

L'activité de prélèvement et de greffe en France en 2021

Pôle évaluation - biostatistique (DPGOT)

Source :
Rapport médical et scientifique 2021

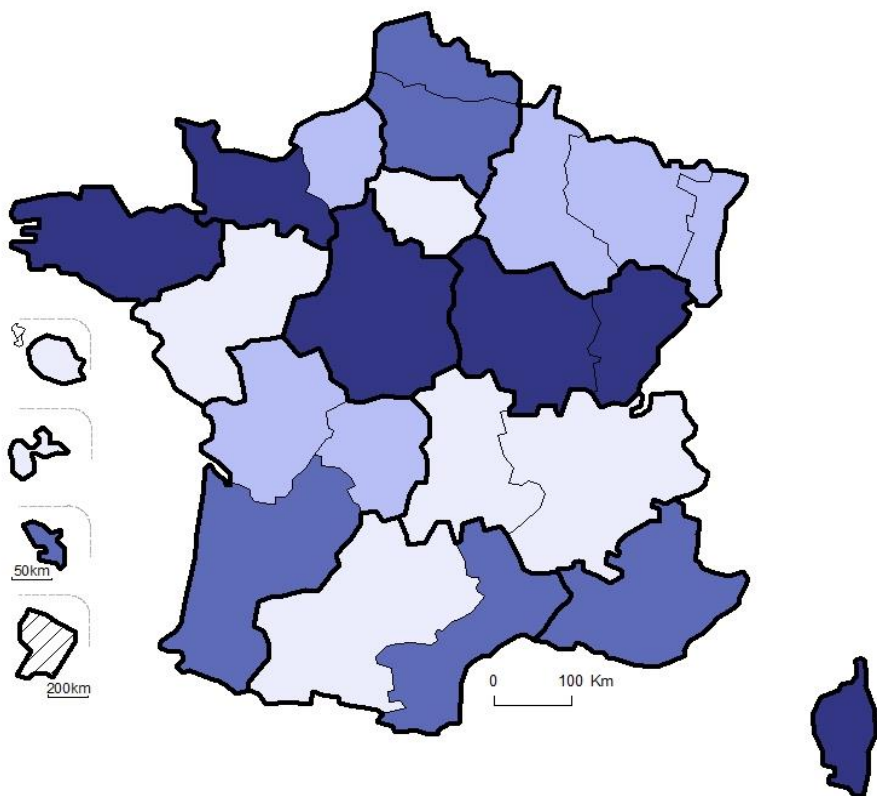
Le prélèvement d'organe en vue de greffe

Recensement - prélèvement : Disparités régionales

Taux de donneurs SME recensés

41,3 pmh

Figure P3. Donneurs en état de mort encéphalique recensés en 2021



Taux de sujets en état de mort encéphalique recensés par région (pmh)

28,3 - 40,0
40,1 - 41,9
42,0 - 46,0
46,1 - 62,1

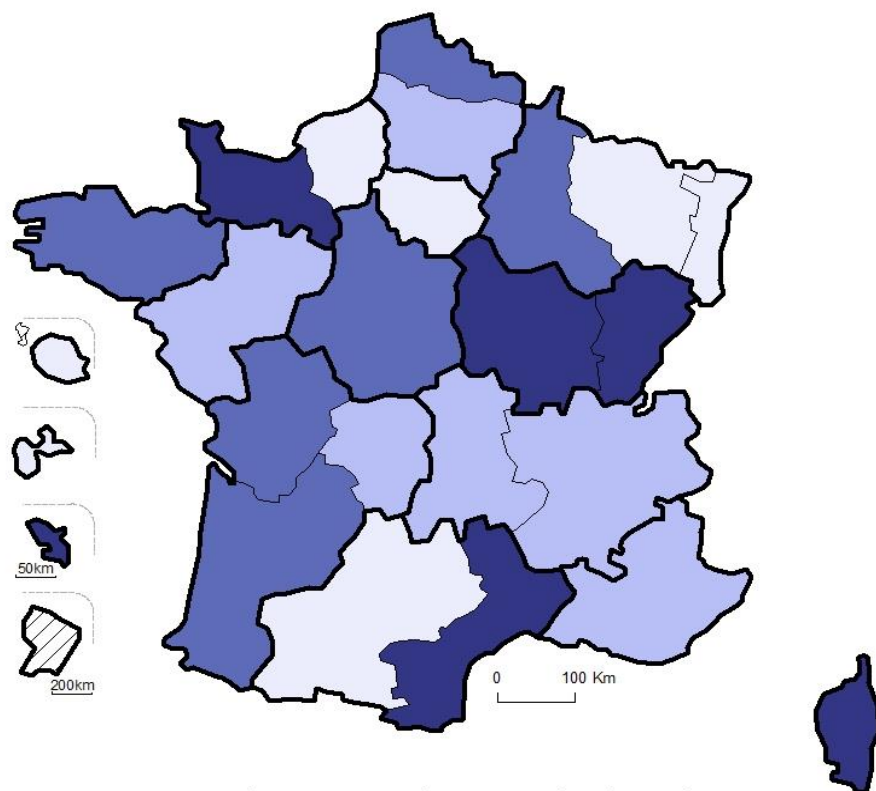
DROM
Nouvelles régions
Sans activité

Source: Agence de la biomédecine

Taux de donneurs SME prélevés

20,4 pmh

Figure P5. Donneurs en état de mort encéphalique prélevés en 2021



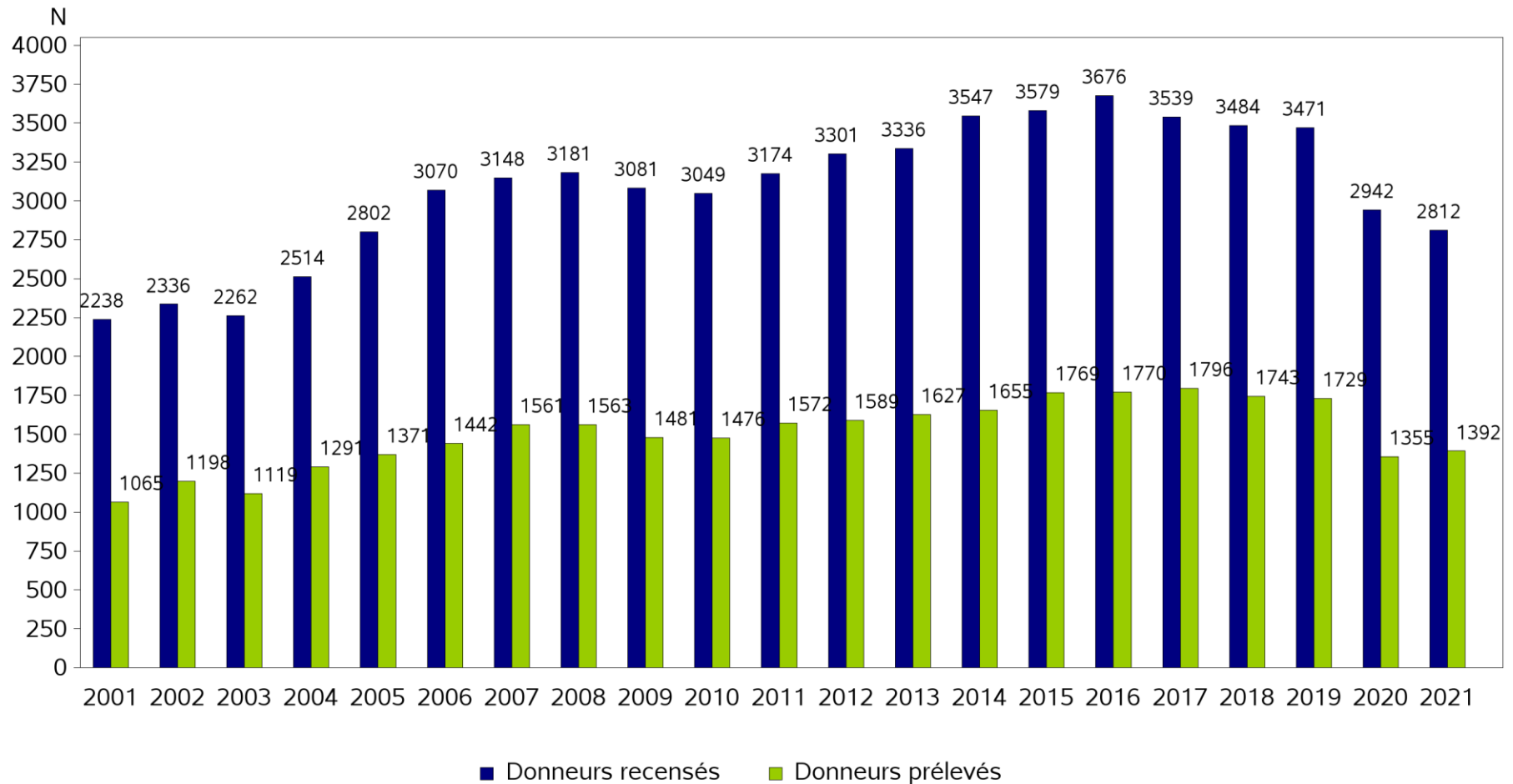
Taux de donneurs en état de mort encéphalique prélevés par région (pmh)

7,7 - 18,6
18,7 - 21,4
21,5 - 25,9
26,0 - 33,8

DROM
Nouvelles régions
Sans activité

Source: Agence de la biomédecine

Le recensement et le prélèvement des sujets en état de mort encéphalique (SME)



Evolution de l'activité de recensement des sujets en état de mort encéphalique

Recensement entre le début du mois 1 et la fin du mois 9

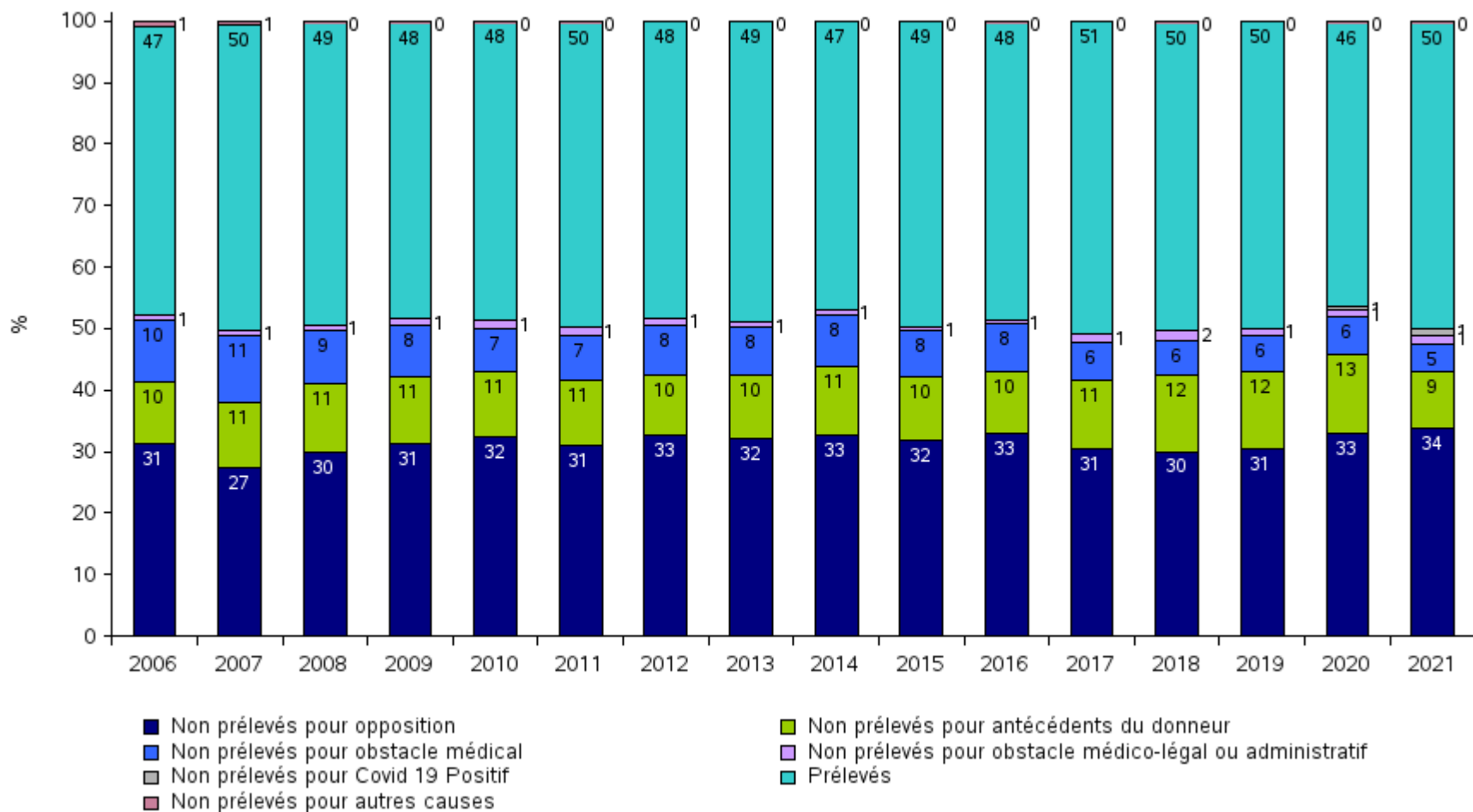
Service de régulation et d'appui	Région administrative	2019	2020	2021	2022	Taux de croissance
Nord-Est	Bourgogne-Franche-Comté	134	107	122	117	-4,1 %
	Grand Est	205	181	158	196	24,1 %
	Hauts-de-France	284	218	210	216	2,9 %
	Normandie	105	115	121	95	-21,5 %
	Total	728	621	611	624	2,1 %
Sud-Est / Océan Indien	Auvergne-Rhône-Alpes	288	236	222	261	17,6 %
	Corse	13	10	15	24	60,0 %
	La Réunion	35	35	23	24	4,3 %
	Occitanie	212	182	166	201	21,1 %
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	231	173	169	166	-1,8 %
	Total	779	636	595	676	13,6 %
Grand-Ouest	Bretagne	125	126	114	117	2,6 %
	Centre-Val de Loire	106	100	87	70	-19,5 %
	Nouvelle-Aquitaine	290	237	196	232	18,4 %
	Pays de la Loire	152	117	114	115	0,9 %
	Total	673	580	511	534	4,5 %
Île-de-France / Antilles / Guyane	Guadeloupe	12	15	8	15	87,5 %
	Guyane	3	1	0	5	N.C.
	Île-de-France	398	394	360	343	-4,7 %
	Martinique	13	7	14	18	28,6 %
	Total	426	417	382	381	-0,3 %
Total		2606	2254	2099	2215	5,5 %

Activité de prélèvement d'organes de sujets en état de mort encéphalique en 2 022

Prélèvement entre le début du mois 1 et la fin du mois 9

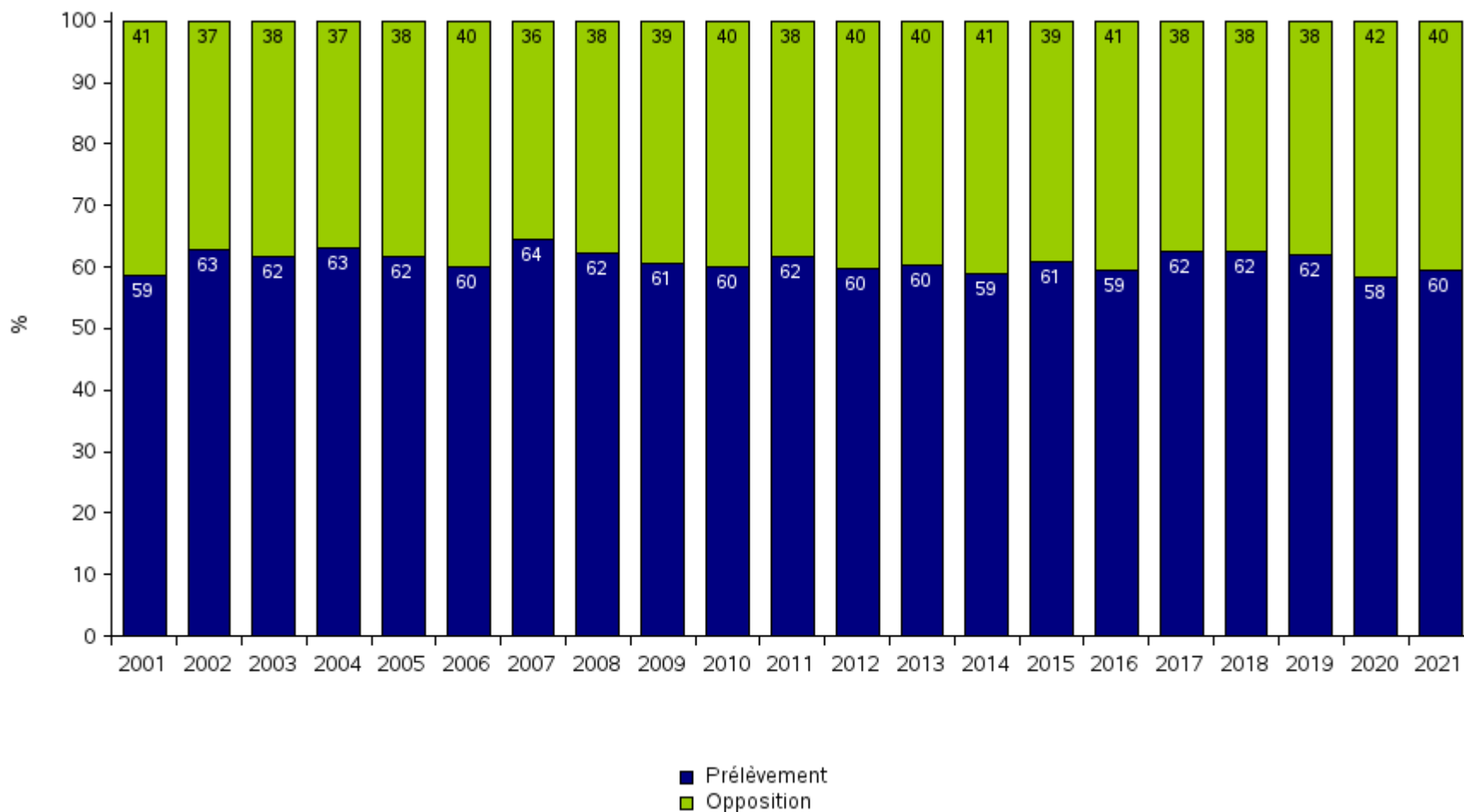
Service de régulation et d'appui	Région administrative	Nb SME prélevés	Coeur		Poumons		Foie		Rein		Pancréas		Total organes prélevés	Nb organes pré / SME
			Nb organes	% SME	Nb organes	% SME	Nb organes	% SME	Nb organes	% SME	Nb organes	% SME		
Nord-Est	Bourgogne-Franche-Comté	52	17	32,7%	18	17,3%	43	82,7%	93	92,3%	5	9,6%	176	3,4
	Grand Est	83	22	26,5%	22	13,3%	56	67,5%	154	95,2%	8	9,6%	262	3,2
	Hauts-de-France	99	40	40,4%	35	18,2%	79	79,8%	176	90,9%	16	16,2%	346	3,5
	Normandie	47	17	36,2%	22	23,4%	40	85,1%	86	93,6%	3	6,4%	168	3,6
	Total	281	96	34,2%	97	17,4%	218	77,6%	509	92,9%	32	11,4%	952	3,4
Sud-Est / Océan Indien	Auvergne-Rhône-Alpes	142	42	29,6%	56	19,7%	119	83,8%	259	93%	23	16,2%	499	3,5
	Corse	13	6	46,2%	2	7,7%	12	92,3%	22	84,6%	1	7,7%	43	3,3
	La Réunion	11	—	—	—	—	—	—	22	100%	—	—	22	2,0
	Occitanie	106	34	32,1%	72	34%	80	75,5%	206	98,1%	9	8,5%	401	3,8
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	81	25	30,9%	52	32,1%	67	82,7%	152	93,8%	7	8,6%	303	3,7
	Total	353	107	31,3%	182	26,6%	278	81,3%	661	94,6%	40	11,7%	1268	3,6
Grand-Ouest	Bretagne	70	22	31,4%	31	22,9%	54	77,1%	127	91,4%	5	7,1%	239	3,4
	Centre-Val de Loire	30	14	46,7%	14	23,3%	18	60%	57	96,7%	3	10%	106	3,5
	Nouvelle-Aquitaine	132	25	18,9%	58	22%	94	71,2%	247	96,2%	4	3%	428	3,2
	Pays de la Loire	67	20	29,9%	20	14,9%	55	82,1%	124	95,5%	4	6%	223	3,3
	Total	299	81	27,1%	123	20,7%	221	73,9%	555	95%	16	5,4%	996	3,3
Île-de-France / Antilles / Guyane	Guadeloupe	7	—	—	—	—	—	—	14	100%	—	—	14	2,0
	Guyane	1	—	—	—	—	—	—	2	100%	—	—	2	2,0
	Île-de-France	129	35	27,1%	42	17,1%	105	81,4%	229	90,7%	11	8,5%	422	3,3
	Martinique	6	—	—	—	—	—	—	12	100%	—	—	12	2,0
	Total	143	35	27,1%	42	17,1%	105	81,4%	257	91,6%	11	8,5%	450	3,1
Total	France entière	1076	319	30,4%	444	21,3%	822	78,2%	1982	93,9%	99	9,4%	3666	3,4

Evolution du devenir des donneurs SME recensés



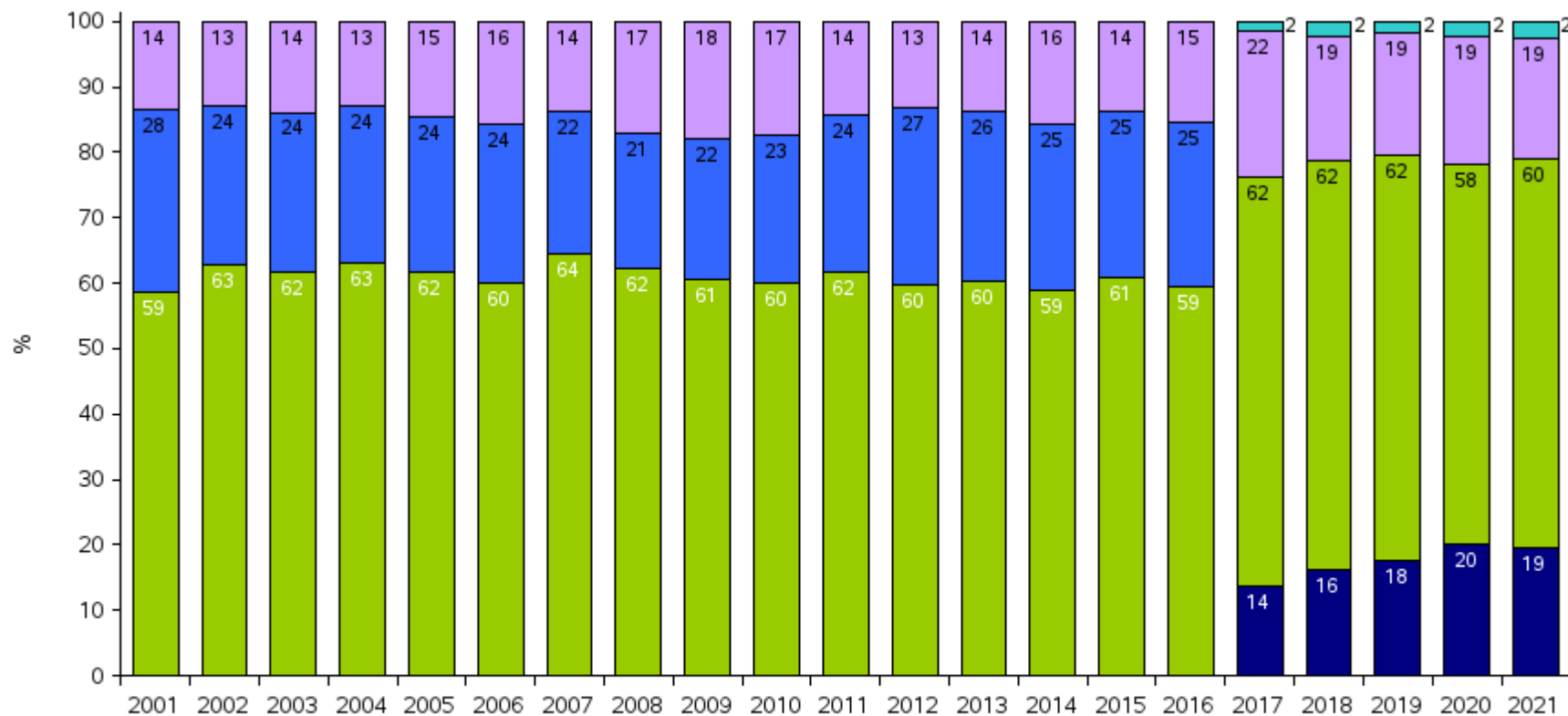
Donneurs « prélevables* » : part de l'opposition

*sans contre-indication médicale au prélèvement



Donneurs « prélevables* » : part de l'opposition

*sans contre-indication médicale au prélèvement

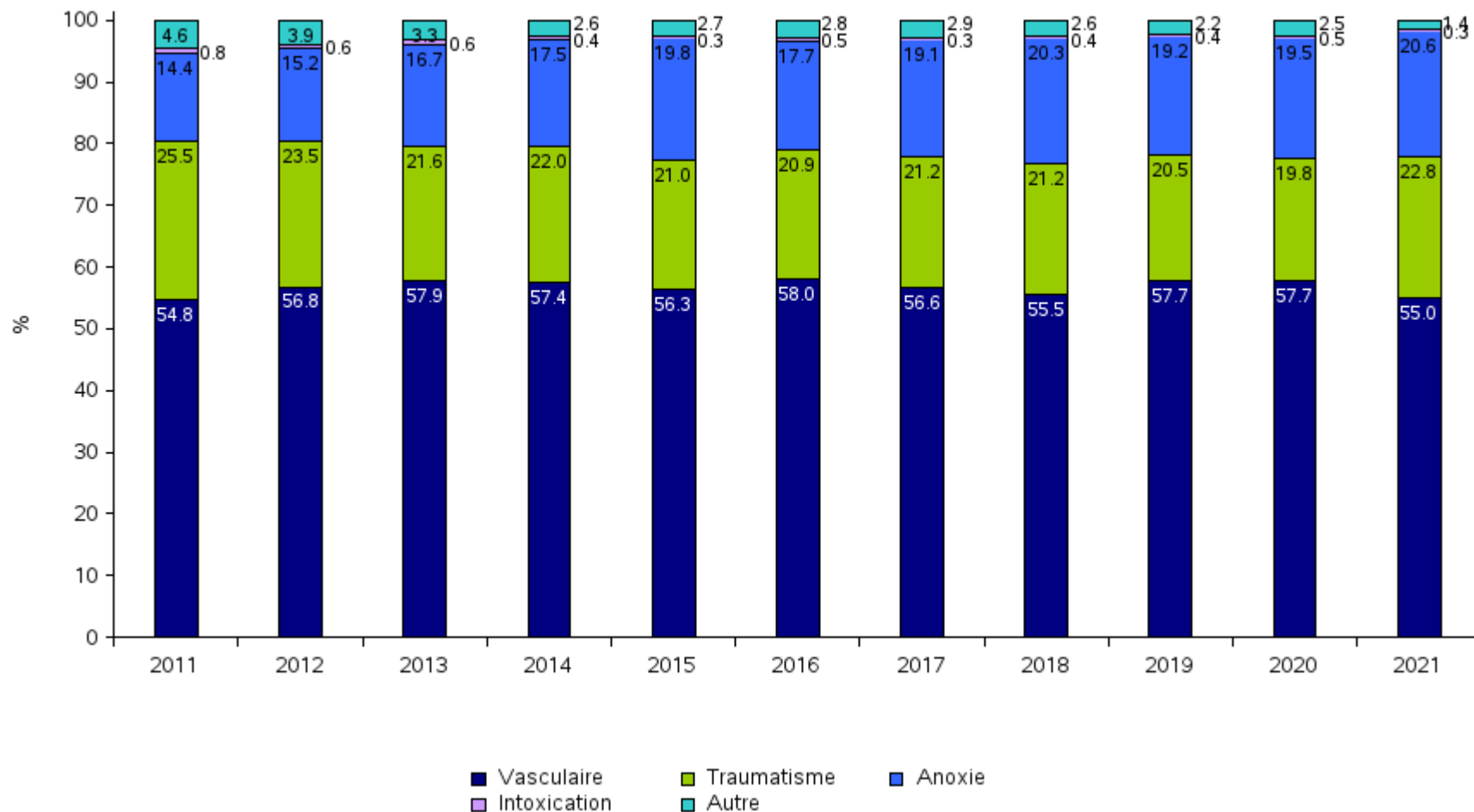


■ Contexte* (depuis 2017)
■ Opposition du défunt

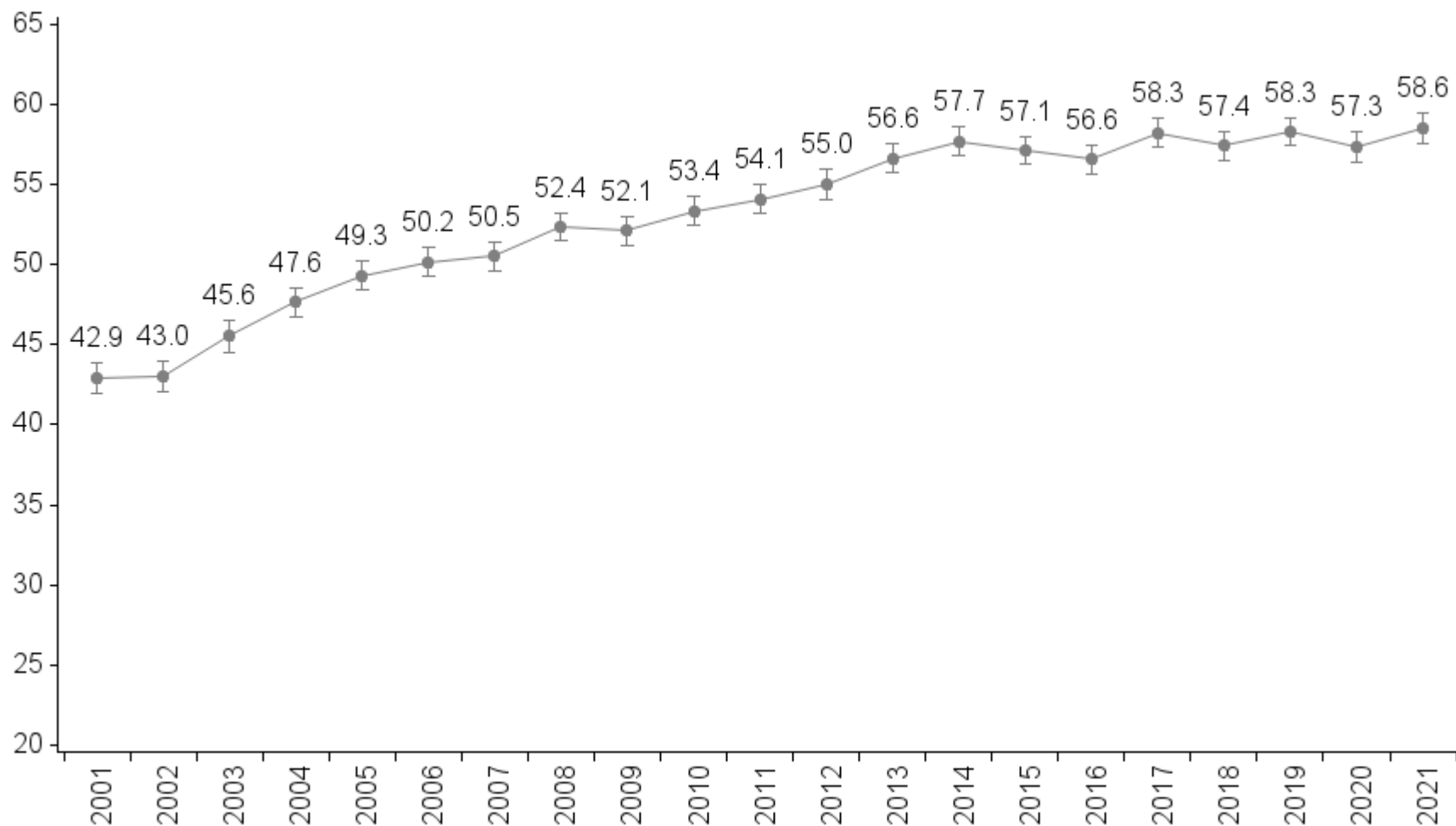
■ Donneur prélevé
■ Opposition du représentant légal (depuis 2017)

■ Opposition de l'entourage (avant 2017)

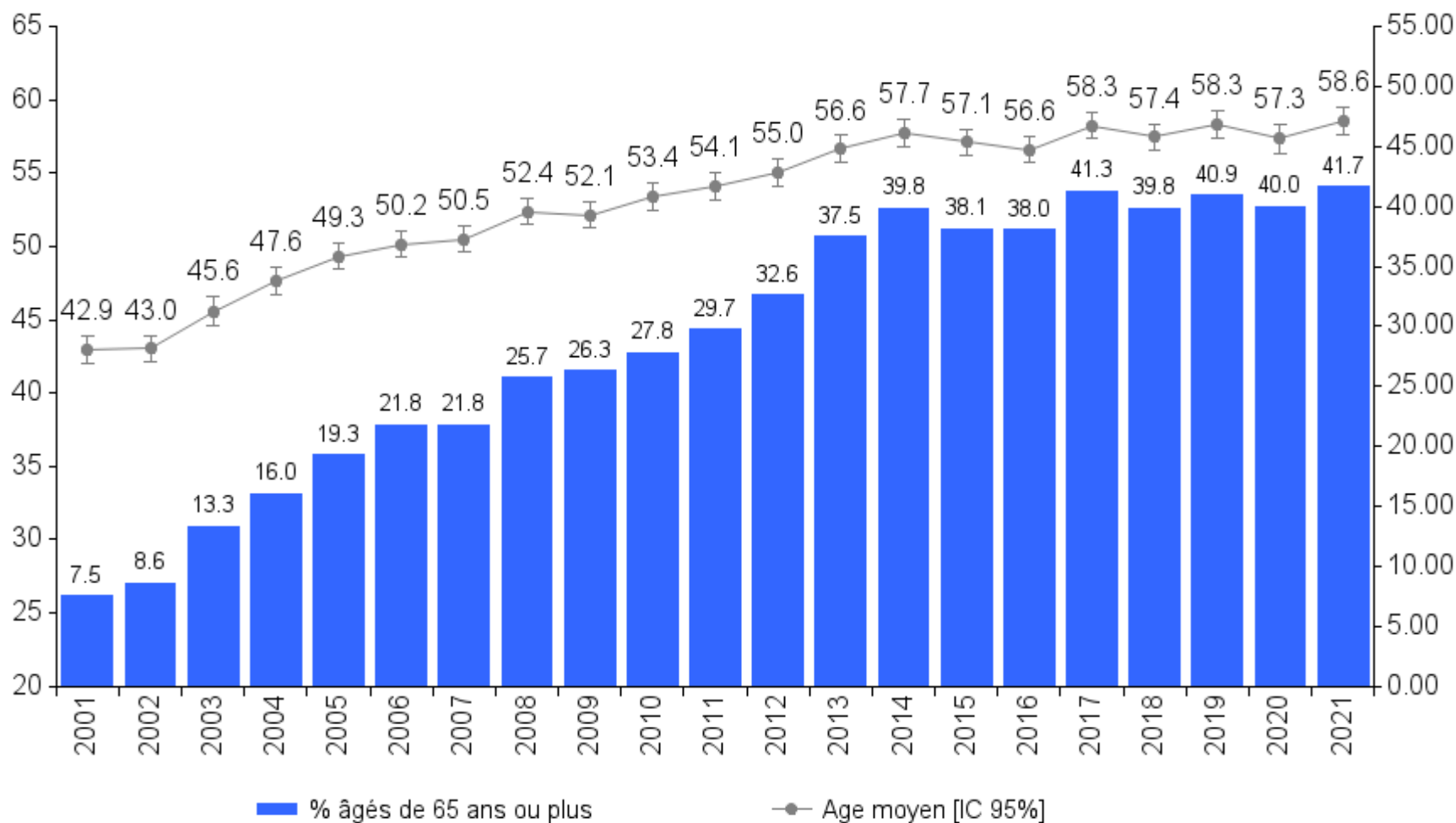
Evolution des causes de décès des donneurs SME recensés



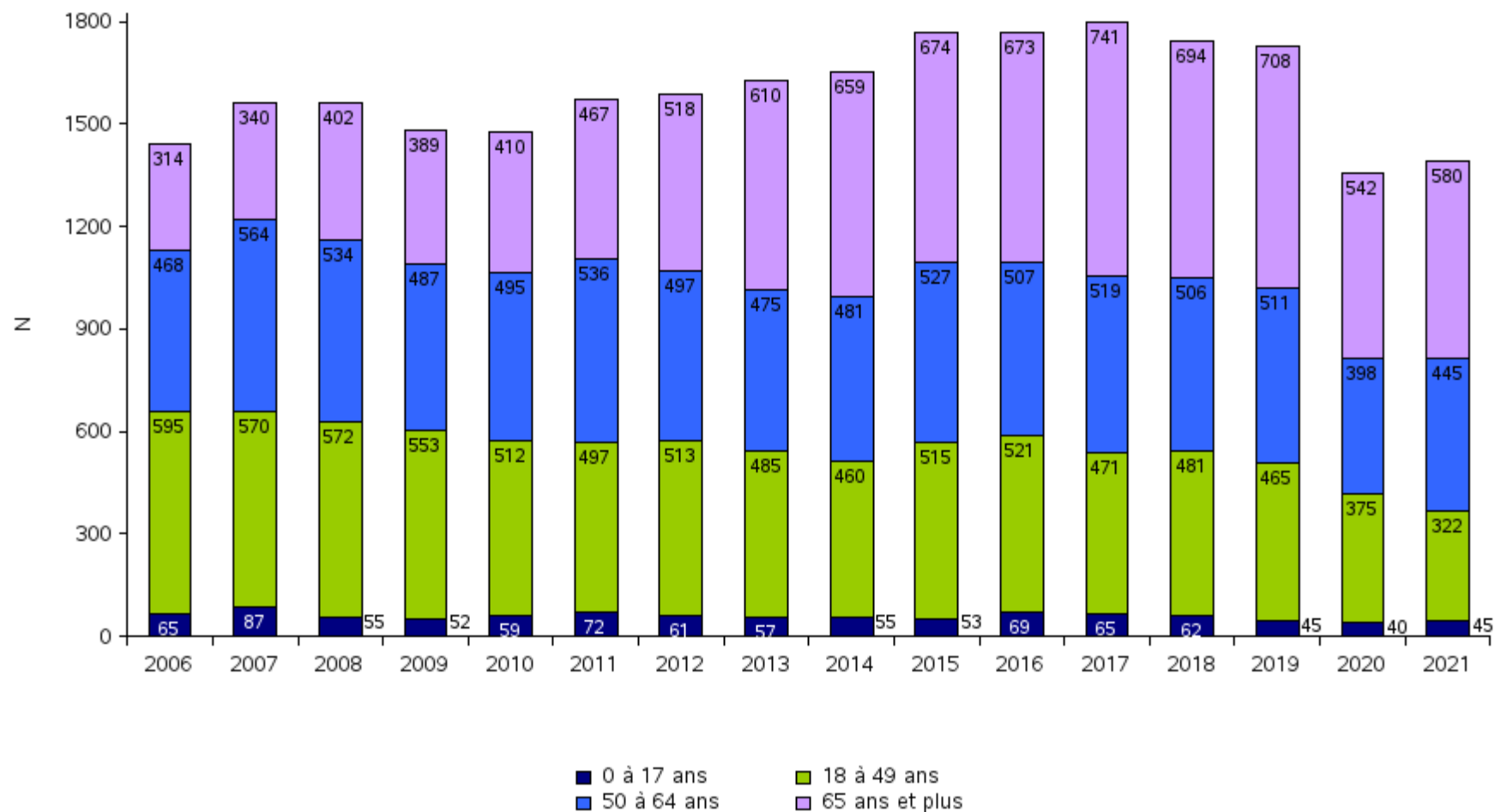
Evolution de la moyenne d'âge des SME prélevés



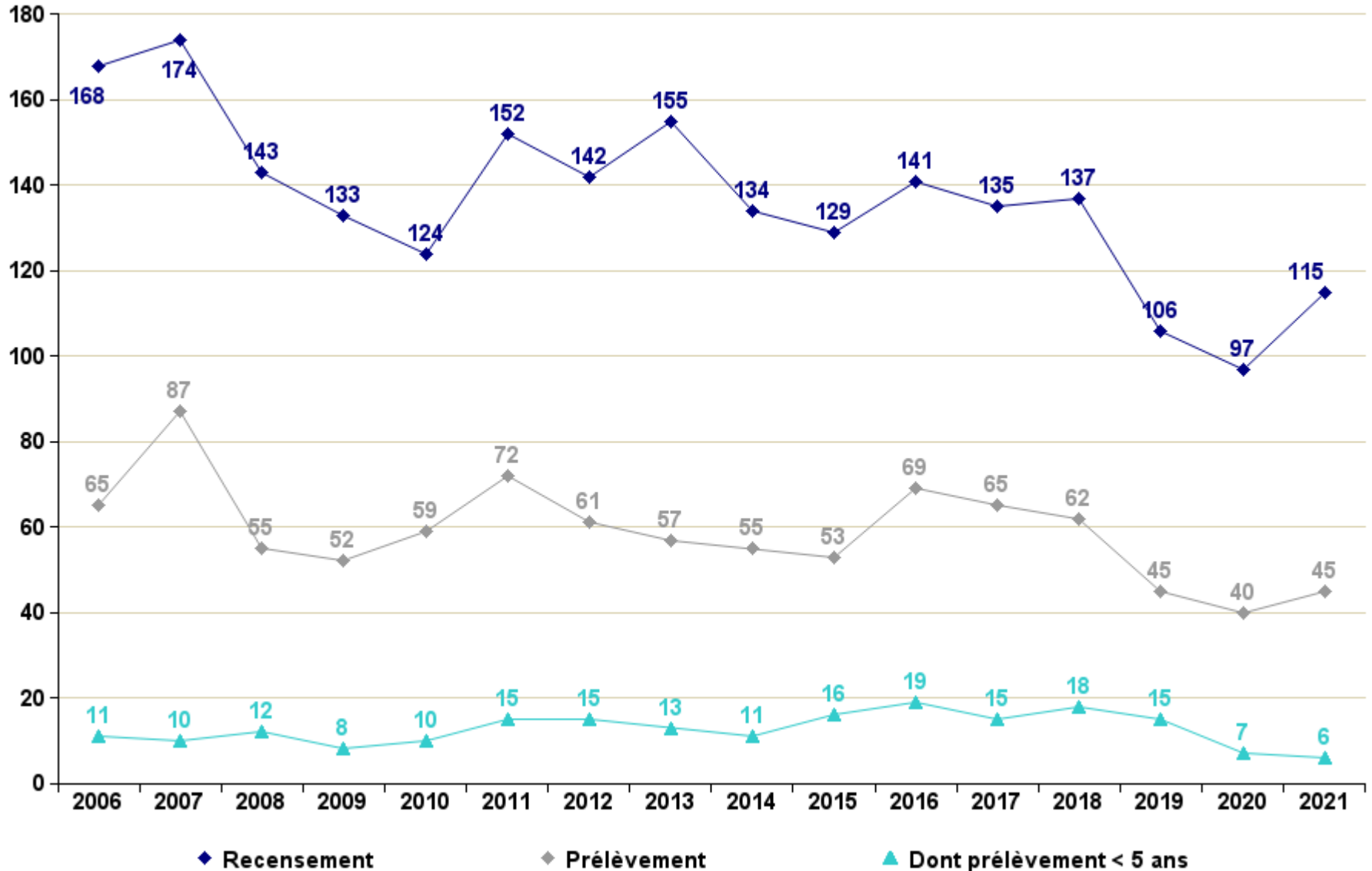
Evolution de la moyenne d'âge des SME prélevés



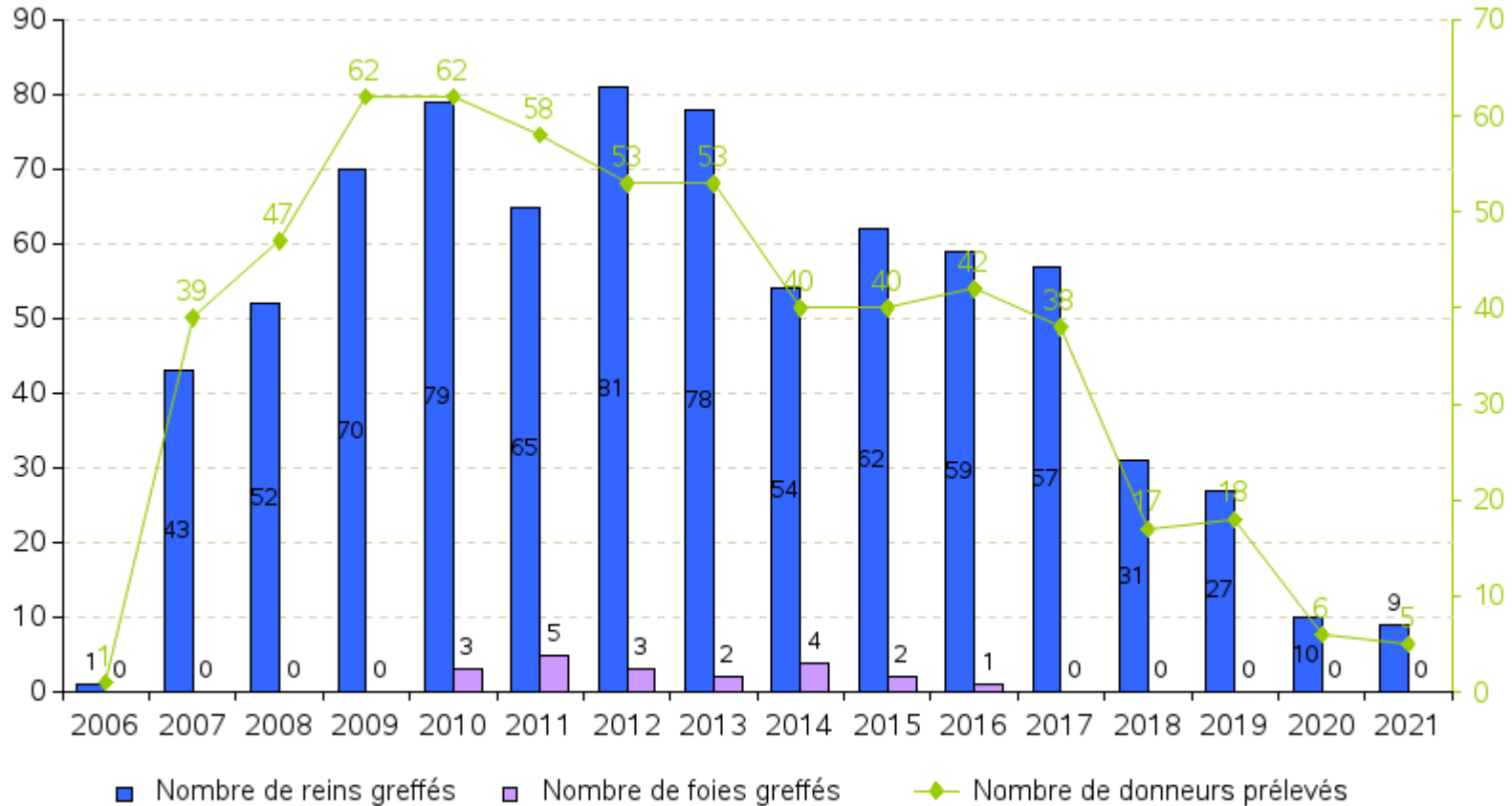
Evolution des classes d'âge des SME prélevés



Evolution de l'activité de prélèvement pédiatrique

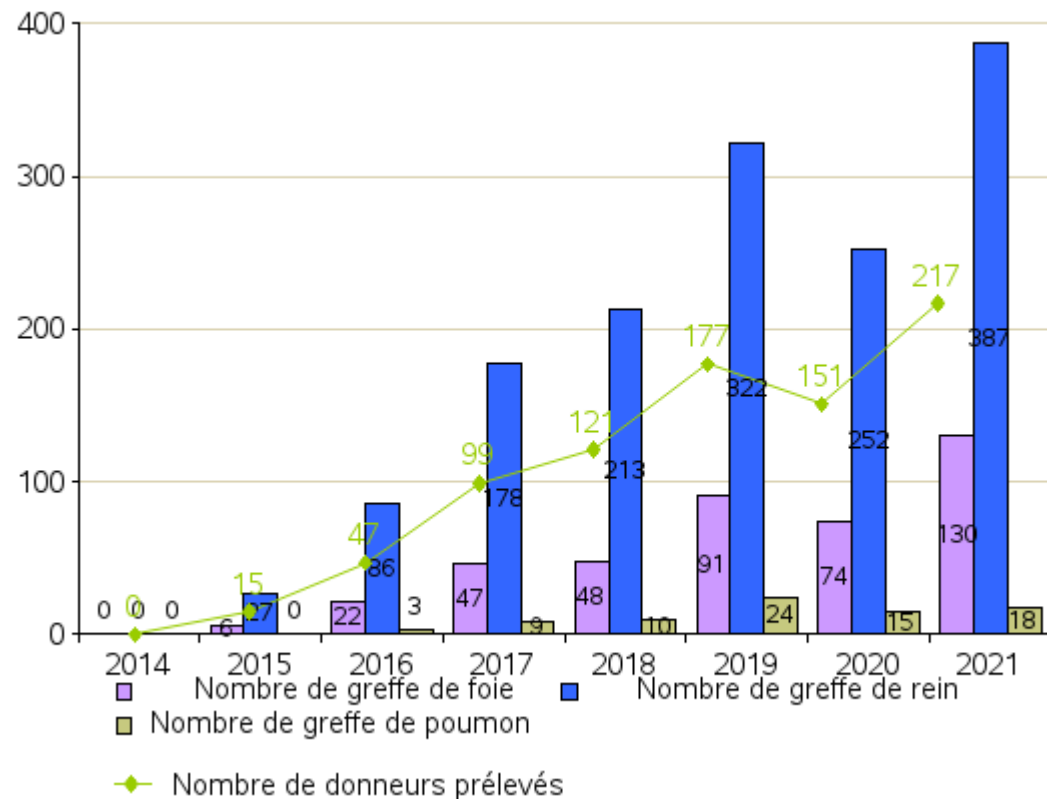


Evolution de l'activité de prélèvement et de greffe des donneurs décédés après arrêt circulatoire suite à un arrêt cardiaque inopiné



Activité de prélèvement et de greffe des donneurs décédés après arrêt circulatoire suite à la limitation ou l'arrêt des thérapeutiques

- 45 centres ayant effectué un recensement en 2021



Evolution de l'activité de recensement et de prélèvement des donneurs décédés après arrêt circulatoire M3 (pour prélèvement d'organes)

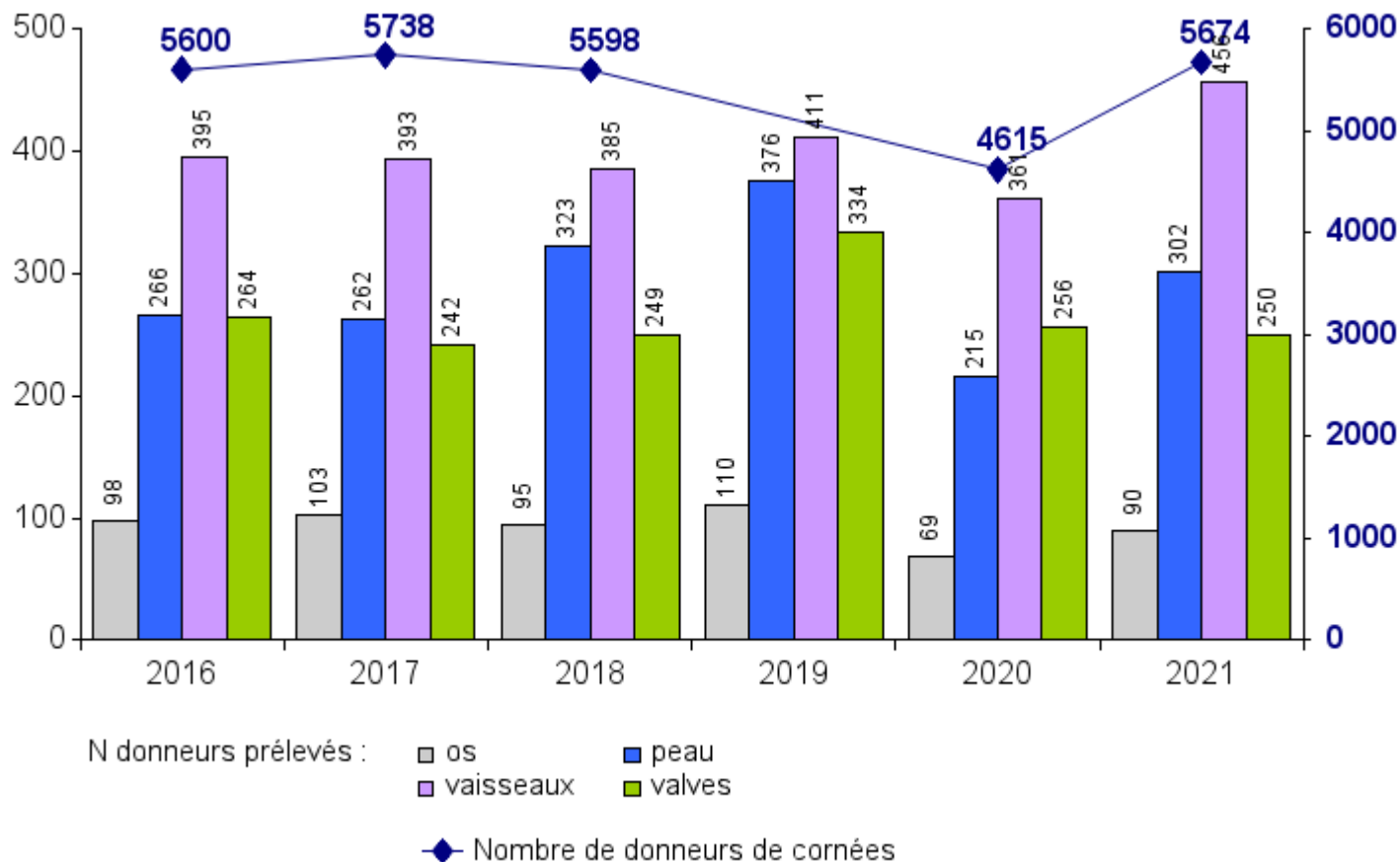
Recensement entre le début du mois 1 et la fin du mois 9

Service de régulation et d'appui	Région administrative	2019	2020	2021	2022	Taux de croissance
Nord-Est	Bourgogne-Franche-Comté	12	20	29	31	6,9 %
	Grand Est	26	20	25	37	48,0 %
	Hauts-de-France	30	30	42	49	16,7 %
	Normandie	12	24	29	30	3,4 %
	Total	80	94	125	147	17,6 %
Sud-Est / Océan Indien	Auvergne-Rhône-Alpes	36	44	65	86	32,3 %
	Corse	0	0	0	0	0,0 %
	La Réunion	0	0	0	0	0,0 %
	Occitanie	1	4	2	18	800,0 %
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	26	38	43	36	-16,3 %
	Total	63	86	110	140	27,3 %
Grand-Ouest	Bretagne	7	26	23	28	21,7 %
	Centre-Val de Loire	12	24	18	19	5,6 %
	Nouvelle-Aquitaine	14	20	29	30	3,4 %
	Pays de la Loire	49	50	49	41	-16,3 %
	Total	82	120	119	118	-0,8 %
Île-de-France / Antilles / Guyane	Guadeloupe	0	0	0	0	0,0 %
	Guyane	0	0	0	0	0,0 %
	Île-de-France	43	35	47	42	-10,6 %
	Martinique	0	0	0	0	0,0 %
	Total	43	35	47	42	-10,6 %
Total		268	335	401	447	11,5 %

Prélèvement entre le début du mois 1 et la fin du mois 9

2019	2020	2021	2022	Taux de croissance
5	10	9	13	44,4 %
14	3	11	12	9,1 %
18	13	18	20	11,1 %
3	11	11	12	9,1 %
40	37	49	57	16,3 %
22	24	25	37	48,0 %
0	0	0	0	0,0 %
0	0	0	0	0,0 %
1	2	0	11	0,0 %
10	6	14	14	0,0 %
33	32	39	62	59,0 %
1	2	6	4	-33,3 %
3	11	7	10	42,9 %
7	2	15	10	-33,3 %
18	21	24	13	-45,8 %
29	36	52	37	-28,8 %
0	0	0	0	0,0 %
0	0	0	0	0,0 %
24	15	19	18	-5,3 %
0	0	0	0	0,0 %
24	15	19	18	-5,3 %
126	120	159	174	9,4 %

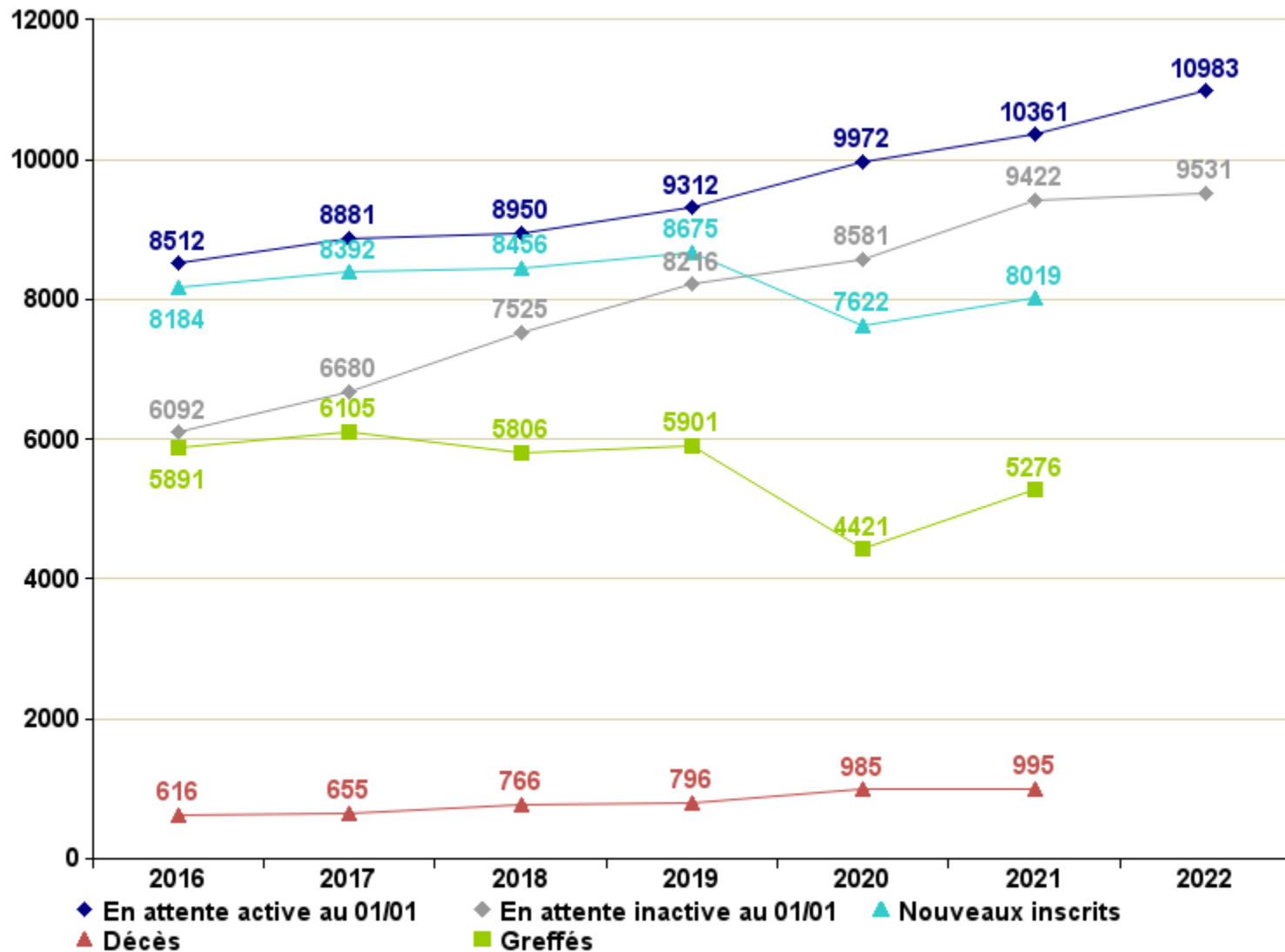
Evolution de l'activité de prélèvement de tissus



La greffe d'organe : généralités

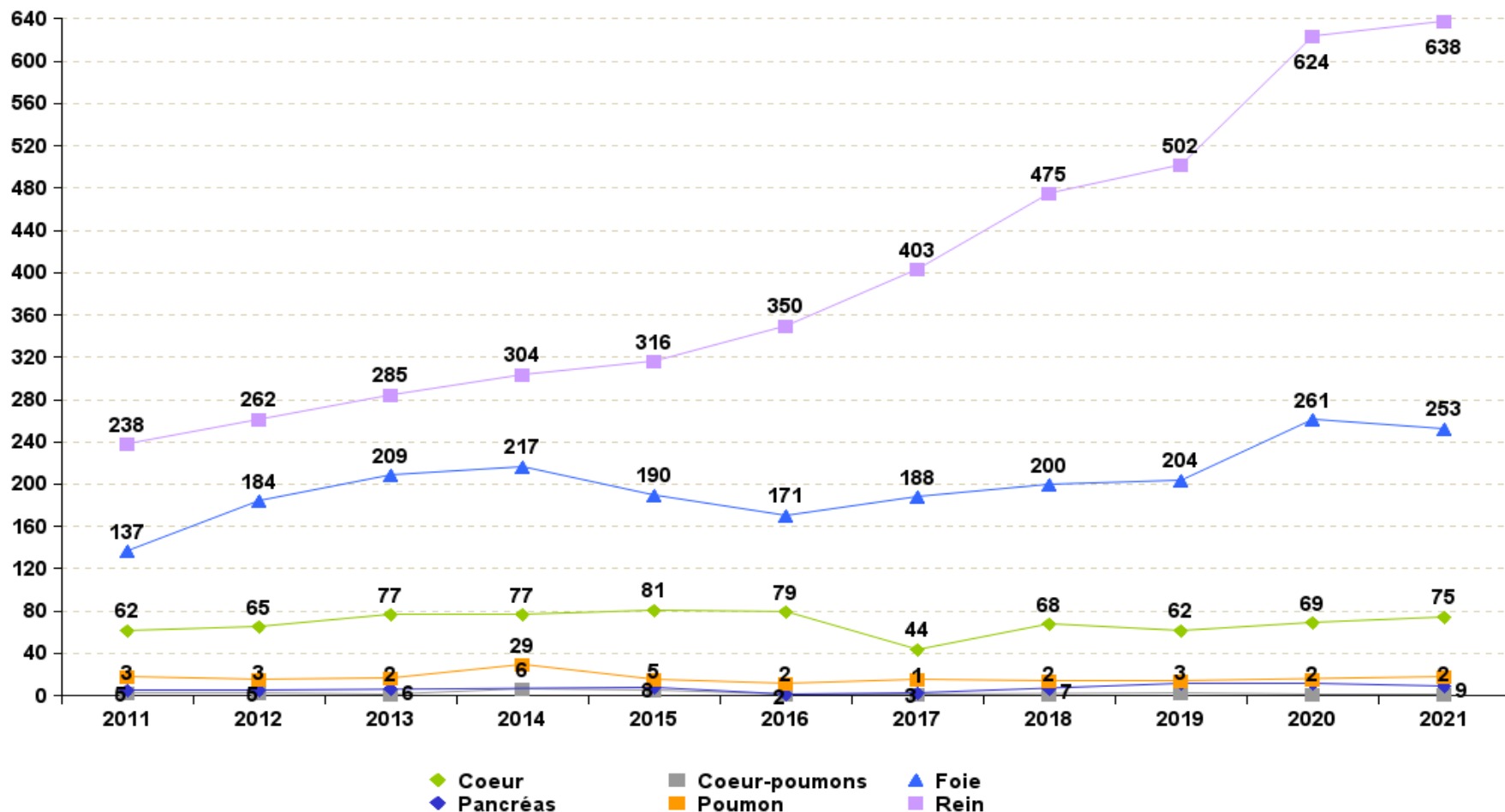
Données 2021

La demande et l'offre en greffe d'organes



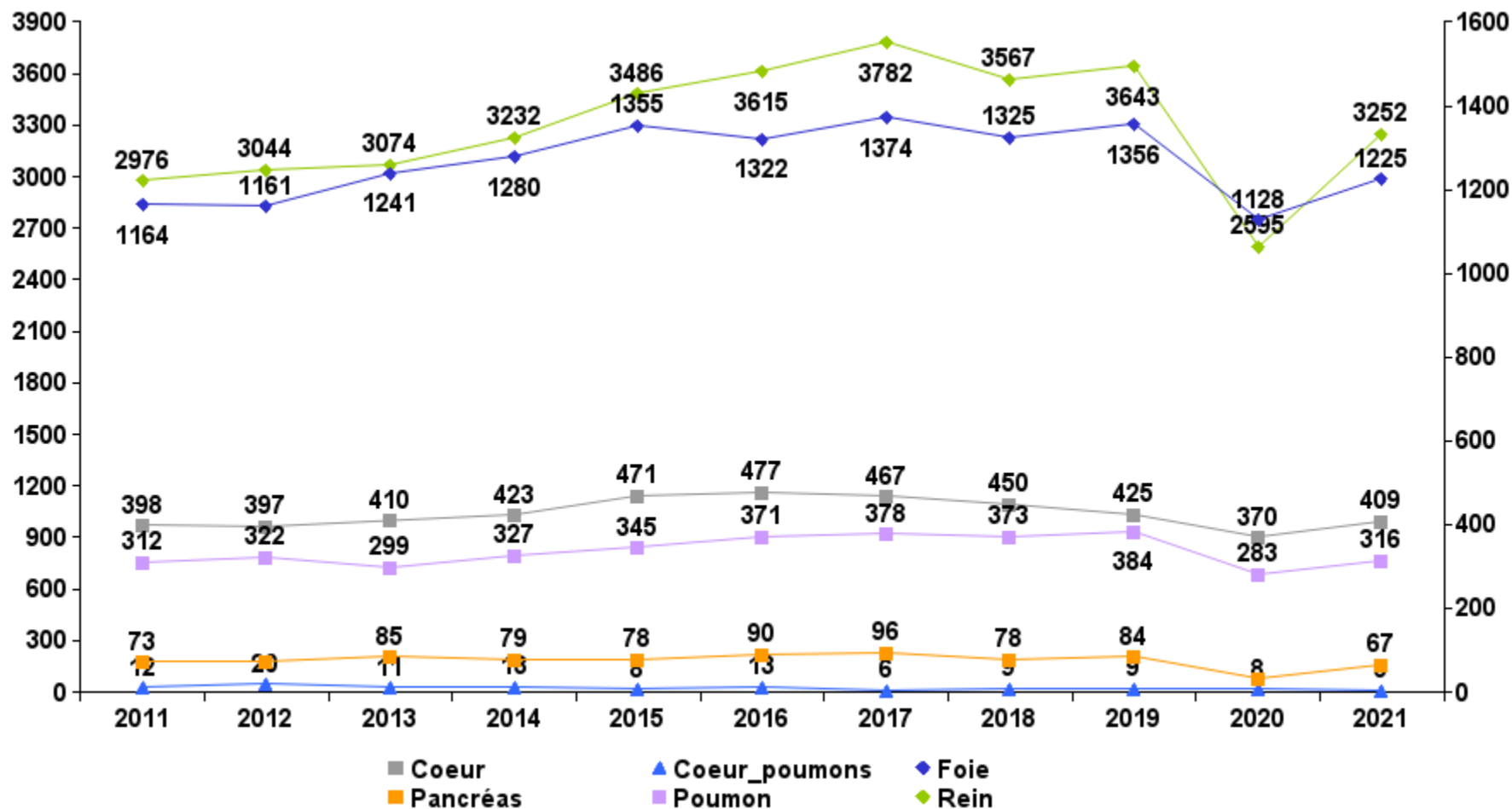
Ces chiffres représentent les inscriptions en greffe d'organe. Un même patient peut être inscrit plusieurs fois pour le même organe dans l'année ou pour plusieurs organes différents.

Les décès en liste d'attente d'organe chiffre préliminaire



Les décès en LNA sont à reporter au nombre d'inscrits en liste.
Avec près de 12 500 candidats en liste d'attente de rein le taux
de décès observés en attente pour cet organe est le plus faible.

Les greffes d'organes



Evolution de l'activité de greffe en France

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 9

Service de régulation et d'appui	Région administrative	Coeur		Coeur Poumons		Poumon		Foie		Rein		Pancreas		Intestin
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Nord-Est	Bourgogne-Franche-Comté	9	14	0	0	0	0	28	33	84	78	0	0	0
	Grand Est	15	12	1	0	28	25	58	60	185	201	0	0	0
	Hauts-de-France	23	13	0	0	0	0	62	59	168	176	0	0	0
	Normandie	13	6	0	0	0	0	0	0	122	111	0	0	0
	Total	60	45	1	0	28	25	148	152	559	566	0	0	0
Sud-Est / Océan Indien	Auvergne-Rhône-Alpes	28	50	2	1	22	21	107	133	317	331	10	18	0
	La Réunion	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29	0	0	0
	Occitanie	29	30	0	0	7	9	79	97	227	263	7	8	0
	Provence-Alpes-Côte d'Azur	19	11	1	0	29	30	62	58	150	167	0	0	0
	Total	76	91	3	1	58	60	248	288	721	790	17	26	0
Grand-Ouest	Bretagne	17	12	0	0	0	0	103	92	84	95	0	0	0
	Centre-Val de Loire	8	6	0	0	0	0	69	77	87	87	0	0	0
	Nouvelle-Aquitaine	20	18	0	0	20	14	58	48	219	244	0	0	0
	Pays de la Loire	15	15	0	0	24	25	0	0	168	143	14	11	0
	Total	60	51	0	0	44	39	230	217	558	569	14	11	0
Île-de-France / Antilles / Guyane	Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22	0	0	0
	Île-de-France	122	120	1	6	112	111	292	298	536	545	18	21	1
	Total	122	120	1	6	112	111	292	298	554	567	18	21	1
Total	France entière	318	307	5	7	242	235	918	955	2392	2492	49	58	1