7es JFMN

JOURNEES FRANCOPHONES DE MEDECINE NUCLEAIRE
2-4 SEPTEMBRE 2021 - PARIS BEFFROI DE MONTROUGE

SFMN

ENQUETE NATIONALE 2021

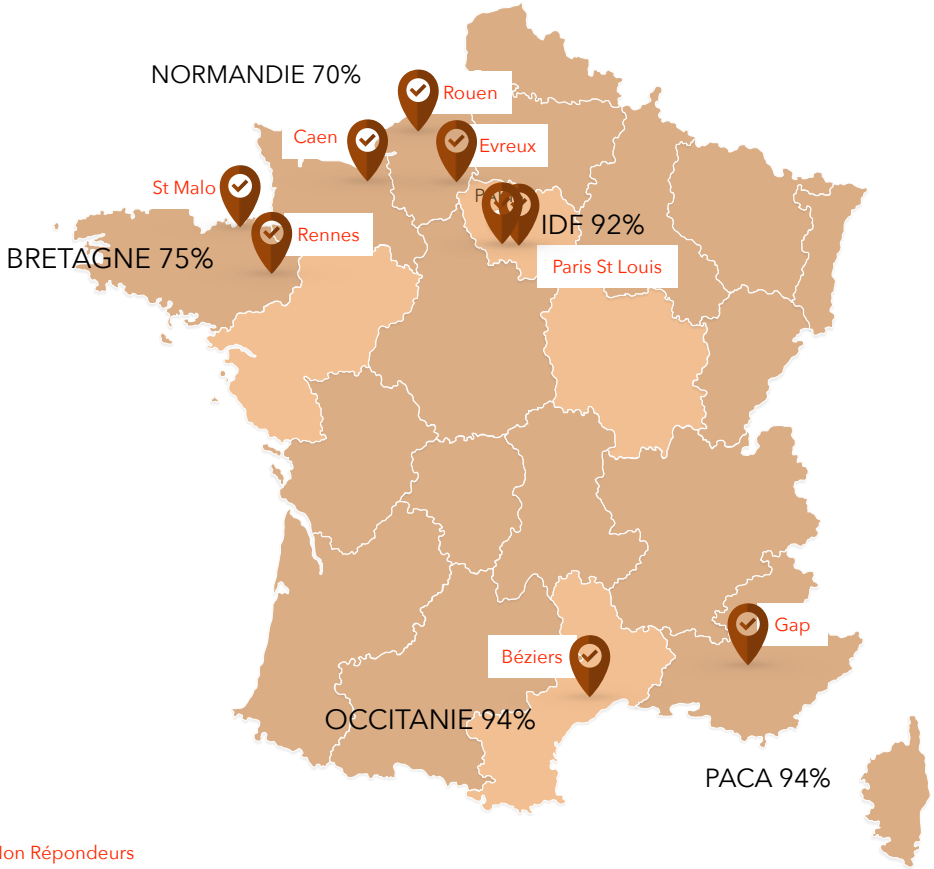
ACTIVITES ET MOYENS DE LA MEDECINE NUCLEAIRE FRANCAISE EN 2020

SERVICES DE MEDECINE NUCLEAIRE METROPOLITAINS ET ULTRAMARINS
Enquête menée du 01/01/2021 au 31/08/2021

ISABELLE JANNEAU ET OLIVIER COUTURIER

France

TAUX DE RÉPONSES ET NON RÉPONDEURS



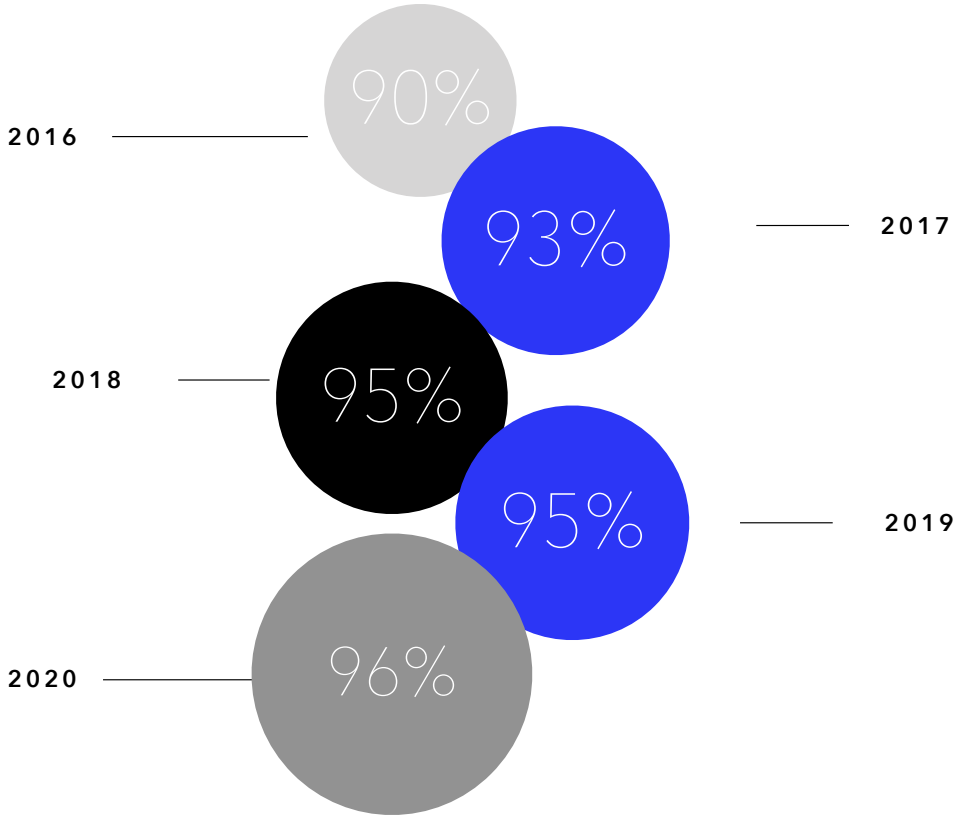
Centres Non Répondeurs

Régions	Taux Reponses
HAUTS DE FRANCE	100%
BRETAGNE	75 %
NORMANDIE	80 %
ILE DE FRANCE	97 %
GRAND EST	100 %
PAYS DE LA LOIRE	100 %
CENTRE VAL DE LOIRE	100 %
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ	100 %
NOUVELLE AQUITAINE	100 %
AUVERGNE RHÔNE ALPES	100 %
OCCITANIE	94 %
PACA	94 %
CORSE	100 %
OUTRE MER	100 %

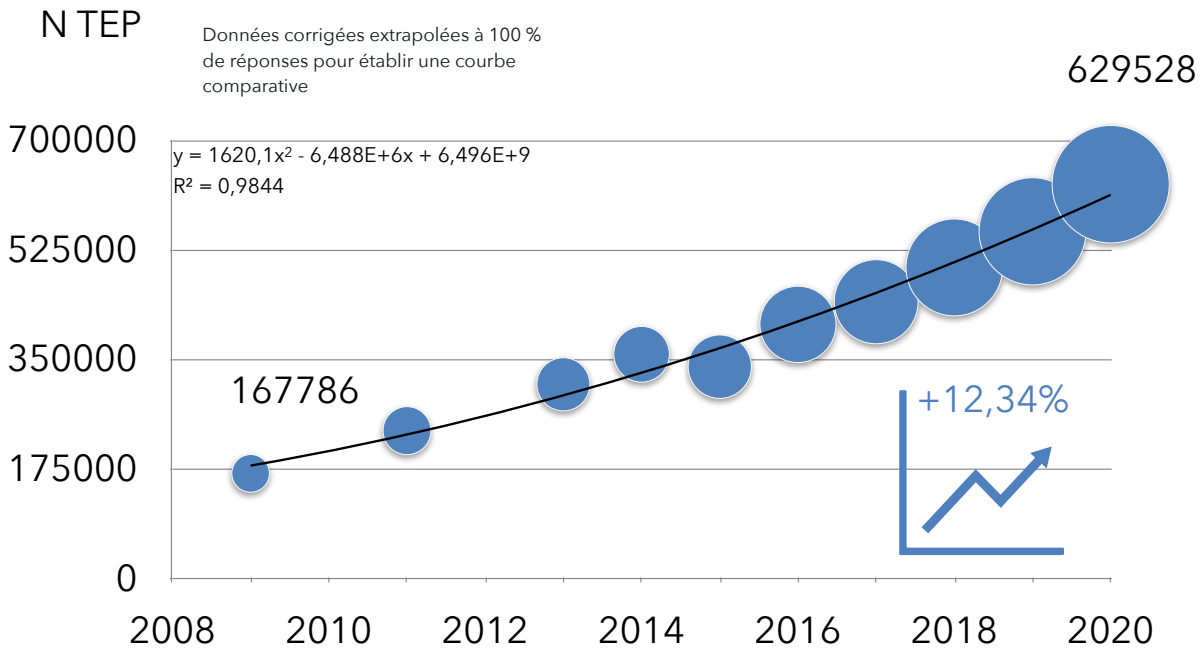
National 2020 = 96,3%

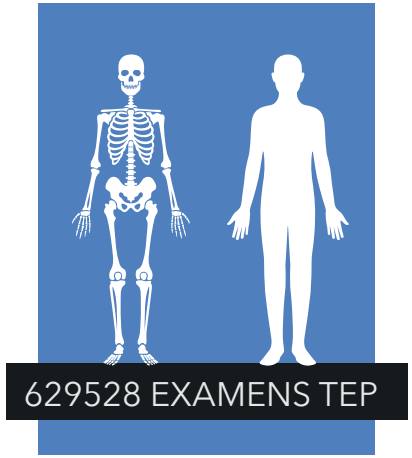
Enquêtes antérieures

TAUX DE RÉPONSES À L'ÉCHELLE NATIONALE



TEP activité **nationale** 2020

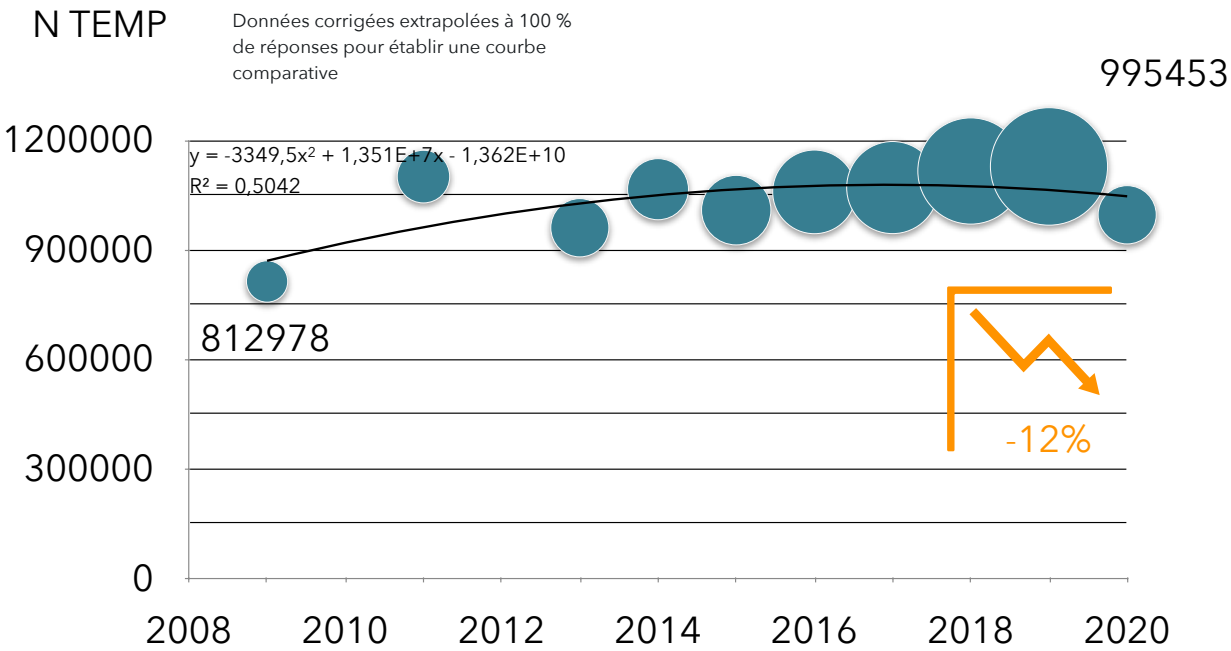


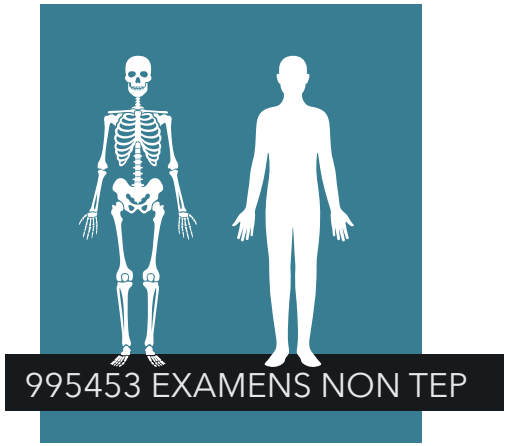


PRESQUE 70 000 EXAMENS DE PLUS /2019

CROISSANCE CONSTANTE DE L'ACTIVITÉ TEP DEPUIS LE DÉBUT DES ENQUÊTES EN 2009 (11 ANS)

TEMP activité **nationale** 2020





BAISSE SIGNIFICATIVE DE L'ACTIVITÉ TOUCHANT TOUTES LES TYPES D'EXAMEN

BAISSE DE L'ACTIVITE DE SCINTIGRAPHIE CONVENTIONNELLE : EFFET COVID

CHIFFRES-clés

INSTALLATIONS

≈620

Machines TEMP, TEMP/TDM, CZT, TEP

Dont 160 TEP environ

Incertitudes des résultats en raison du mauvais remplissage des feuilles excel

629528 EXAMENS TEP

94*

Nombre de TEP pour 10000 habitants

2,4

Tomographes TEP par million d'habitants

9954534 CONVENTIONNELS

149*

Nombre d'examens hors TEP pour 10000 habitants

6,8

Caméras hors TEP par million d'habitants

*Pour une population de 67 M d'habitants

Moyens Humains **nationaux**

Identiques à 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

POUR 2022
ENQUETE FLASH = 2 PAGES

ENQUETE ASN 2021

Entrer ici le nom de votre Service

Réponses *Oui = 1* *Non = 0*

Dans la / les chambre(s) de RIV, les toilettes des chambres de RIV sont :

1) réliées une cuve de décroissance
2) réliées une fosse septique
3) autres

Dans le service de médecine nucléaire, les toilettes reséervées aux patients injectés sont :

4) réliées une cuve de décroissance
5) réliées une fosse septique
6) autres

Dans le service de médecine nucléaire, les lavabos/éviers du laboratoire chaud dans le SMN sont :

4) réliées une cuve de décroissance
5) réliées une fosse septique
6) autres

ENQUETE FLASH ANNEE 2021

Nom du Service

Entrer ici le nom de votre Service

Cette enquête permet de recueillir les informations non disponibles via la CCAM. Ces informations étaient recueillies dans les enquêtes précédentes.

Ne répondez pas avec des % mais avec des nombres d'actes

TEP	*Nombre d'actes*	*Total TEP*
FDG		0
FCH		
FDOPA		
FNa		
Ga68		
Plaques AMYLOIDES		
Autre		

Thyroïde	*Nombre d'actes*	*Total Thyroïde*
Tc99m		0
I123		

Myocarde	*Nombre d'actes*	*Total Myocarde*
Thallium 201		0
Tc99m		

Thérapie	*Nombre d'actes*	*Total Thérapie*
Thyroïde Cancer		0
Thyroïde hyperthyroïdie		
Lutétium		
Radioembolisation (Yttrium...)		
RIT (Zévalin...)		
Synoviorthèse		
Autres		

+ QUESTIONNAIRE ASN

ACTIVITE FLASH 2021

+ QUESTIONNAIRE ASN qui pourrait prendre cette forme avec des réponses de type binaire pour exploitation des données

SFMN

DANS LES PAGES SUIVANTES, RESULTATS
DE 5 ANNEES CONSECUTIVES

2016 à 2020

TOUTES LES DONNÉES ONT ÉTÉ RETRAVAILLÉES ET ORGANISÉES PAR RÉGION

Données consolidées concernant l'activité - base gelée.
Les données moyens matériels et humains ne sont pas suffisamment fiables pour une telle analyse.

TEP TOTAL	2020	Δ	10000	N TEP/10000 habitants
HTS DE FRANCE	71943	11%	**120**	HTS DE FRANCE
BRETAGNE	44015	12%	**133**	BRETAGNE
NORMANDIE	25880	6%	**78**	NORMANDIE
ILE DE FRANCE	105652	-3%	**87**	ILE DE FRANCE
GRAND EST	44651	51%	**80**	GRAND EST
PAYS LOIRE	25672	12%	**68**	PAYS LOIRE
CENTRE VAL LOIRE	29264	27%	**113**	CENTRE VAL LOIRE
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	30592	24%	**109**	BOURGOGNE FRANCHE COMTE
NLE AQUITAINE	62266	31%	**104**	NLE AQUITAINE
AUVERGNE RHONE ALPES	65290	3%	**82**	AUVERGNE RHONE ALPES
OCCITANIE	50739	1%	**87**	OCCITANIE
PACA	68403	23%	**135**	PACA
CORSE	0	-100%	**0**	CORSE
OUTRE MER	5161	-15%	**27**	OUTRE MER
FRANCE	**629528**	**12,34%**	**94**	

TEP TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	45400	49931	57181	64603	71943
BRETAGNE	24994	33954	28579	39316	44015
NORMANDIE	17448	20251	22841	24381	25880
ILE DE FRANCE	82113	89722	103583	109184	105652
GRAND EST	30954	25301	25740	29523	44651
PAYS LOIRE	17802	18817	21151	22938	25672
CENTRE VAL LOIRE	12145	16557	20245	23042	29264
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	18377	18728	22734	24693	30592
NLE AQUITAINE	35740	40239	43566	47612	62266
AUVERGNE RHONE ALPES	55911	49717	55696	63212	65290
OCCITANIE	31514	39827	46397	50135	50739
PACA	48246	46547	49553	55630	68403
CORSE	285	258	386	59	0
OUTRE MER	1703	1822	3156	6039	5161
FRANCE	422632	451671	500808	560367	629528
Δ		6,87%	10,88%	11,89%	12,34%

TEP FDG	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	44778	44449	51897	57829	61579
BRETAGNE	21824	31468	33075	36513	40902
NORMANDIE	16808	19399	22096	23100	24236
ILE DE FRANCE	73365	79290	94032	98217	94756
GRAND EST	29163	23623	23744	26420	40101
PAYS LOIRE	16743	17532	19514	20997	23239
CENTRE VAL LOIRE	11421	15382	18801	21004	26713
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	17789	17978	21741	23290	28046
NLE AQUITAINE	34629	38885	41601	45170	59320
AUVERGNE RHONE ALPES	52869	47498	51882	57626	63897
OCCITANIE	30227	37653	43220	46456	47297
PACA	45219	43419	46160	51029	62773
CORSE	285	258	386	59	0
OUTRE MER	1703	1822	3156	6039	5053
FRANCE	396822	418656	471305	513749	577913

TEP FDG	2020	Δ
HTS DE FRANCE	61579	6%
BRETAGNE	40902	12%
NORMANDIE	24236	5%
ILE DE FRANCE	94756	-4%
GRAND EST	40101	52%
PAYS LOIRE	23239	11%
CENTRE VAL LOIRE	26713	27%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	28046	20%
NLE AQUITAINE	59320	31%
AUVERGNE RHONE ALPES	63897	11%
OCCITANIE	47297	2%
PACA	62773	23%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	5053	-16%
FRANCE	**577913**	**12%**

HTS DE FRANCE	BRETAGNE	NORMANDIE	ILE DE FRANCE	GRAND EST	PAYS LOIRE	CENTRE VAL LOIRE	BOURGOGNE FRANCHE COMTE	NLE AQUITAINE	AUVERGNE RHONE ALPES	OCCITANIE	PACA	CORSE	OUTRE MER		FRANCE
85,59%	92,93%	93,65%	89,69%	89,81%	90,52%	91,28%	91,68%	95,27%	97,87%	93,22%	91,77%	0,00%	97,90%	FDG	91,45%
6,24%	4,32%	2,57%	6,72%	5,76%	4,58%	6,19%	5,89%	3,38%	7,37%	4,65%	5,32%	0,00%	2,10%	FCH	5,47%
2,34%	0,20%	1,68%	1,98%	2,44%	1,64%	1,19%	1,54%	0,44%	1,44%	0,70%	2,29%	0,00%	0,00%	FDOPA	1,55%
0,09%	0,00%	0,24%	0,12%	0,03%	0,00%	0,64%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	FNA	0,08%
0,77%	2,25%	1,77%	1,11%	1,20%	2,76%	0,48%	0,70%	0,87%	1,90%	1,15%	0,41%	0,00%	0,00%	Ga68	1,18%
0,01%	0,03%	0,00%	0,04%	0,00%	0,07%	0,03%	0,04%	0,00%	0,00%	0,24%	0,01%	0,00%	0,00%	AMYLOIDES	0,04%
0,42%	0,28%	0,08%	0,35%	0,75%	0,43%	0,18%	0,15%	0,03%	0,07%	0,04%	0,26%	0,00%	0,00%	Autres	0,26%

TEP FCH	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	2470	2927	3640	4731	4488
BRETAGNE	235	449	883	1653	1900
NORMANDIE	383	477	415	688	665
ILE DE FRANCE	4012	4760	5658	6986	7097
GRAND EST	909	1039	1352	1829	2572
PAYS LOIRE	501	539	875	962	1175
CENTRE VAL LOIRE	533	812	1117	1388	1812
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	521	616	930	1017	1802
NLE AQUITAINE	659	1042	1920	1938	2107
AUVERGNE RHONE ALPES	2015	1690	3021	4093	4813
OCCITANIE	766	1587	2423	2121	2360
PACA	1451	1513	2047	2866	3641
CORSE	0	0	0	0	0
OUTRE MER	0	0	0	0	108
0					
FRANCE	14453	17450	24282	30272	34540

TEP FCH	2020	Δ
HTS DE FRANCE	4488	-5%
BRETAGNE	1900	15%
NORMANDIE	665	-3%
ILE DE FRANCE	7097	2%
GRAND EST	2572	41%
PAYS LOIRE	1175	22%
CENTRE VAL LOIRE	1812	31%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	1802	77%
NLE AQUITAINE	2107	9%
AUVERGNE RHONE ALPES	4813	18%
OCCITANIE	2360	11%
PACA	3641	27%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	108	100%%
FRANCE	**34540**	**14%**
CONTRÔLE	34540	

TEP FDOPA	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	906	1230	1509	1565	1683
BRETAGNE	10	30	42	85	86
NORMANDIE	32	66	49	325	436
ILE DE FRANCE	958	1362	1999	2307	2091
GRAND EST	404	449	595	725	1089
PAYS LOIRE	299	317	294	394	422
CENTRE VAL LOIRE	114	199	232	323	348
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	26	66	179	283	470
NLE AQUITAINE	92	79	156	239	274
AUVERGNE RHONE ALPES	279	261	610	745	941
OCCITANIE	167	319	439	442	356
PACA	1098	1327	1144	1437	1568
CORSE	0	0	0	0	0
OUTRE MER	0	0	0	0	0
FRANCE	4385	5706	7247	8869	9764

TEP FDOPA	2020	Δ
HTS DE FRANCE	1683	8%
BRETAGNE	86	2%
NORMANDIE	436	34%
ILE DE FRANCE	2091	-9%
GRAND EST	1089	50%
PAYS LOIRE	422	7%
CENTRE VAL LOIRE	348	8%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	470	66%
NLE AQUITAINE	274	14%
AUVERGNE RHONE ALPES	941	26%
OCCITANIE	356	-19%
PACA	1568	9%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	0	0%
FRANCE	**9764**	**10%**
CONTRÔLE	9764	

TEP FNa	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	115	109	90	78	67
BRETAGNE	1	0	0	0	0
NORMANDIE	20	15	12	58	62
ILE DE FRANCE	49	272	254	129	124
GRAND EST	60	15	13	10	15
PAYS LOIRE	10	31	0	1	0
CENTRE VAL LOIRE	44	111	53	194	187
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	4	0	4	4	1
NLE AQUITAINE	171	59	15	14	5
AUVERGNE RHONE ALPES	9	1	9	4	0
OCCITANIE	1	6	7	1	1
PACA	2	31	40	36	16
CORSE	0	0	0	0	0
OUTRE MER	0	0	0	0	0
FRANCE	486	650	497	530	478

TEP FNa	2020	Δ
HTS DE FRANCE	67	-15%
BRETAGNE	0	0%
NORMANDIE	62	6%
ILE DE FRANCE	124	-4%
GRAND EST	15	51%
PAYS LOIRE	0	-100%
CENTRE VAL LOIRE	187	-3%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	1	-75%
NLE AQUITAINE	5	-67%
AUVERGNE RHONE ALPES	0	-100%
OCCITANIE	1	2%
PACA	16	-56%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	0	0%
FRANCE	**478**	**-10%**
CONTRÔLE	478	

TEP AMYLOIDES	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	167	67	43	10	6
BRETAGNE	2	0	0	21	15
NORMANDIE	36	23	12	15	0
ILE DE FRANCE	316	124	221	64	41
GRAND EST	21	16	22	5	0
PAYS LOIRE	55	28	15	3	18
CENTRE VAL LOIRE	15	28	16	4	9
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	2	30	10	5	12
NLE AQUITAINE	8	7	0	3	0
AUVERGNE RHONE ALPES	381	36	1	0	0
OCCITANIE	169	117	71	136	120
PACA	81	62	6	9	10
CORSE	0	0	0	0	0
OUTRE MER	0	0	0	0	0
0					
FRANCE	1253	539	417	276	232

TEP AMYLOIDES	2020	Δ
HTS DE FRANCE	6	-39%
BRETAGNE	15	-27%
NORMANDIE	0	-100%
ILE DE FRANCE	41	-36%
GRAND EST	0	-100%
PAYS LOIRE	18	607%
CENTRE VAL LOIRE	9	101%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	12	141%
NLE AQUITAINE	0	-100%
AUVERGNE RHONE ALPES	0	0%
OCCITANIE	120	-12%
PACA	10	7%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	0	0%
FRANCE	**232**	**-16%**
CONTRÔLE	232	

TEP GALLIUM 68	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	0	0	0	316	557
BRETAGNE	0	1	84	894	990
NORMANDIE	0	0	0	168	459
ILE DE FRANCE	271	498	835	928	1178
GRAND EST	0	0	0	227	537
PAYS LOIRE	158	341	414	528	707
CENTRE VAL LOIRE	0	8	11	114	141
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	0	0	0	48	213
NLE AQUITAINE	0	0	0	240	541
AUVERGNE RHONE ALPES	0	228	132	697	1241
OCCITANIE	0	19	36	248	584
PACA	17	0	0	105	278
CORSE	0	0	0	0	0
OUTRE MER	0	0	0	0	0
FRANCE	446	1094	1513	4514	7428

TEP GALLIUM 68	0	Δ
HTS DE FRANCE	557	76%
BRETAGNE	990	11%
NORMANDIE	459	173%
ILE DE FRANCE	1178	27%
GRAND EST	537	137%
PAYS LOIRE	707	34%
CENTRE VAL LOIRE	141	24%
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	213	344%
NLE AQUITAINE	541	125%
AUVERGNE RHONE ALPES	1241	78%
OCCITANIE	584	136%
PACA	278	164%
CORSE	0	0%
OUTRE MER	0	0%
FRANCE	**7428**	**65%**
CONTRÔLE	7428	

2020	REGIONS	TEMP normalisées	Δ	THERAPIE normalisée	Δ	TOTAL CONVENTIONNEL normalisé
	HTS DE FRANCE	91318	-13%	849	170%	92167
	BRETAGNE	55731	-6%	480	-4%	56211
	NORMANDIE	46440	-15%	679	-18%	47119
	ILE DE FRANCE	144910	-17%	1825	-22%	146734
	GRAND EST	97054	-15%	854	-28%	97908
	PAYS LOIRE	50991	-11%	589	-18%	51580
	CENTRE VAL LOIRE	36147	-10%	193	119%	36340
	BOURGOGNE FRANCHE COMTE	54310	-7%	606	-4%	54916
	NLE AQUITAINE	103228	-6%	1222	-53%	104450
	AUVERGNE RHONE ALPES	110561	-8%	1183	-32%	111744
	OCCITANIE	97459	-7%	1231	-6%	98691
	PACA	76490	-13%	432	3%	76922
	CORSE	8064	-5%	16	0%	8080
	OUTRE MER	22751	-29%	110	-4%	22861
	FRANCE	**995453**	**-12%**	**10269**	**20%**	**1005723**

TEMP normalisée	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	110290	93503	99770	105072	91318
BRETAGNE	69216	57136	58596	59233	55731
NORMANDIE	49355	48017	51766	54739	46440
ILE DE FRANCE	175639	160765	164359	175355	144910
GRAND EST	130390	117478	123449	114663	97054
PAYS LOIRE	55548	57267	58711	56978	50991
CENTRE VAL LOIRE	40020	37238	38345	40116	36147
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	55487	54797	56187	58260	54310
NLE AQUITAINE	108434	101045	110586	110199	103228
AUVERGNE RHONE ALPES	118007	110812	120880	120145	110561
OCCITANIE	123248	100648	115129	104860	97459
PACA	86609	94220	88814	87620	76490
CORSE	7705	7681	7037	8448	8064
OUTRE MER	23073	29372	21689	32156	22751
FRANCE	1153022	1069979	1115318	1127843	995453

THERAPIEnormalisée	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	1015	920	835	314	849
BRETAGNE	286	490	469	500	480
NORMANDIE	768	730	821	827	679
ILE DE FRANCE	2812	2115	2376	2339	1825
GRAND EST	1330	1138	2093	1184	854
PAYS LOIRE	717	3964	649	719	589
CENTRE VAL LOIRE	107	190	29	88	193
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	657	632	515	632	606
NLE AQUITAINE	1350	3209	1209	2603	1222
AUVERGNE RHONE ALPES	1668	1305	1354	1749	1183
OCCITANIE	1130	1141	681	1311	1231
PACA	330	1365	1082	420	432
CORSE	0	4	12	16	16
OUTRE MER	105	92	110	114	110
FRANCE	12274	17295	12235	12816	10269

TOTAL CONVENTIONNELnormalisé	2016	2017	2018	2019	2020
HTS DE FRANCE	111305	94423	100605	105386	92167
BRETAGNE	69502	57626	59065	59733	56211
NORMANDIE	50122	48747	52587	55566	47119
ILE DE FRANCE	178451	162880	166734	177694	146734
GRAND EST	131720	118616	125542	115847	97908
PAYS LOIRE	56265	61231	59360	57697	51580
CENTRE VAL LOIRE	40127	37428	38374	40204	36340
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	56144	55429	56702	58892	54916
NLE AQUITAINE	109784	104254	111795	112802	104450
AUVERGNE RHONE ALPES	119675	112117	122234	121894	111744
OCCITANIE	124378	101789	115810	106170	98691
PACA	86939	95585	89895	88041	76922
CORSE	7705	7685	7049	8464	8080
OUTRE MER	23178	29464	21799	32270	22861
FRANCE	**1165296**	**1087274**	**1127552**	**1140660**	**1005723**

CŒUR normalisé pour un taux de réponse à 100%

CŒURPERFUSIONSTRESS REPOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	26953	20368	26111	24246	22019					
BRETAGNE	7666	5384	5173	4907	4853					
NORMANDIE	11696	10380	11211	12746	9004					
ILE DE FRANCE	43733	38063	40451	42298	39089					
GRAND EST	17832	20481	16358	20870	16506					
PAYS LOIRE	9733	8879	8813	9182	9110					
CENTRE VAL LOIRE	11153	12577	13894	14943	12751					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	11599	12053	13366	14315	13015					
NLE AQUITAINE	19650	18048	22526	23224	22679					
AUVERGNE RHONE ALPES	27735	25115	28229	28684	26826					
OCCITANIE	25082	26556	27957	28617	26743					
PACA	12117	14075	14149	17596	16057					
CORSE	1709	1111	1329	1445	1419					
OUTRE MER	4668	1153	3463	3860	2511					
	0									
FRANCE	**231327**	**214243**	**233031**	**246932**	**222581**	0	0	0	0	0

CŒURSTRESS SANS REPOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	5794	8634	6299	8361	8151					
BRETAGNE	2390	2756	5883	6409	5704					
NORMANDIE	1284	2631	3160	3067	5950					
ILE DE FRANCE	22170	23173	27656	25238	26133					
GRAND EST	15008	10621	13946	14232	13584					
PAYS LOIRE	2055	2474	2726	3046	2506					
CENTRE VAL LOIRE	2385	2254	2338	2673	3366					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	4226	4585	4695	5228	5148					
NLE AQUITAINE	7754	9449	8697	8461	10341					
AUVERGNE RHONE ALPES	5514	8725	10777	13226	12148					
OCCITANIE	7453	7439	8872	9083	8351					
PACA	2317	3881	5066	3935	3596					
CORSE	930	2033	919	1027	975					
OUTRE MER	2372	6788	3426	3418	3379					
	0									
FRANCE	**81652**	**95444**	**104459**	**107405**	**109332**	0	0	0	0	0

CŒURCAVITES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	3430	2936	2972	3649	2916					
BRETAGNE	2124	2322	1664	1873	1689					
NORMANDIE	4479	4613	4613	4597	3783					
ILE DE FRANCE	4866	3953	3816	3793	3184					
GRAND EST	2614	2474	2174	2223	2005					
PAYS LOIRE	5352	6731	6242	5083	4325					
CENTRE VAL LOIRE	1205	1152	1241	1183	1189					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	2319	2418	2151	2003	3237					
NLE AQUITAINE	1014	1007	707	640	820					
AUVERGNE RHONE ALPES	6896	5647	5435	5624	3728					
OCCITANIE	5213	4927	4865	4983	4421					
PACA	374	380	332	326	268					
CORSE	2	14	21	38	38					
OUTRE MER	240	189	102	664	98					
	0									
FRANCE	**40128**	**38763**	**36335**	**36679**	**31700**	0	0	0	0	0

COEURAUTRE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	27	24	31	36	54					
BRETAGNE	0	0	0	1	3					
NORMANDIE	1	0	0	0	1					
ILE DE FRANCE	245	378	266	313	298					
GRAND EST	12	16	70	8	144					
PAYS LOIRE	19	9	11	10	18					
CENTRE VAL LOIRE	24	22	45	73	88					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	2	0	0	2	22					
NLE AQUITAINE	16	30	12	50	15					
AUVERGNE RHONE ALPES	14	8	25	120	200					
OCCITANIE	135	103	105	43	44					
PACA	35	79	99	62	66					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	0	24	0	1	409					
	0									
FRANCE	**531**	**693**	**663**	**719**	**1362**	0	0	0	0	0

COEURVIABILITEREPOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	1718	1885	2006	3615	3954					
BRETAGNE	486	2754	3668	3689	3185					
NORMANDIE	456	1200	1629	1543	2710					
ILE DE FRANCE	3359	7276	3474	2585	2824					
GRAND EST	4550	4210	6203	4793	4754					
PAYS LOIRE	517	502	413	438	590					
CENTRE VAL LOIRE	807	659	535	748	1737					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	1808	1870	1817	1962	2268					
NLE AQUITAINE	3536	4142	3734	3911	4670					
AUVERGNE RHONE ALPES	744	2342	2480	2894	3448					
OCCITANIE	503	742	516	1061	687					
PACA	166	243	221	292	436					
CORSE	754	762	790	815	732					
OUTRE MER	2847	3214	2427	5197	1488					
	0									
FRANCE	**22250**	**31802**	**29912**	**33543**	**33484**	0	0	0	0	0

CŒUR TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	37922	33848	37419	39907	37094					
BRETAGNE	12666	13216	16388	16880	15435					
NORMANDIE	17918	18824	20613	21953	21448					
ILE DE FRANCE	74373	72843	75663	74227	71528					
GRAND EST	40016	37802	38751	42126	36993					
PAYS LOIRE	17676	18595	18205	17759	16549					
CENTRE VAL LOIRE	15574	16664	18053	19620	19131					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	19954	20926	22029	23510	23690					
NLE AQUITAINE	31969	32677	35675	36286	38525					
AUVERGNE RHONE ALPES	40904	41837	46946	50548	46350					
OCCITANIE	38386	39767	42315	43787	40246					
PACA	15008	18657	19867	22211	20422					
CORSE	3395	3920	3059	3325	3164					
OUTRE MER	10127	11368	9418	13140	7885					
	0									
FRANCE	**375888**	**380944**	**404400**	**425278**	**398459**	0	0	0	0	0

LYMPHOSCINTIGRAPHIE

LYMPHOSCINTIGRAPHIE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	1354	566	602	958	874					
BRETAGNE	1106	750	1609	1696	1676					
NORMANDIE	53	29	47	27	50					
ILE DE FRANCE	1374	1327	1601	1602	1289					
GRAND EST	608	264	303	339	288					
PAYS LOIRE	564	550	621	609	70					
CENTRE VAL LOIRE	161	182	284	250	150					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	1048	456	487	564	563					
NLE AQUITAINE	1077	756	704	761	1010					
AUVERGNE RHONE ALPES	1718	1714	1636	1574	1456					
OCCITANIE	1484	1641	1896	2077	1772					
PACA	670	645	733	672	654					
CORSE	1	103	1	6	6					
OUTRE MER	5	28	5	2184	5					
FRANCE	**11222**	**9010**	**10530**	**13320**	**9864**	0	0	0	0	0

LEUCOCYTES MARQUES

MARQUAGE DIRECT	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	849	479	407	491	496					
BRETAGNE	252	182	117	221	140					
NORMANDIE	202	171	143	328	184					
ILE DE FRANCE	551	427	580	546	260					
GRAND EST	209	221	182	222	150					
PAYS LOIRE	118	126	116	117	75					
CENTRE VAL LOIRE	40	13	48	70	16					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	395	112	123	161	102					
NLE AQUITAINE	776	829	701	1075	1073					
AUVERGNE RHONE ALPES	751	553	732	738	655					
OCCITANIE	442	444	560	582	497					
PACA	322	411	169	237	331					
CORSE	22	43	8	11	0					
OUTRE MER	47	44	16	10	0					
FRANCE	**4976**	**4054**	**3901**	**4808**	**3979**	0	0	0	0	0

MARQUAGE TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	1311	783	765	651	434					
BRETAGNE	388	182	117	111	93					
NORMANDIE	307	363	299	304	256					
ILE DE FRANCE	714	588	666	579	295					
GRAND EST	460	505	378	255	228					
PAYS LOIRE	176	168	134	117	62					
CENTRE VAL LOIRE	2897	48	62	79	53					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	673	310	258	185	152					
NLE AQUITAINE	1008	953	951	931	1134					
AUVERGNE RHONE ALPES	1201	2427	1807	785	1527					
OCCITANIE	762	511	619	550	480					
PACA	431	503	356	326	398					
CORSE	47	45	36	23	12					
OUTRE MER	104	118	98	76	20					
FRANCE	**10479**	**7504**	**6547**	**4971**	**5143**	0	0	0	0	0

MARQUAGE ANTICORPS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	462	304	358	160	-62					
BRETAGNE	136	0	0	-111	-47					
NORMANDIE	105	191	156	-23	72					
ILE DE FRANCE	163	161	86	33	35					
GRAND EST	251	284	196	33	78					
PAYS LOIRE	58	42	18	0	-13					
CENTRE VAL LOIRE	2857	35	14	9	37					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	278	198	135	24	50					
NLE AQUITAINE	232	124	250	-144	61					
AUVERGNE RHONE ALPES	450	1874	1075	47	872					
OCCITANIE	320	68	59	-32	-18					
PACA	109	93	188	90	66					
CORSE	25	2	28	12	12					
OUTRE MER	57	74	82	66	20					
FRANCE	**5503**	**3450**	**2645**	**163**	**1164**	0	0	0	0	0

POUMONS

TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	7033	7000	6843	6467	6286					
BRETAGNE	2776	2692	3081	3024	2876					
NORMANDIE	3213	2846	2894	3000	2281					
ILE DE FRANCE	14376	13685	13139	15249	11814					
GRAND EST	10533	7867	8055	8388	8065					
PAYS LOIRE	2572	2220	2659	2724	2932					
CENTRE VAL LOIRE	2297	2379	2332	2431	2602					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	4350	4028	4334	4353	3789					
NLE AQUITAINE	4349	3717	3833	4597	4249					
AUVERGNE RHONE ALPES	5482	4867	5474	5742	5296					
OCCITANIE	3925	4009	19739	4354	4452					
PACA	3189	3266	3210	3118	2911					
CORSE	359	274	306	264	252					
OUTRE MER	1583	1516	1342	2315	1580					
FRANCE	**66037**	**60365**	**77240**	**66026**	**59385**	0	0	0	0	0

TOMO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	4575	5266	5433	5209	4929					
BRETAGNE	1830	1886	2328	2355	2211					
NORMANDIE	2039	1934	2099	2486	2051					
ILE DE FRANCE	6801	7558	7616	10370	7708					
GRAND EST	7511	6323	5847	7855	6789					
PAYS LOIRE	2179	1949	2374	2436	2700					
CENTRE VAL LOIRE	2097	2319	2137	2387	2519					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	4178	3902	4239	4272	3701					
NLE AQUITAINE	1724	1872	2202	3021	2918					
AUVERGNE RHONE ALPES	3738	3443	4439	5047	4702					
OCCITANIE	2867	3595	19326	4085	4302					
PACA	2630	3035	2691	2866	2802					
CORSE	359	274	305	264	252					
OUTRE MER	804	803	1321	2264	1538					
FRANCE	**43330**	**44158**	**62356**	**54916**	**49121**	0	0	0	0	0

SANS TOMO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	2458	1734	1410	1258	1357					
BRETAGNE	946	806	753	669	665					
NORMANDIE	1174	911	796	514	230					
ILE DE FRANCE	7575	6127	5523	4879	4106					
GRAND EST	3022	1544	2208	533	1276					
PAYS LOIRE	393	271	285	288	232					
CENTRE VAL LOIRE	200	60	195	44	83					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	172	126	95	81	88					
NLE AQUITAINE	2626	1845	1631	1576	1331					
AUVERGNE RHONE ALPES	1745	1424	1035	695	594					
OCCITANIE	1059	414	413	269	150					
PACA	559	231	518	252	109					
CORSE	0	0	1	0	0					
OUTRE MER	779	713	21	51	42					
FRANCE	**22707**	**16207**	**14884**	**11110**	**10264**	0	0	0	0	0

DIGESTIF

GLANDESSALIVAIRES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	136	120	88	24	20					
BRETAGNE	36	46	45	16	4					
NORMANDIE	6	9	14	7	4					
ILE DE FRANCE	12	5	5	4	10					
GRAND EST	18	21	24	27	21					
PAYS LOIRE	4	2	3	4	1					
CENTRE VAL LOIRE	31	36	21	18	7					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	8	5	6	17	9					
NLE AQUITAINE	28	12	11	3	2					
AUVERGNE RHONE ALPES	14	140	16	8	5					
OCCITANIE	37	25	28	17	11					
PACA	30	12	23	23	13					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	5	2	1	2	2					
FRANCE	**366**	**435**	**285**	**171**	**109**	0	0	0	0	0

OESO-GASTRO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	291	339	400	510	520					
BRETAGNE	48	58	35	65	53					
NORMANDIE	0	0	1	0	0					
ILE DE FRANCE	354	454	544	593	523					
GRAND EST	91	102	151	234	183					
PAYS LOIRE	92	107	104	87	112					
CENTRE VAL LOIRE	62	95	107	205	141					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	18	16	43	60	68					
NLE AQUITAINE	233	480	555	420	279					
AUVERGNE RHONE ALPES	334	295	220	494	409					
OCCITANIE	421	455	528	535	487					
PACA	323	364	426	555	512					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	18	19	8	9	16					
FRANCE	**2284**	**2784**	**3122**	**3766**	**3303**	0	0	0	0	0

FOIEBILIAIRE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	148	155	151	123	123					
BRETAGNE	42	44	29	39	24					
NORMANDIE	14	16	13	9	25					
ILE DE FRANCE	108	226	59	105	96					
GRAND EST	50	61	63	49	26					
PAYS LOIRE	10	29	28	41	42					
CENTRE VAL LOIRE	41	23	30	29	13					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	9	10	11	28	12					
NLE AQUITAINE	63	69	86	84	58					
AUVERGNE RHONE ALPES	149	128	122	125	145					
OCCITANIE	291	247	283	205	258					
PACA	238	225	241	182	164					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	2	1	0	0	1					
FRANCE	**1165**	**1234**	**1115**	**1020**	**988**	0	0	0	0	0

SAIGNEMENTSAUTRES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	53	105	45	52	70					
BRETAGNE	20	18	16	16	20					
NORMANDIE	13	4	11	21	18					
ILE DE FRANCE	61	100	80	172	88					
GRAND EST	21	34	147	38	21					
PAYS LOIRE	5	103	15	4	16					
CENTRE VAL LOIRE	17	17	25	22	25					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	24	21	15	22	24					
NLE AQUITAINE	19	116	25	22	17					
AUVERGNE RHONE ALPES	56	45	44	46	45					
OCCITANIE	71	53	43	86	80					
PACA	34	35	84	43	31					
CORSE	1	1	3	0	3					
OUTRE MER	9	12	3	7	2					
FRANCE	**404**	**664**	**558**	**551**	**460**	0	0	0	0	0

REINS

CLAIRANCERENALE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	60	65	84	29	15					
BRETAGNE	72	114	61	47	39					
NORMANDIE	0	41	57	53	10					
ILE DE FRANCE	1693	1560	1713	1359	915					
GRAND EST	83	68	58	7	28					
PAYS LOIRE	199	113	140	100	66					
CENTRE VAL LOIRE	0	2	2	0	2					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	24	48	52	20	12					
NLE AQUITAINE	2	1	357	137	222					
AUVERGNE RHONE ALPES	79	60	56	17	83					
OCCITANIE	235	352	343	267	337					
PACA	385	220	301	311	274					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	83	0	369	43	0					
FRANCE	**2915**	**2643**	**3593**	**2390**	**2003**	0	0	0	0	0

REINSVESSIETESTICULE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	1930	1853	1708	1630	1660					
BRETAGNE	1188	1376	1055	949	872					
NORMANDIE	882	864	904	2503	2164					
ILE DE FRANCE	3350	3574	3457	3547	3162					
GRAND EST	1806	1759	2387	1878	1592					
PAYS LOIRE	1200	1525	1367	1352	1175					
CENTRE VAL LOIRE	525	527	453	500	454					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	874	752	804	834	679					
NLE AQUITAINE	1707	2005	1843	2056	1574					
AUVERGNE RHONE ALPES	2496	2304	2772	2715	2438					
OCCITANIE	1817	1754	1812	1956	1714					
PACA	1513	1557	1886	1629	1282					
CORSE	65	69	68	77	68					
OUTRE MER	684	711	629	529	505					
FRANCE	**20036**	**20631**	**21145**	**22155**	**19339**	0	0	0	0	0

ENDOCRINOLOGIE

ECHOTHYROIDEet PARAT	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	0	205	0	0	0					
BRETAGNE	4120	4046	2195	2624	2347					
NORMANDIE	919	994	1587	1826	14					
ILE DE FRANCE	4688	2940	4674	3757	2496					
GRAND EST	13669	9355	11167	2725	1245					
PAYS LOIRE	2340	2286	1785	1181	597					
CENTRE VAL LOIRE	0	0	0	0	16					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	0	0	0	0	0					
NLE AQUITAINE	4089	4250	3832	1743	4078					
AUVERGNE RHONE ALPES	3949	2906	3267	374	2721					
OCCITANIE	1203	1345	5	1082	928					
PACA	0	0	42	0	1247					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	0	1046	593	200	552					
FRANCE	**34977**	**29374**	**29146**	**15512**	**16239**	0	0	0	0	0

RECEPTEURSSMS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	502	744	602	465	116					
BRETAGNE	514	438	261	85	0					
NORMANDIE	431	469	496	293	189					
ILE DE FRANCE	1024	886	753	407	327					
GRAND EST	312	381	353	193	151					
PAYS LOIRE	186	125	68	39	22					
CENTRE VAL LOIRE	134	138	119	42	40					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	229	260	266	201	68					
NLE AQUITAINE	654	613	681	497	327					
AUVERGNE RHONE ALPES	693	560	444	202	122					
OCCITANIE	609	499	451	436	186					
PACA	425	319	320	250	252					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	37	66	76	314	96					
FRANCE	**5748**	**5498**	**4890**	**3425**	**1896**	0	0	0	0	0

THYROIDE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	4943	4417	4372	4334	4050					
BRETAGNE	2220	2072	1992	2193	2128					
NORMANDIE	3550	3100	3574	3620	2911					
ILE DE FRANCE	10528	9057	8963	9245	7131					
GRAND EST	12073	10495	9126	9232	6830					
PAYS LOIRE	2961	2431	2413	2534	1968					
CENTRE VAL LOIRE	1891	1745	1690	1583	1495					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	3982	3474	3396	3164	2496					
NLE AQUITAINE	6859	5513	6461	4918	4844					
AUVERGNE RHONE ALPES	5891	5093	5369	5899	5146					
OCCITANIE	5074	4710	4017	4420	4361					
PACA	3905	4428	4239	4011	3108					
CORSE	188	247	264	225	221					
OUTRE MER	1240	1179	975	2704	841					
FRANCE	**65304**	**57960**	**56851**	**58082**	**47531**	0	0	0	0	0

PARATHYROIDE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	848	733	689	929	619					
BRETAGNE	434	526	511	600	525					
NORMANDIE	612	734	777	717	584					
ILE DE FRANCE	3077	2666	2981	2924	2248					
GRAND EST	1046	891	1070	1184	750					
PAYS LOIRE	359	403	319	521	172					
CENTRE VAL LOIRE	364	354	299	393	241					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	526	385	527	625	480					
NLE AQUITAINE	1175	1059	1633	1807	1768					
AUVERGNE RHONE ALPES	1497	1447	1526	1609	1160					
OCCITANIE	1121	1166	1069	1390	993					
PACA	1329	1984	1275	1574	1276					
CORSE	52	44	51	58	62					
OUTRE MER	753	470	493	460	518					
FRANCE	**13192**	**12862**	**13220**	**14792**	**11396**	0	0	0	0	0

SURRENALESAUTRES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	267	1046	204	198	182					
BRETAGNE	110	80	105	72	64					
NORMANDIE	118	129	124	203	60					
ILE DE FRANCE	570	538	421	1315	324					
GRAND EST	99	149	295	219	139					
PAYS LOIRE	109	77	67	93	72					
CENTRE VAL LOIRE	26	19	19	24	28					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	80	98	85	65	50					
NLE AQUITAINE	227	147	139	93	118					
AUVERGNE RHONE ALPES	246	140	100	172	156					
OCCITANIE	407	165	123	121	131					
PACA	245	156	1547	155	188					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	28	828	14	59	21					
FRANCE	**2533**	**3572**	**3243**	**2788**	**1534**	0	0	0	0	0

IRATHERAPIE

IRATHERAPIE<1GBq	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	608	522	426	200	433					
BRETAGNE	152	126	235	271	231					
NORMANDIE	463	404	517	499	403					
ILE DE FRANCE	1369	1108	1298	1339	915					
GRAND EST	810	741	721	737	527					
PAYS LOIRE	218	199	215	256	242					
CENTRE VAL LOIRE	37	107	28	26	193					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	360	393	340	373	268					
NLE AQUITAINE	597	1441	615	510	622					
AUVERGNE RHONE ALPES	931	766	790	857	714					
OCCITANIE	433	449	310	664	671					
PACA	75	316	327	82	139					
CORSE	0	4	12	16	16					
OUTRE MER	20	52	63	61	67					
FRANCE	**6074**	**6628**	**5897**	**5890**	**5440**	0	0	0	0	0

IRATHERAPIE>1GBq	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	364	332	319	104	352					
BRETAGNE	120	364	224	215	229					
NORMANDIE	271	286	267	260	218					
ILE DE FRANCE	1248	911	919	881	807					
GRAND EST	486	372	1326	359	262					
PAYS LOIRE	372	343	320	332	324					
CENTRE VAL LOIRE	58	76	0	60	0					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	258	213	165	196	282					
NLE AQUITAINE	626	1708	483	1106	493					
AUVERGNE RHONE ALPES	616	431	509	571	369					
OCCITANIE	633	563	212	506	491					
PACA	210	987	717	246	262					
CORSE	0	0	0	0	0					
OUTRE MER	81	40	47	26	43					
FRANCE	**5344**	**6626**	**5508**	**4862**	**4132**	0	0	0	0	0

OS

TOTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	43215	35085	40487	41007	33840					
BRETAGNE	23306	17036	23464	23213	22016					
NORMANDIE	18498	17220	16634	16554	13343					
ILE DE FRANCE	43144	36338	37378	39152	29172					
GRAND EST	42928	41217	37623	41387	34622					
PAYS LOIRE	24548	25430	26797	25779	23027					
CENTRE VAL LOIRE	14059	13006	12969	13033	10124					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	21314	20157	20549	20168	17097					
NLE AQUITAINE	45871	39848	46328	43198	39569					
AUVERGNE RHONE ALPES	44018	39666	42072	40847	35642					
OCCITANIE	40822	37559	35779	37128	32629					
PACA	51888	49168	47536	45271	37421					
CORSE	3406	2901	3057	4286	4109					
OUTRE MER	7908	9260	7181	8390	8804					
FRANCE	**424923**	**383890**	**397854**	**399413**	**341414**	0	0	0	0	0

OS TOMO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	15944	21076	21764	28701	24139					
BRETAGNE	10920	10944	19495	18701	20839					
NORMANDIE	5473	10207	9390	10333	8244					
ILE DE FRANCE	20370	18164	20922	22191	16939					
GRAND EST	20681	27365	26665	31838	22953					
PAYS LOIRE	19035	16943	21137	21872	19318					
CENTRE VAL LOIRE	11059	10329	10657	11492	8170					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	17267	16797	16721	15870	15180					
NLE AQUITAINE	22973	22793	29132	24811	26021					
AUVERGNE RHONE ALPES	25529	26760	28244	29007	28049					
OCCITANIE	25884	23474	21338	25698	22864					
PACA	32424	33389	34742	35547	29803					
CORSE	1840	2365	2729	4126	4028					
OUTRE MER	4960	3453	2339	3781	2627					
FRANCE	**234359**	**244059**	**265276**	**283967**	**249173**	0	0	0	0	0

OS PRECOCE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
HTS DE FRANCE	26235	22470	24871	27437	22398					
BRETAGNE	11238	9334	16155	16349	15101					
NORMANDIE	9771	10251	9254	9804	7634					
ILE DE FRANCE	20050	17420	18725	20263	15730					
GRAND EST	26879	26631	25216	26104	19735					
PAYS LOIRE	14051	14311	14832	14456	12400					
CENTRE VAL LOIRE	10364	9783	9448	9703	6944					
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	15327	15142	15425	14914	11570					
NLE AQUITAINE	23968	22951	24701	26386	23003					
AUVERGNE RHONE ALPES	23120	23871	25637	25155	21505					
OCCITANIE	19266	18238	17373	16966	14879					
PACA	30602	30404	30630	30690	25468					
CORSE	2141	2275	1921	2640	2493					
OUTRE MER	1988	2475	2721	4359	2739					
FRANCE	**235001**	**225556**	**236910**	**245226**	**201598**	0	0	0	0	0