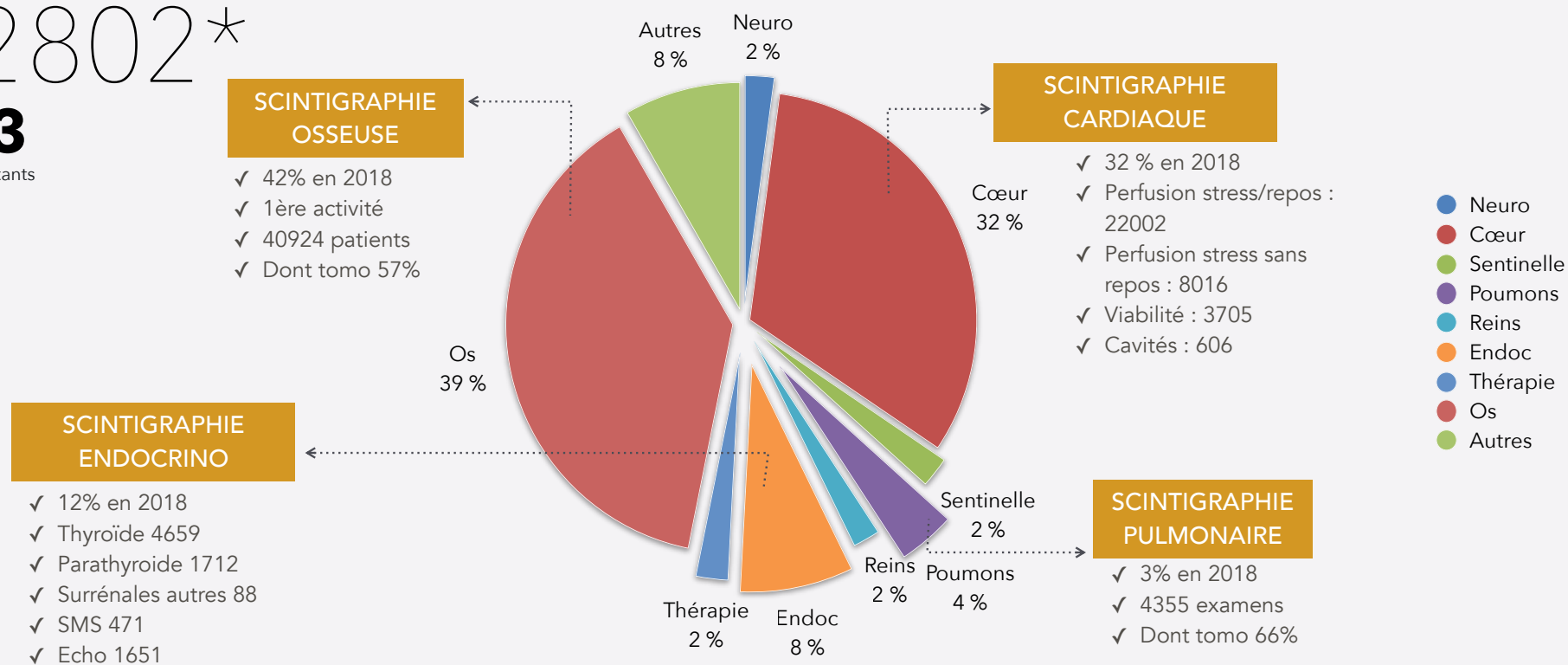
189,3

pour 10000 habitants



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

TAUX DE REPONSE 95% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

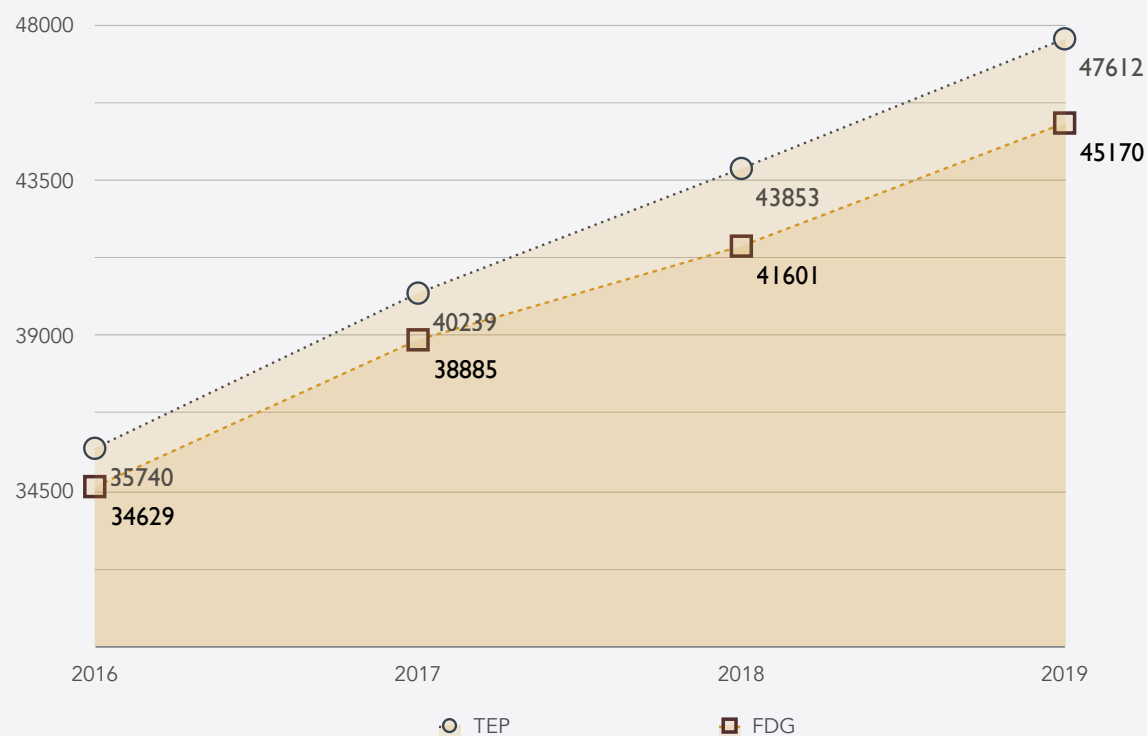


EMISSION DE POSITONS



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

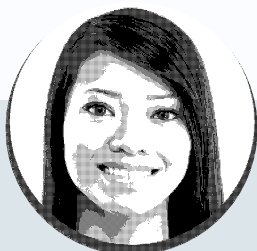
80

pour 10 000 habitants



MEDECINS SENIORS

58



ASSISTANTS

8



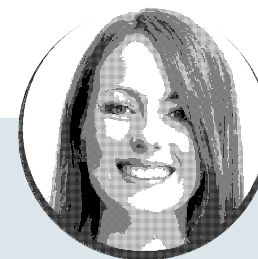
INTERNES

16



MER

129,4 ETP



SECRETAIRES

89,9 ETP



PHYSICIENS

15



RADIOPHARMACIENS

16



CADRES

15

**RESSOURCES
HUMAINES**



MILLIONS D'HABITANTS



7,7

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,3

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



14

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



9	TEMP
29	TEMP/TDM
8	CZT
14	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE



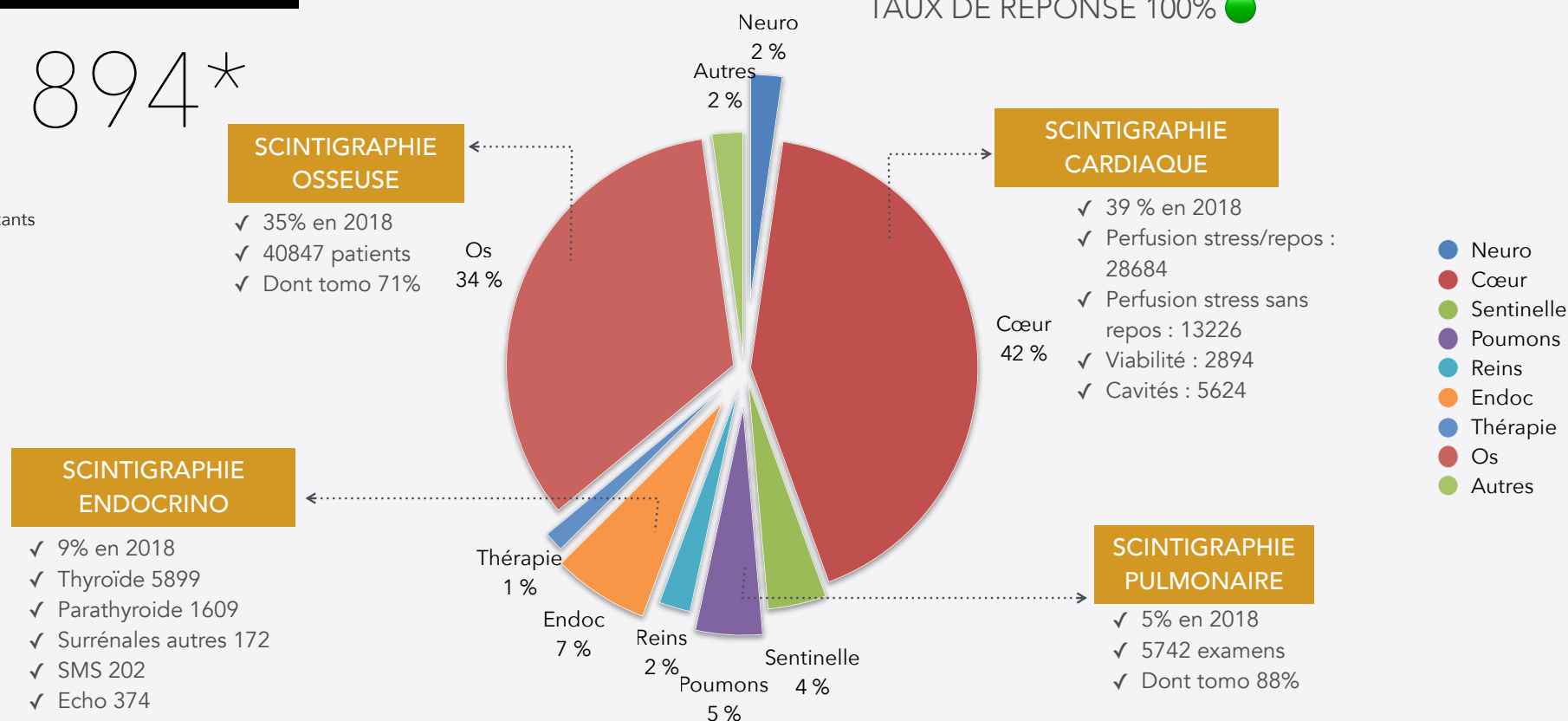
La Région Auvergne-Rhône-Alpes

121894*

153

pour 10000 habitants

TAUX DE REPONSE 100% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

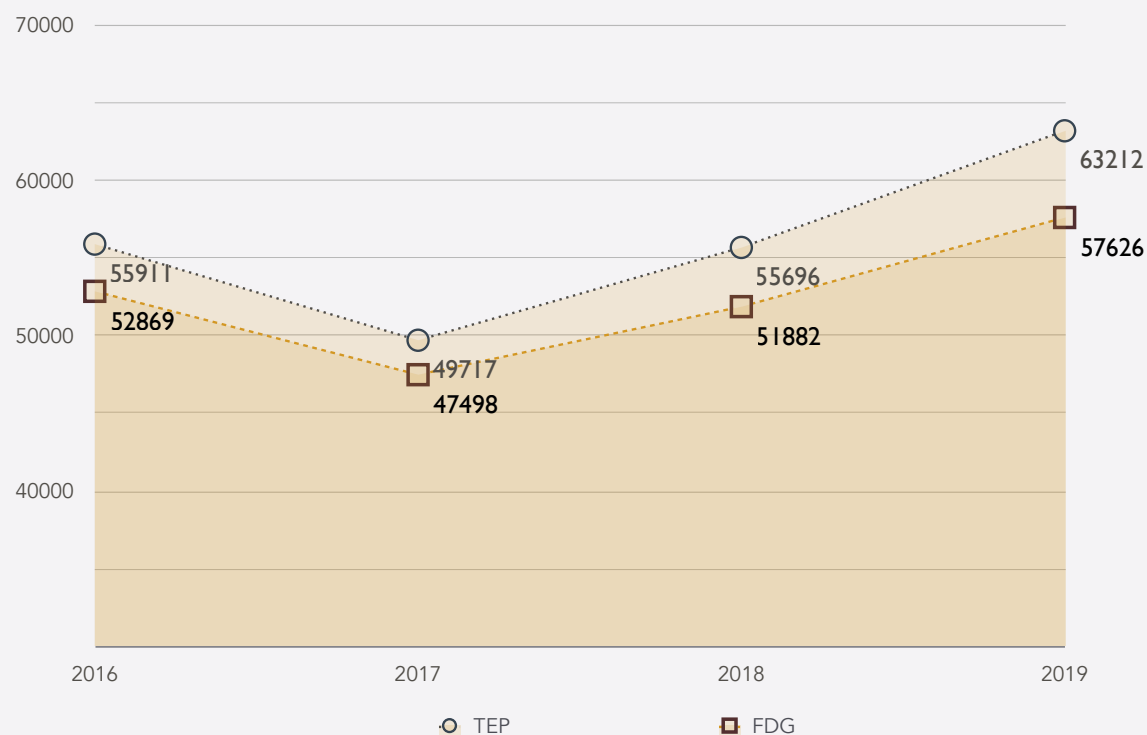


La Région Auvergne-Rhône-Alpes



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



80

pour 10000 habitants



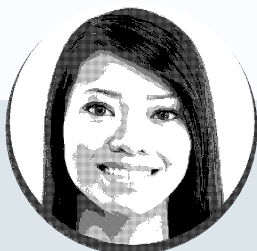
La Région

Auvergne-Rhône-Alpes



MEDECINS SENIORS

74



ASSISTANTS

11



INTERNES

7



MER

166,9 ETP



SECRETAIRES

86,9 ETP



PHYSICIENS

21



RADIOPHARMACIENS

20



CADRES

16

RESSOURCES HUMAINES



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes



MILLIONS D'HABITANTS



7

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,1

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



27

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



10	TEMP
37	TEMP/TDM
9	CZT
16	TEP/TDM
1	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

106170*

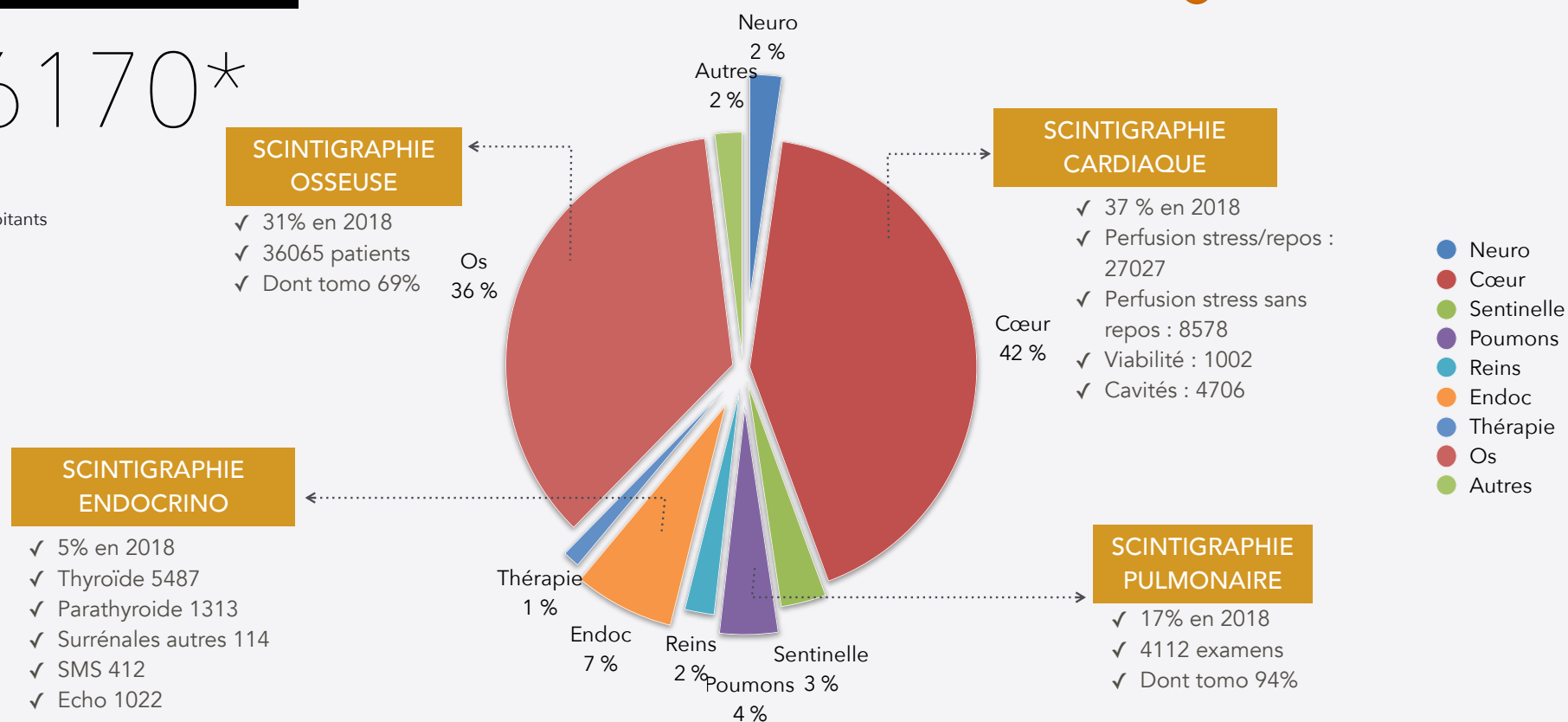
171

pour 10000 habitants

OCCITANIE



TAUX DE REPONSE 94% ●



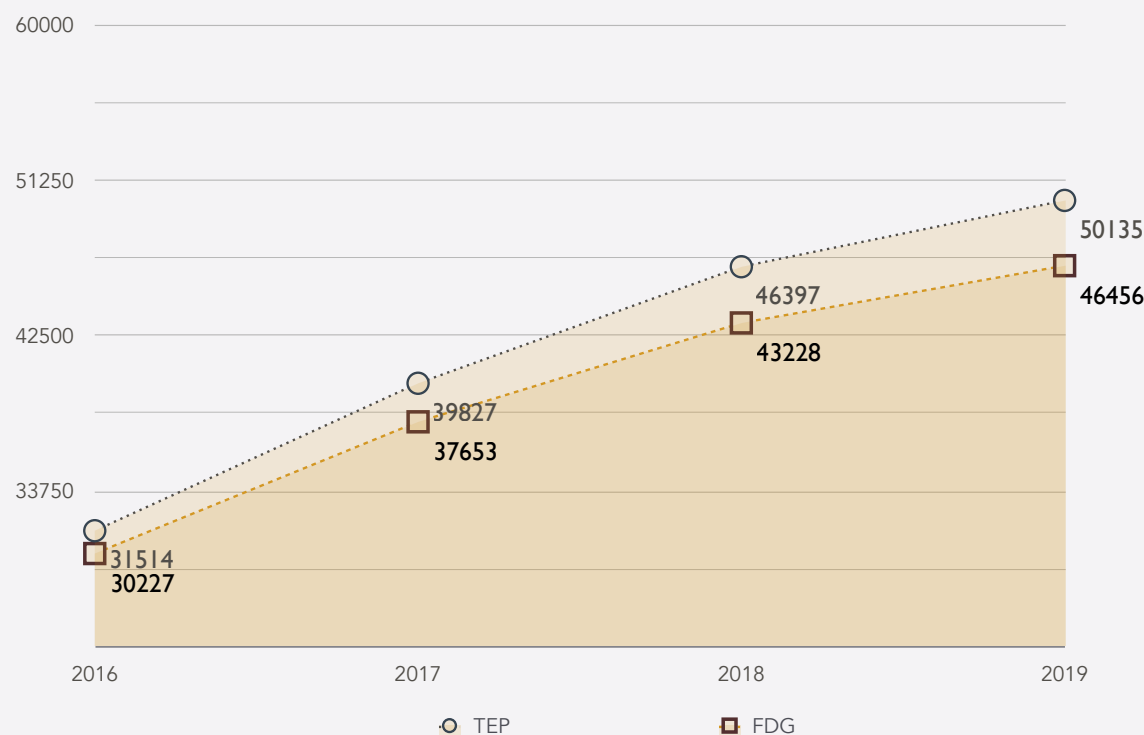
*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

OCCITANIE



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



86

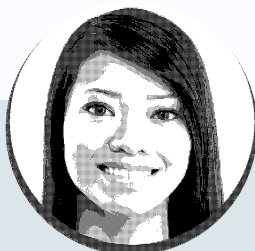
pour 10000 habitants

OCCITANIE



MEDECINS SENIORS

76



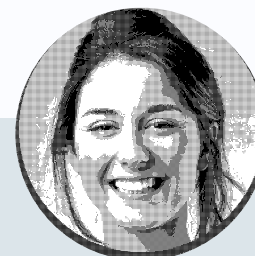
ASSISTANTS

3



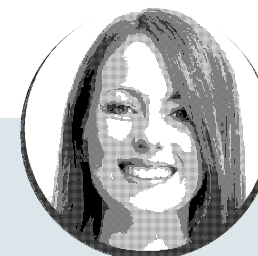
INTERNES

7



MER

149,6 ETP



SECRETAIRES

71,3 ETP



PHYSICIENS

16



RADIOPHARMACIENS

20



CADRES

10

**RESSOURCES
HUMAINES**

OCCITANIE



MILLIONS D'HABITANTS



7,35

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,05

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



20

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



9	TEMP
29	TEMP/TDM
5	CZT
12	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE

88041 *

174

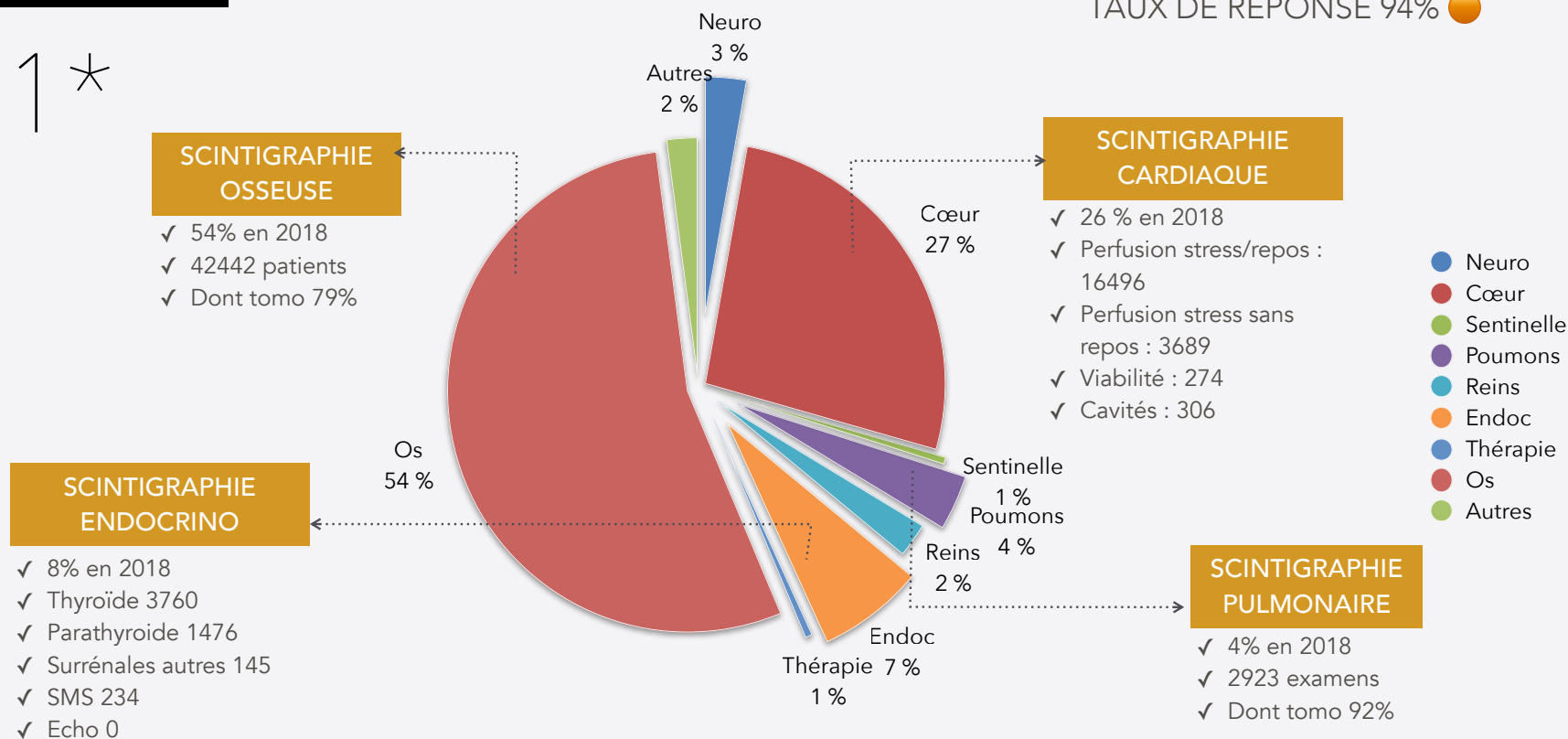
pour 10000 habitants

REGION SUD



PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

TAUX DE REPONSE 94% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

REGION SUD

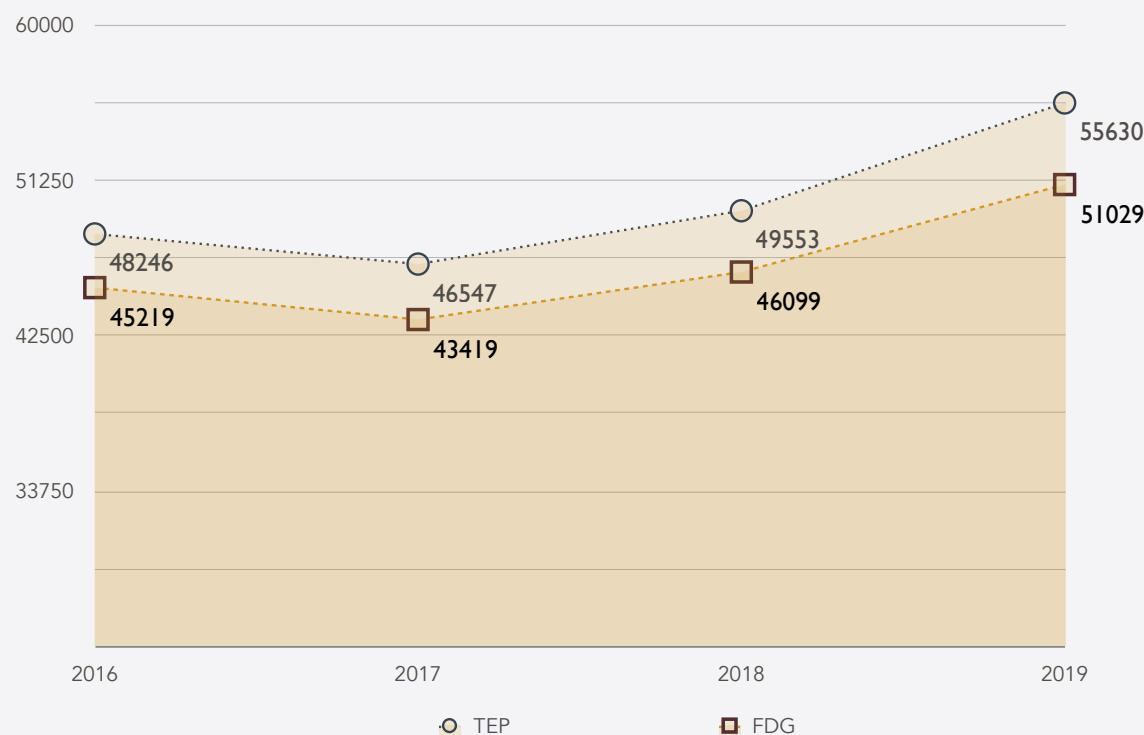


PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



EMISSION DE POSITONS

18F-FDG et autres traceurs TEP



TRACEURS

FDG



FCH



FDOPA



Ga68



110

pour 10000 habitants

Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

REGION SUD

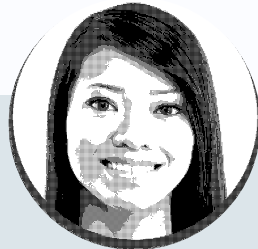


PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



MEDECINS SENIORS

57



ASSISTANTS

3



INTERNES

10



MER

140,1 ETP



SECRETAIRES

60,6 ETP



PHYSICIENS

13



RADIOPHARMACIENS

16



CADRES

13

RESSOURCES HUMAINES

REGION SUD



PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



MILLIONS D'HABITANTS



8,1

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,8

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



12

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



12	TEMP
26	TEMP/TDM
3	CZT
14	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE



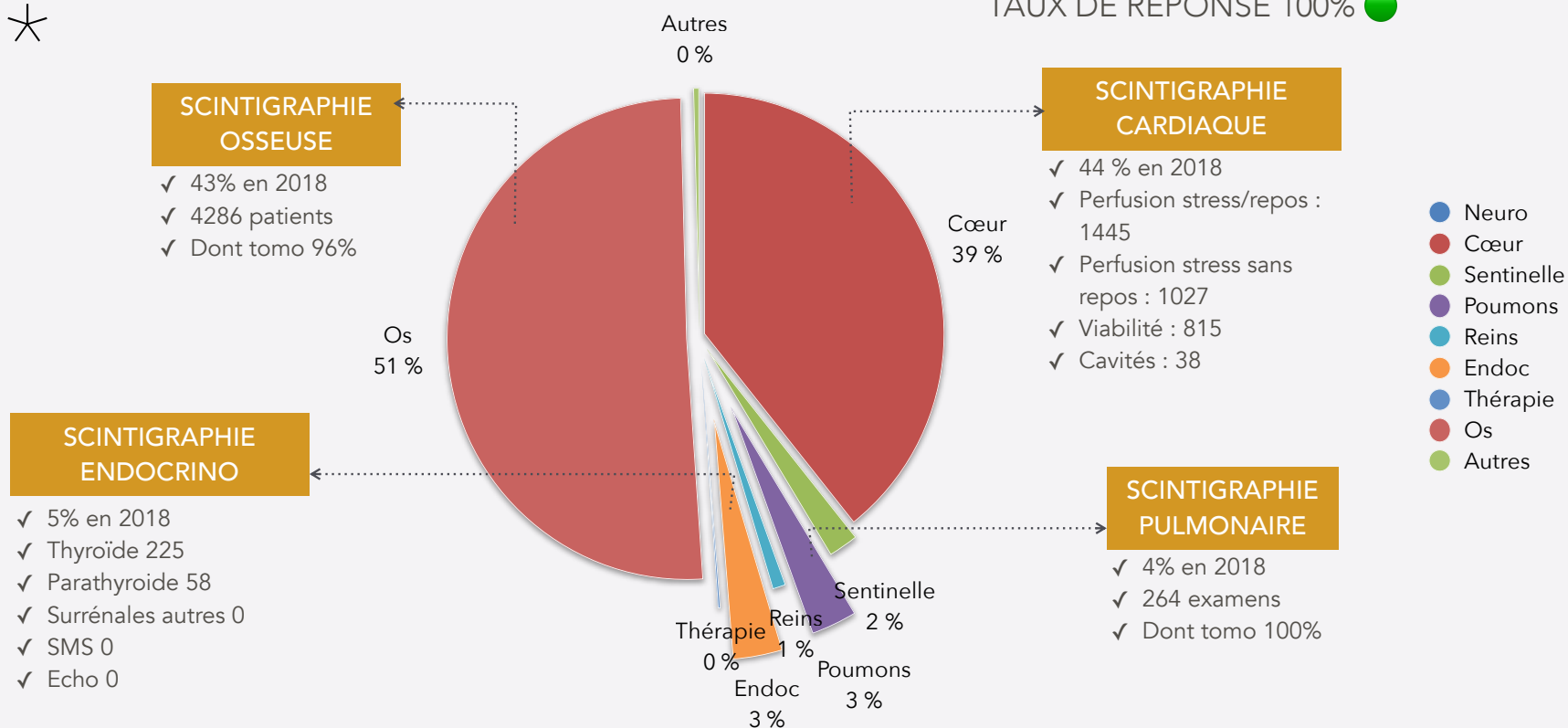
Collectivité Territoriale de
CORSE
Cullettività Territoriale di
CORSICA

8464*

249

pour 10000 habitants

TAUX DE REPONSE 100% ●



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.

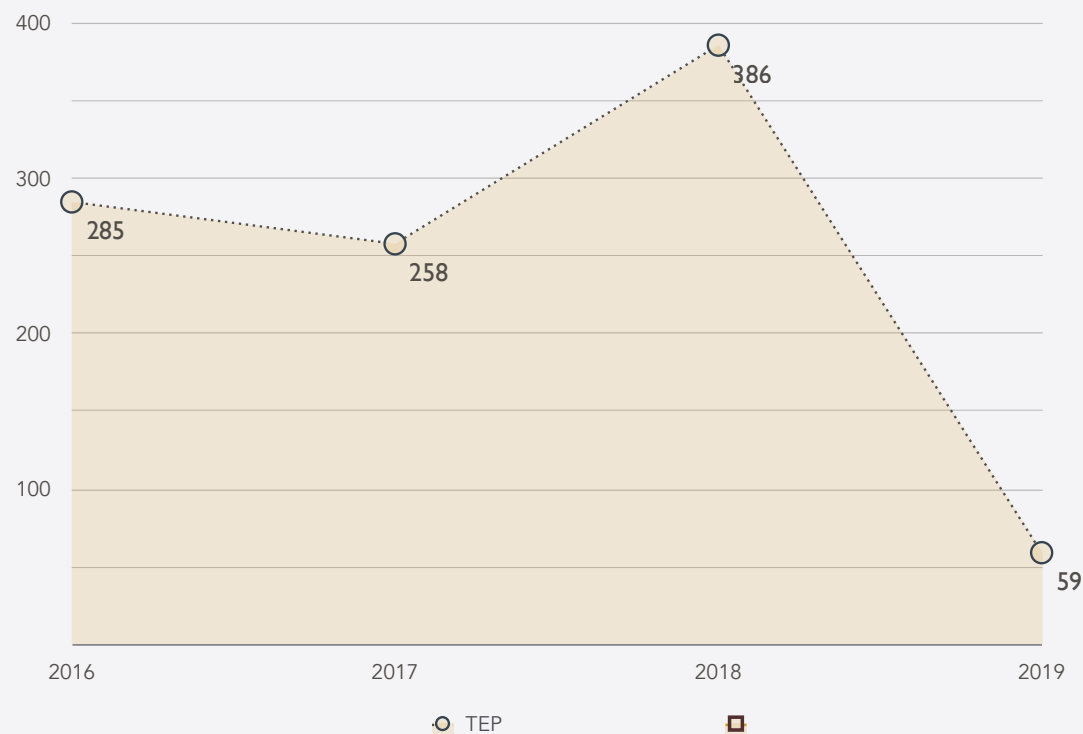


EMISSION DE POSITIONS



Collectivité Territoriale de
C O R S E
Cullettività Territoriale di
CORSICA

18F-FDG et autres traceurs TEP



FDG 100%

Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

1,7
pour 10000 habitants

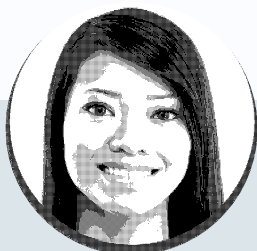


Collectivité Territoriale de
CORSE
Cullettività Territoriale di
CORSICA



MEDECINS SENIORS

6



ASSISTANTS

0



INTERNES

0



MER

7,6 ETP



SECRETAIRES

4,8 ETP



PHYSICIENS

1



RADIOPHARMACIENS

0



CADRES

2

**RESSOURCES
HUMAINES**



Collectivité Territoriale de
CORSE
Cullettività Territoriale di
CORSICA



8,9

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



2,8

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



0

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



MILLIONS D'HABITANTS

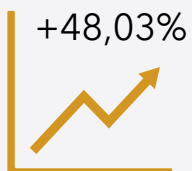


1	TEMP
2	TEMP/TDM
0	CZT
0	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL



ACTIVITÉ CONVENTIONNELLE



32270*

169

pour 10000 habitants



REGION
GUADELOUPE



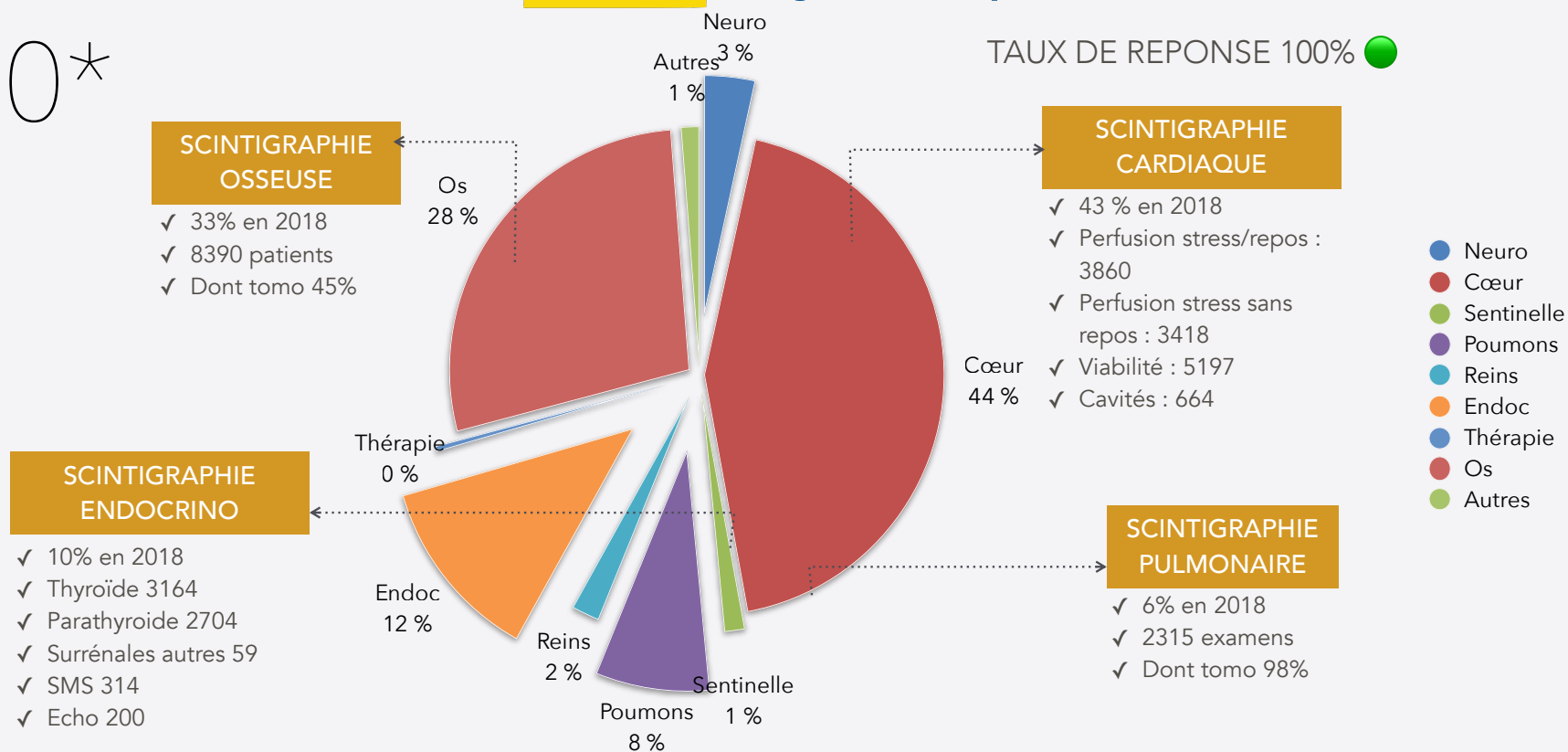
Région Martinique



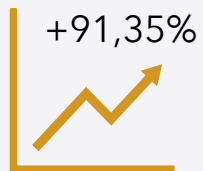
REGION REUNION



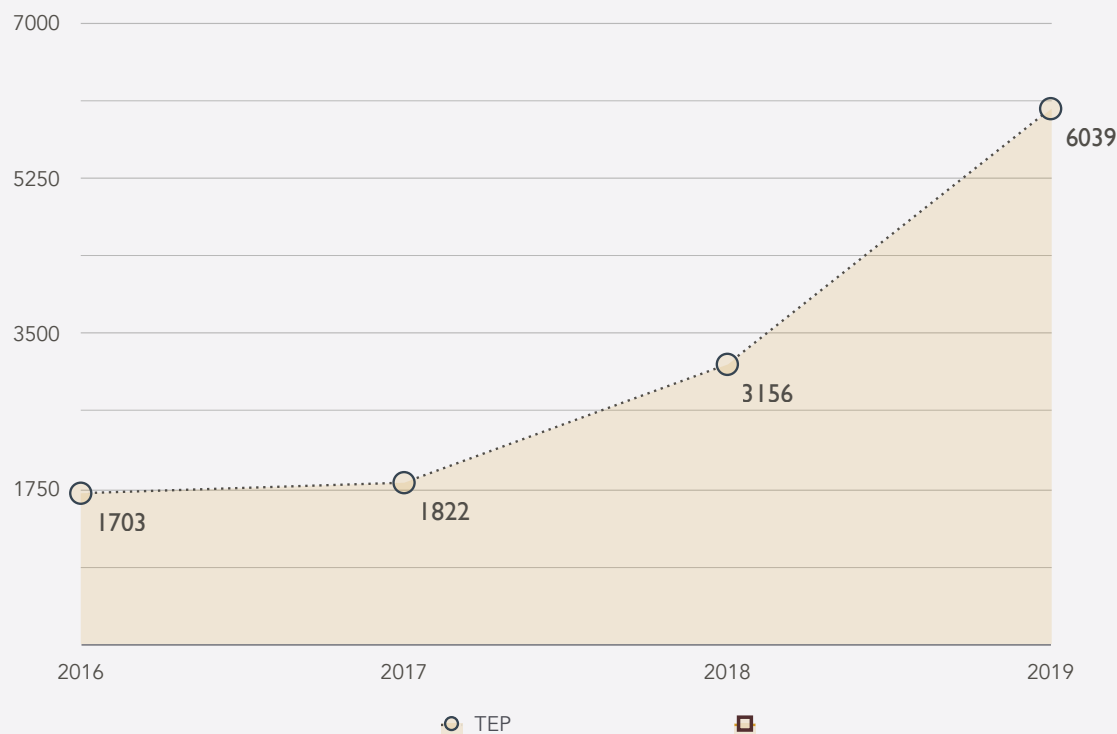
TAHITI



*Normalisé pour un taux de réponses à 100%. Les autres résultats sont les résultats correspondant au taux de réponse réel.



EMISSION DE POSITONS



¹⁸F-FDG et autres traceurs TEP

FDG 100%

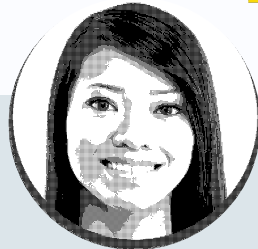
Résultats normalisés par un taux de réponse à 100%

32
pour 10000 habitants



MEDECINS SENIORS

10



ASSISTANTS

1



INTERNES

3



MER

25,5 ETP



SECRETAIRES

12,3 ETP



PHYSICIENS

4



RADIOPHARMACIENS

5



CADRES

4

RESSOURCES
HUMAINES



395700 (2016)	GUADELOUPE
376480 (2016)	MARTINIQUE
859959 (2020)	REUNION
277679 (2018)	POLYNESIE



MILLIONS D'HABITANTS



4,7

GAMMA CAMERA PAR MILLION D'HABITANTS



1

CAMERA TEP PAR MILLION D'HABITANTS



2

CHAMBRES RADIOPROTEGEES



1	TEMP
7	TEMP/TDM
1	CZT
2	TEP/TDM
0	TEP/IRM

MATERIEL