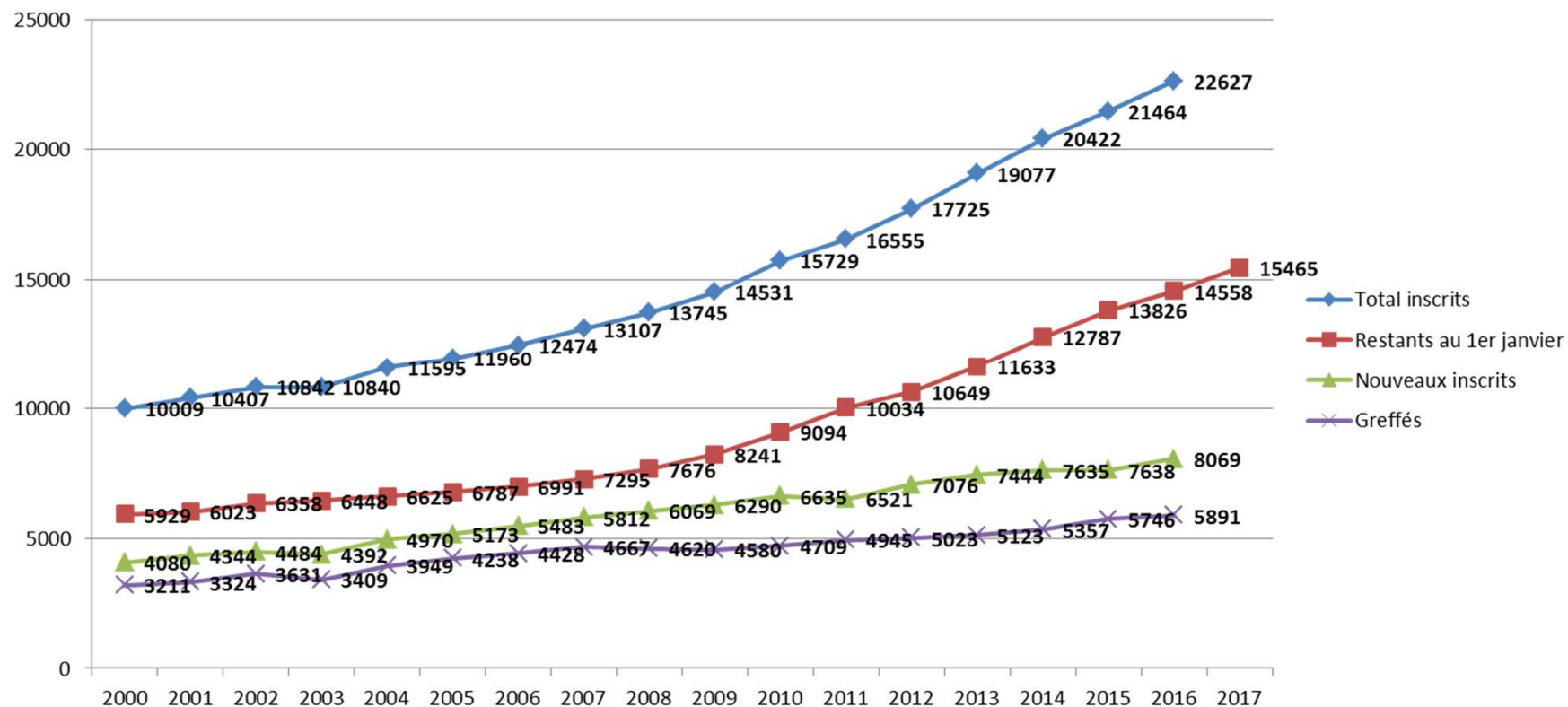




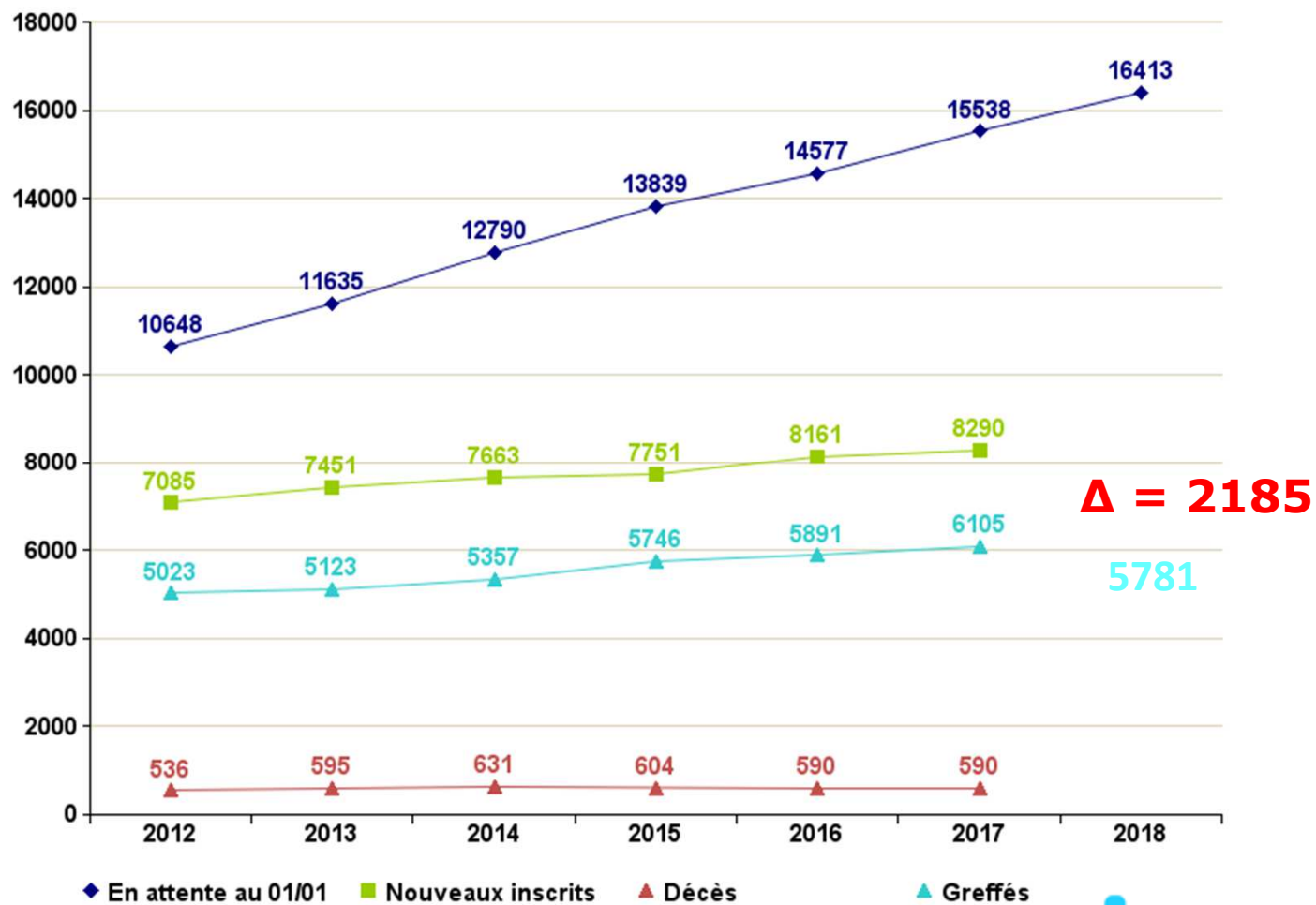
# Réunion réseau Centre Val de Loire 22 janvier 2019

DR L DUBÉ – B THOMAS

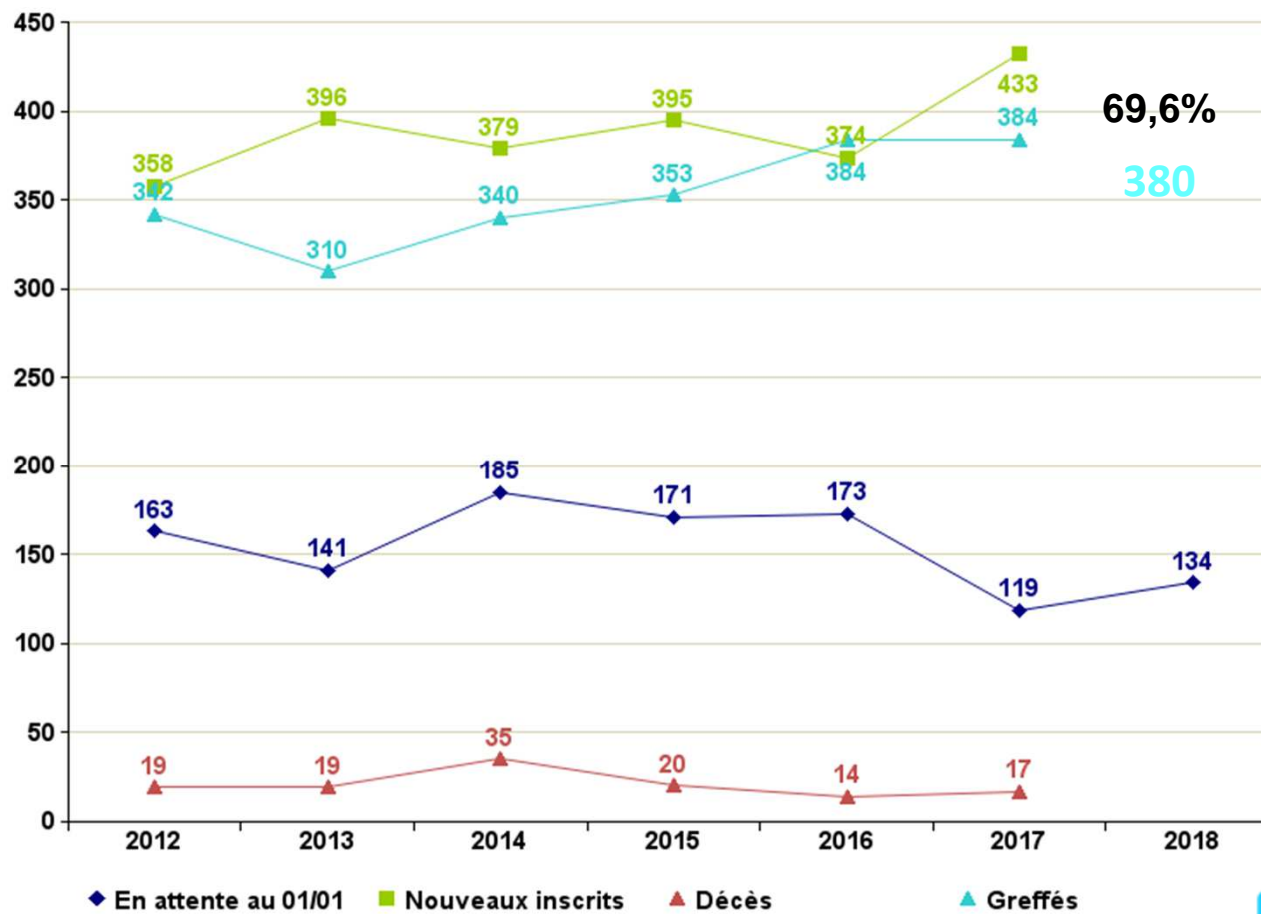
# Besoins de la population et greffe d'organes



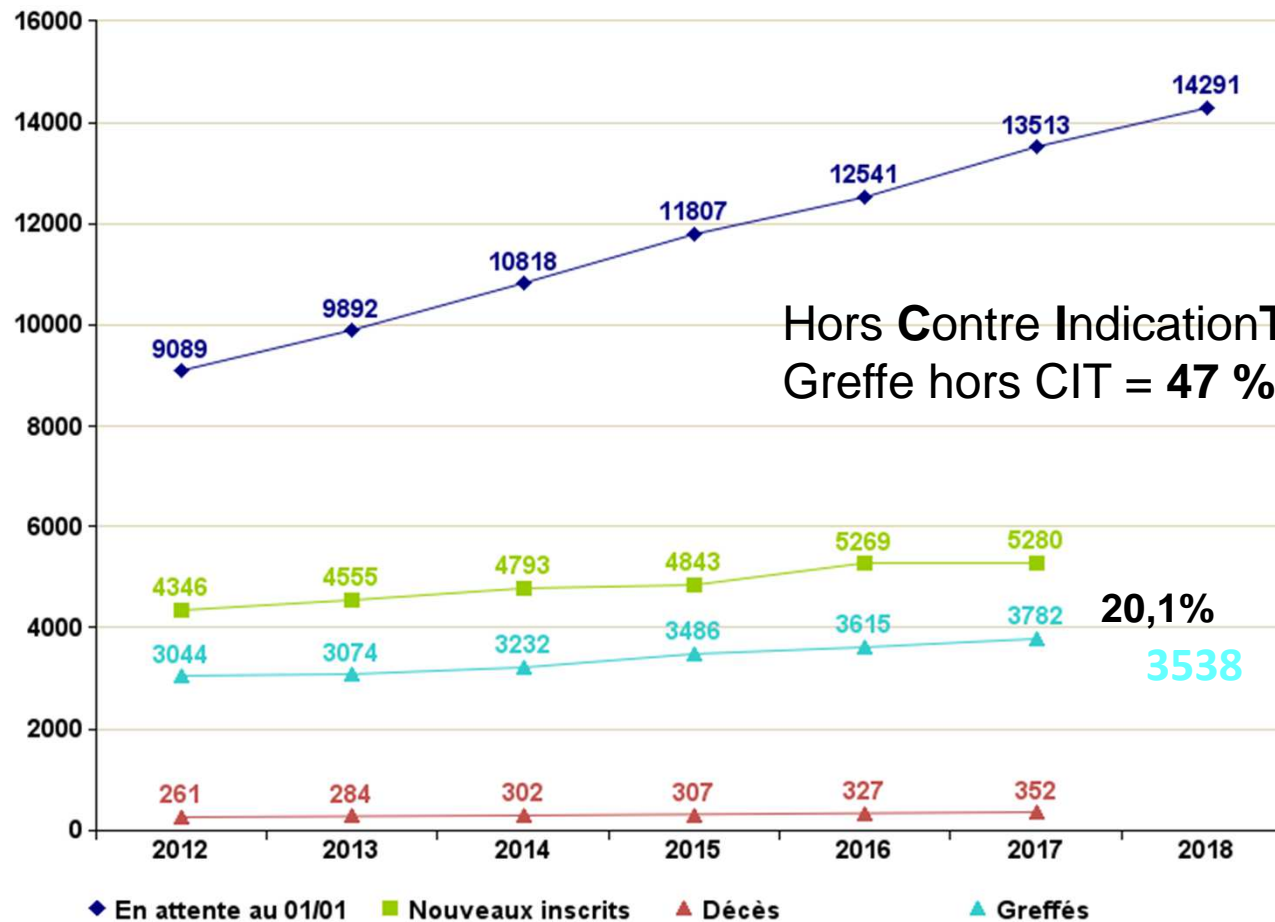
# Besoins de la population et greffe d'organes



# La demande en greffons pulmonaires et cardio-pulmonaires et les greffes



# La demande en greffons rénaux et les greffes

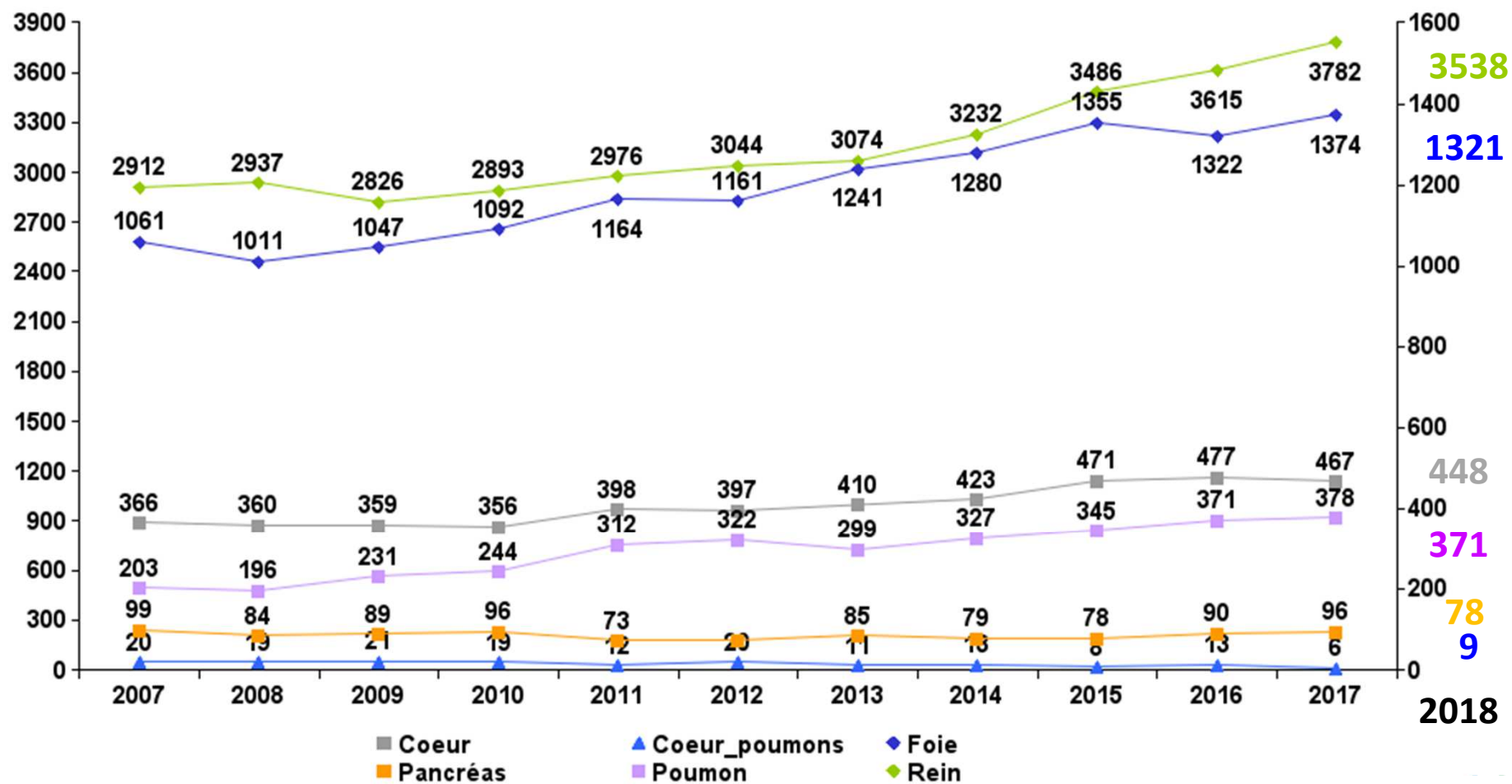


Hors Contre Indication Temporaire = 8000  
 Greffe hors CIT = 47 %

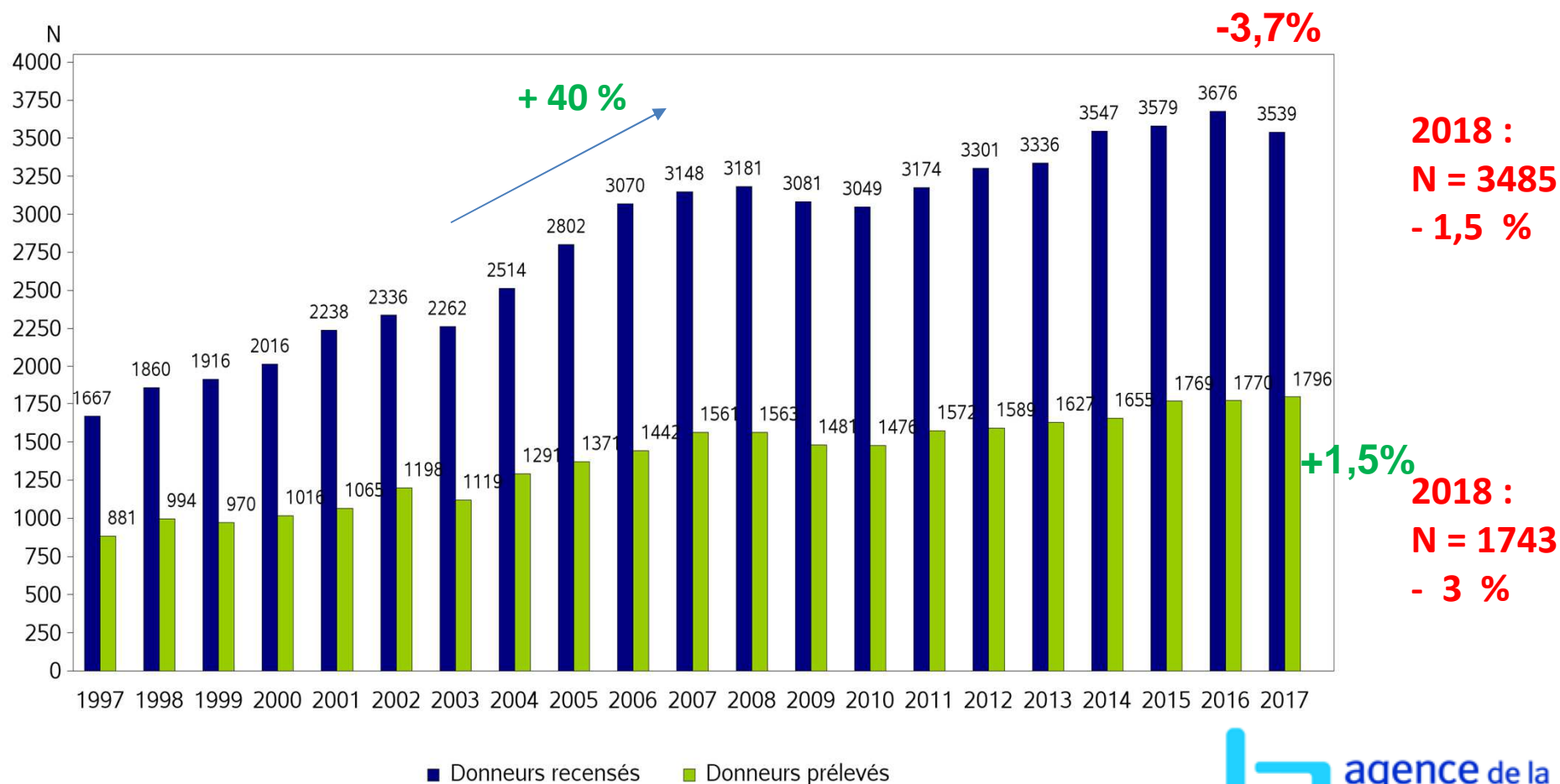
20,1%

3538

# Les greffes d'organes en France



# Le recensement et le prélèvement du DDME

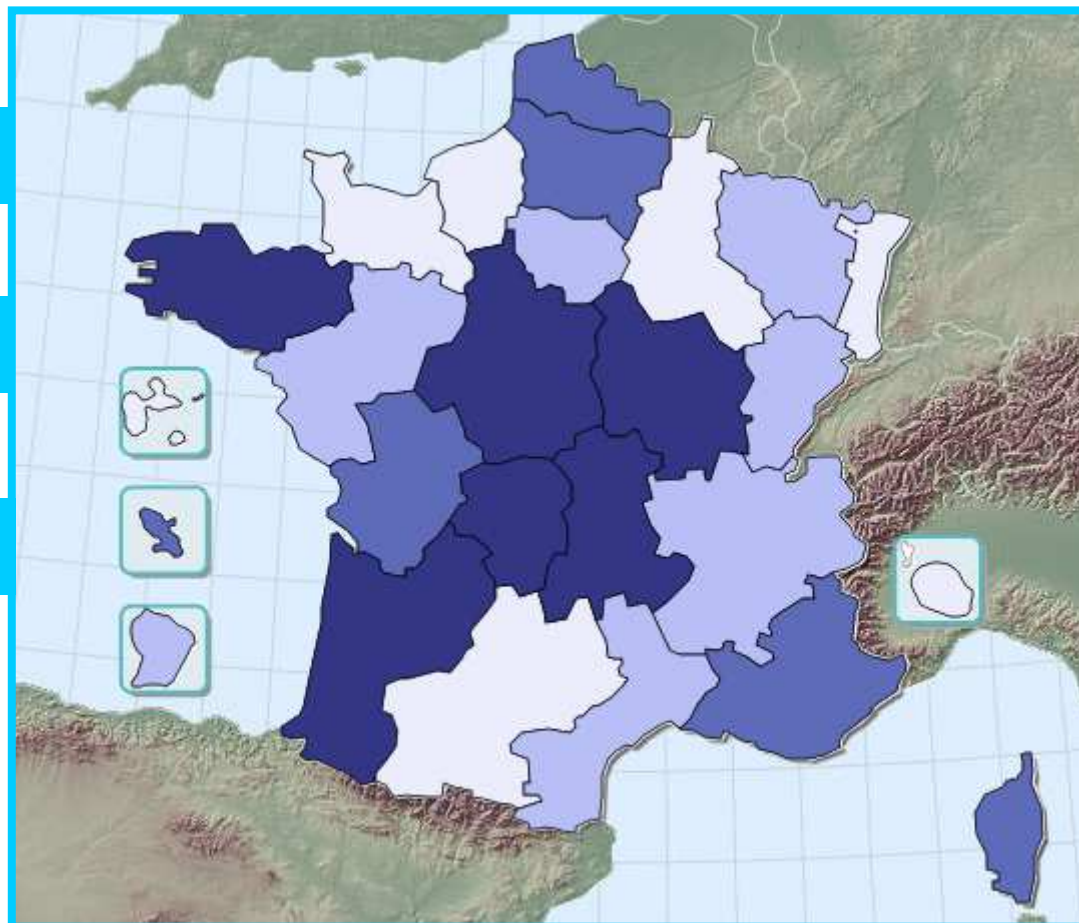


# Taux de Recensement Pmh en 2017-2018

France : 52,7 - 51,7

SRA GO : 59,7 - 56,6

Objectif 2021 : 60 pmh



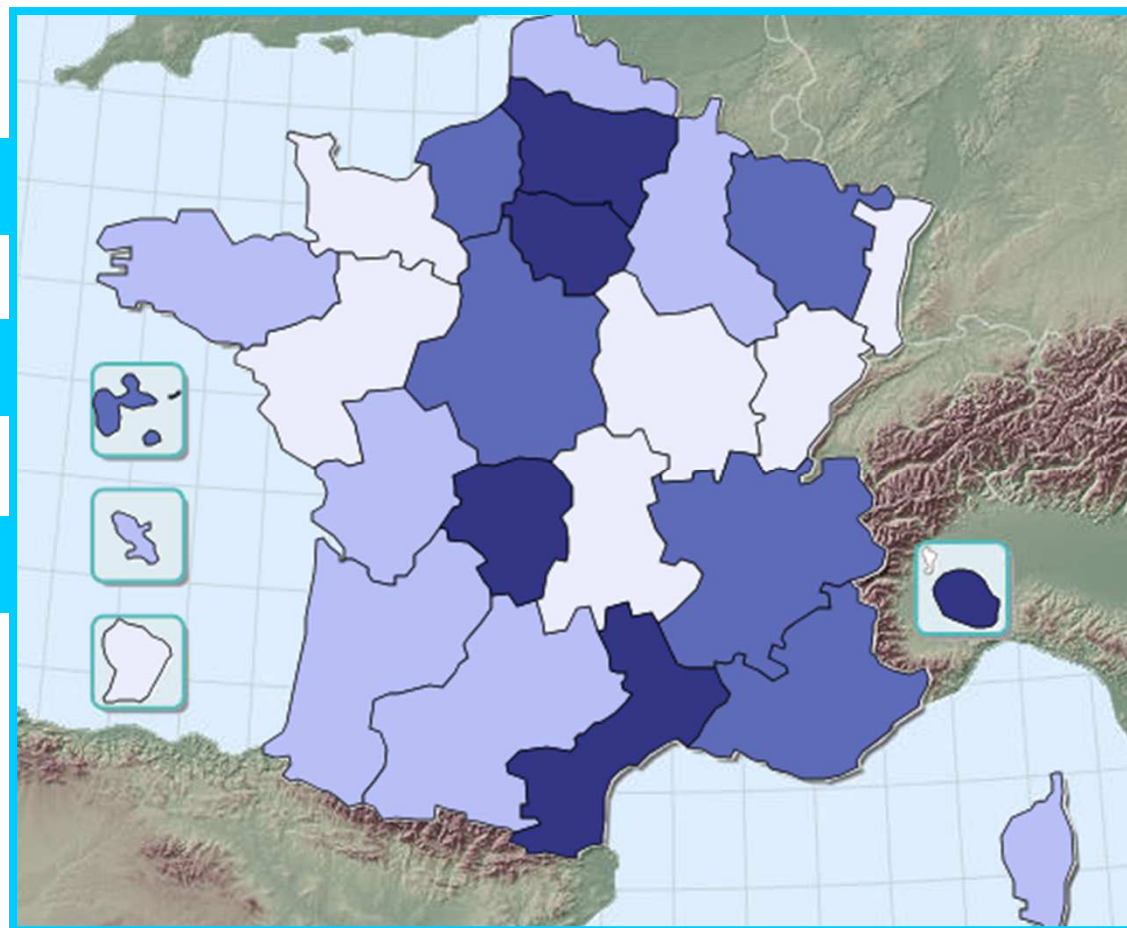


# Taux d'Opposition en 2017 - 2018

France : 30,5 - 30 %

SRA GO : 27,9 %

Objectif 2021 : 25 %

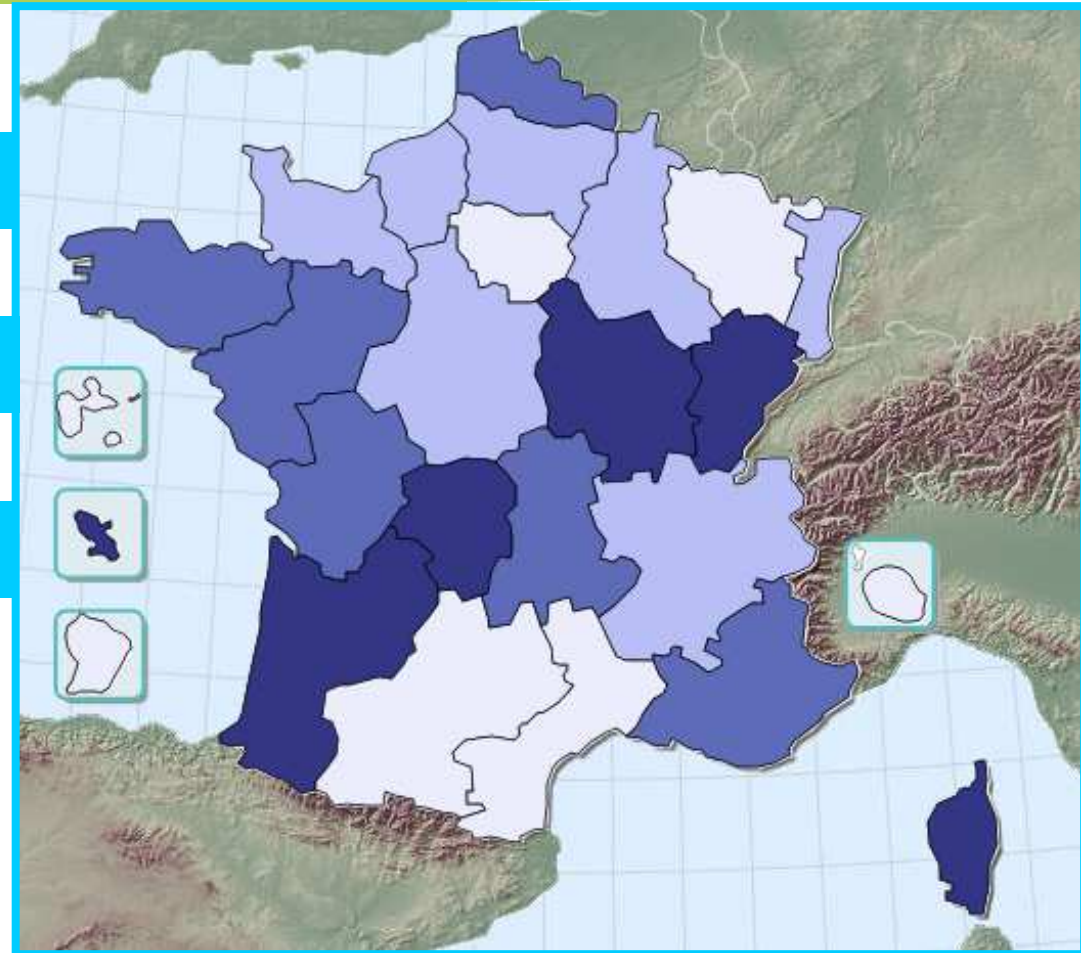


# Taux de Prélèvement Pmh en 2017-2018

France : 26,8 - 25,8

SRA GO : 31,8 - 29,4

Objectif 2021 : 32 pmh

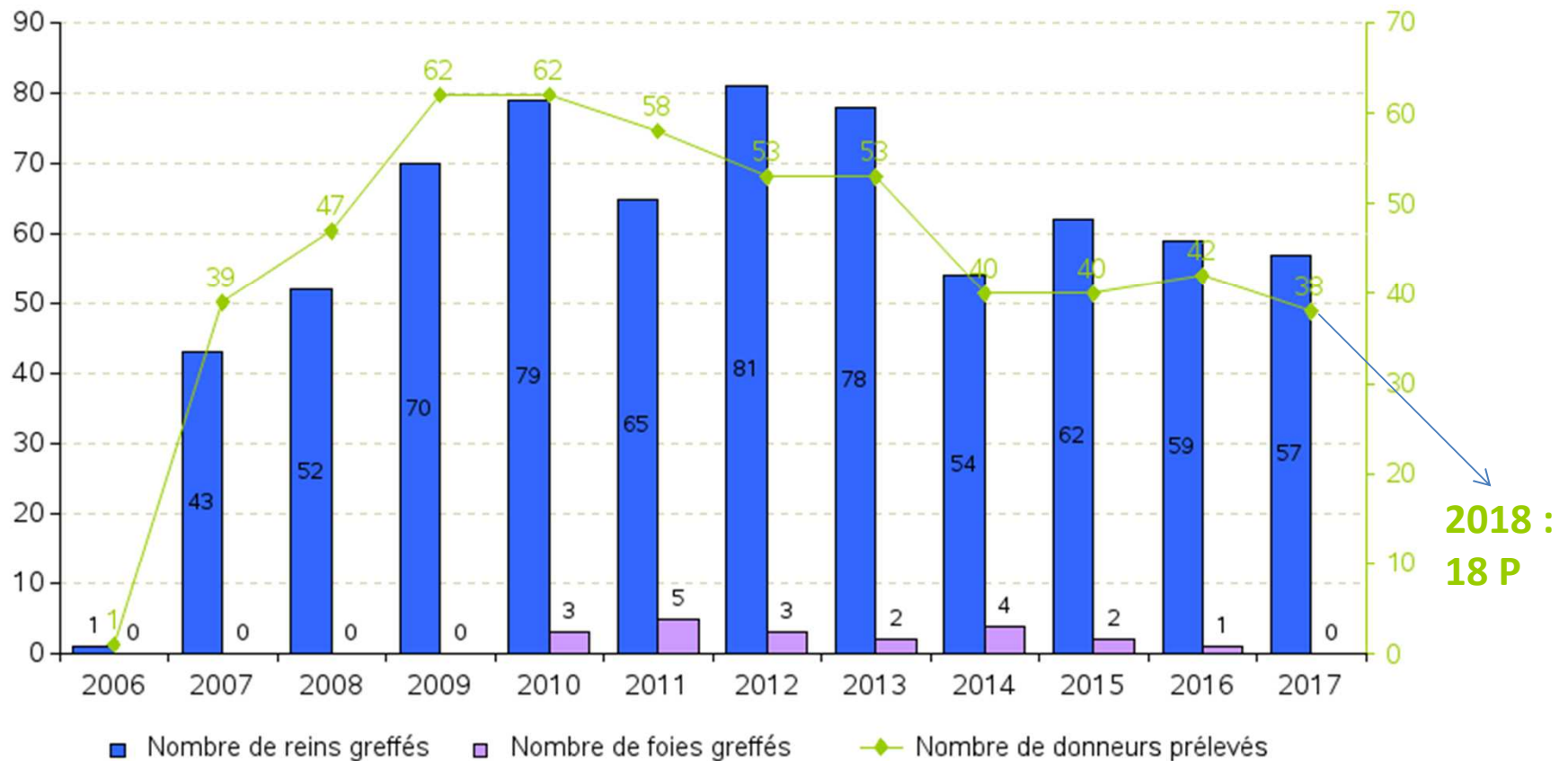


# Les OML en France

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
France	46	38	27	31	23	26	48	53

France : De 0,6 à 1,5 % des Donneurs recensés

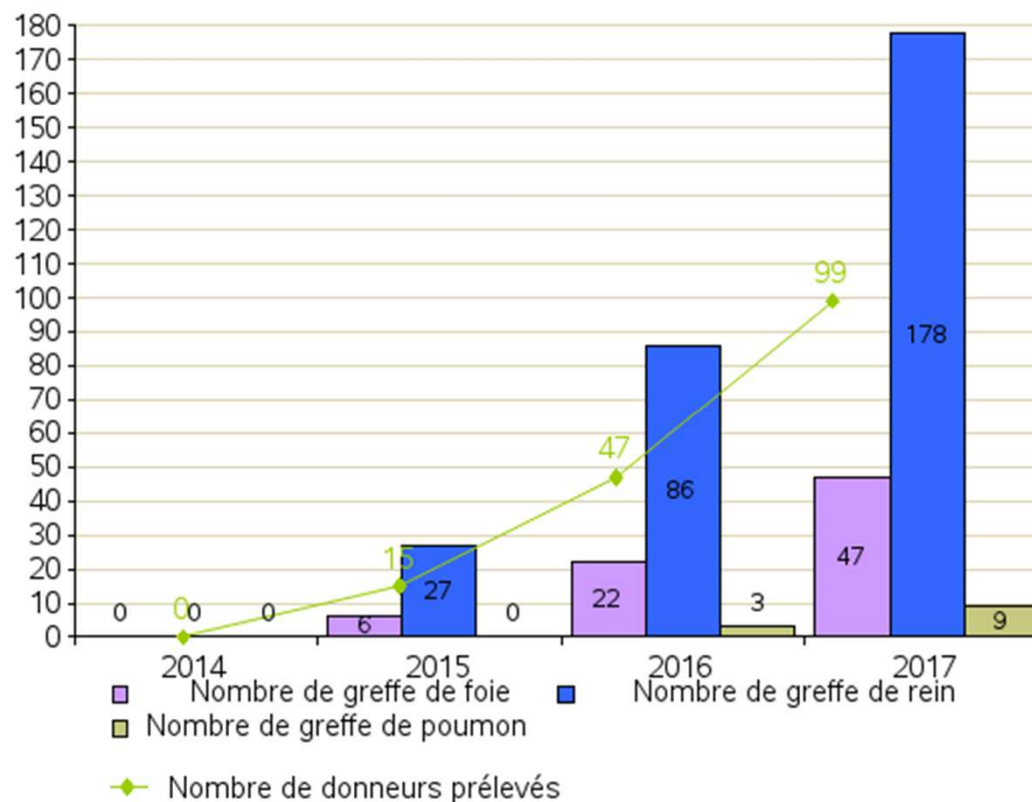
# Activité de prélèvement et de greffe des DDAC M2



# Activité de prélèvement et de greffe des DDAC M3

Recensés :	30	88	199	249
OML :	1	1	2	0

- 22 centres ayant effectué un recensement en 2017

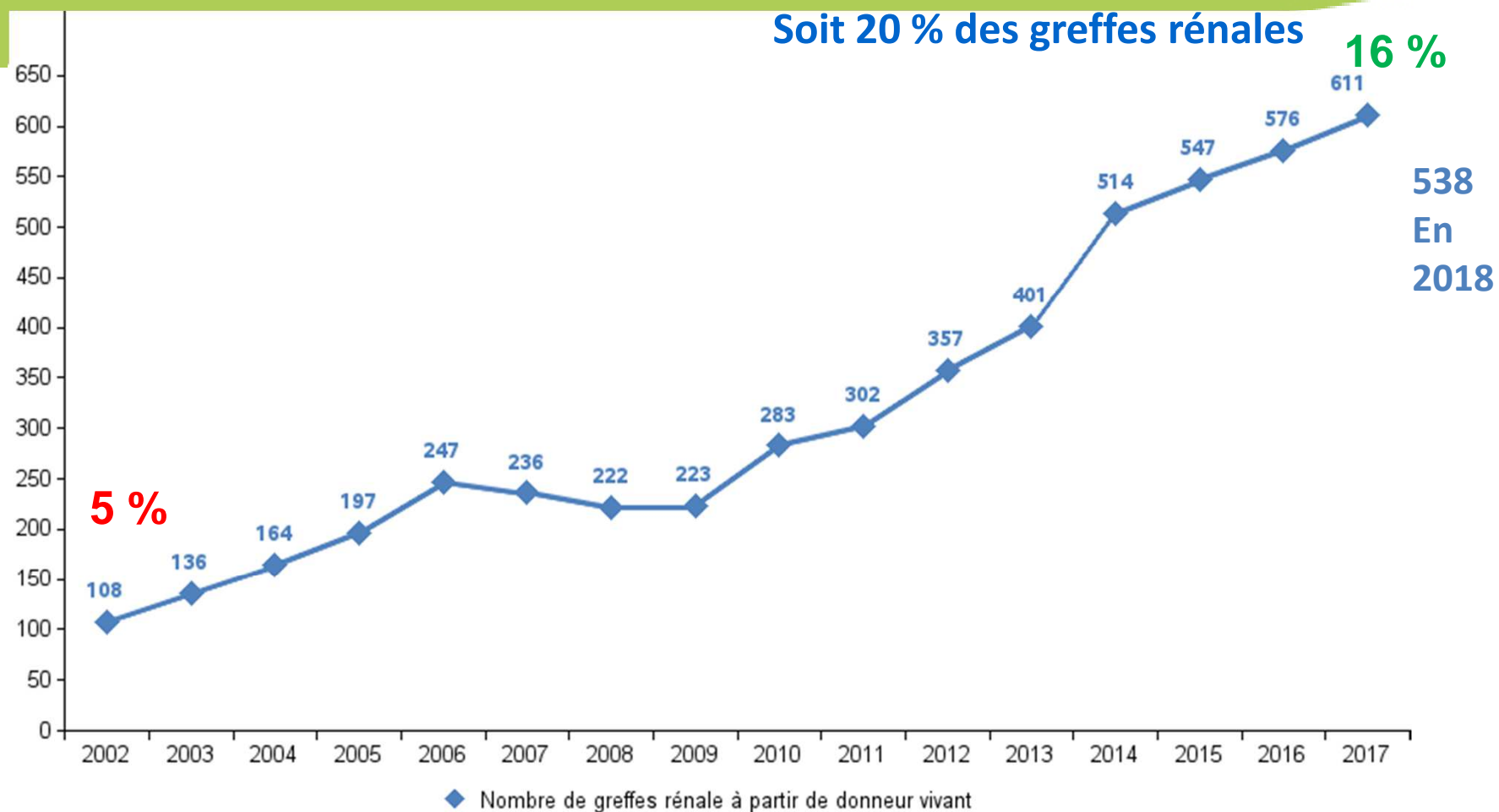


**122 Prélevés en 2018**  
**Greffes :**  
 - 210 Reins  
 - 48 Foies  
 - 9 Poumons

# Evolution de la greffe rénale à partir de donneur vivant

Objectif : 1000 en 2021

Soit 20 % des greffes rénales



## Objectifs du Plan Greffe 2017 - 2021

- Recensement 60 donneurs pmh (4000 ; + 11 %)
- Prélèvement 32 pmh (2200 ; + 22 %)
- Taux d'opposition à 25 %
- 7800 greffes d'organes en 2021 (6105; + 28 %)
  - > 6300 greffe DDME (5203, + 21 %)
  - > 500 greffes DDAC M 2 et M 3 (291, + 72 %)
  - > 1000 greffes rénales Donneurs vivants (611, + 64 %)
  - > 4950 greffes rénales tout donneur (3782, + 31 %)

## Evolution annuelle de l'activité de recensement et de prélèvement selon le type de donneur pour chaque SRA

Recensement et prélèvement entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

### SRA Grand-Ouest

Evolution du recensement et du prélèvement des sujets en état de mort encéphalique

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nb SME recensés	845	950	901	1004	941	901
Nb SME prélevés (organes)	445	461	488	521	504	469
Nb SME NON prélevés	400	489	413	483	437	432

Evolution du recensement et du prélèvement des donneurs décédés après arrêt circulatoire (DDAC M1/M2)

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nb DDAC M1/M2 recensés	17	21	21	15	14	15
Nb DDAC M1/M2 prélevés d'organes	8	12	7	10	8	8
Nb DDAC M1/M2 NON prélevés d'organes	9	9	14	5	6	7

Evolution du recensement et du prélèvement des donneurs décédés après arrêt circulatoire (DDAC M3)

Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nb DDAC M3 recensés	0	0	14	45	87	66
Nb DDAC M3 prélevés d'organes	0	0	6	23	38	33
Nb DDAC M3 NON prélevés d'organes	0	0	8	22	49	33



## Activité de recensement et de prélèvement (Nombre et ratio par million d'habitants)

SRA de prélèvement : Grand-Ouest

Recensement et prélèvement de sujets en état de mort encéphalique (SME) en 2018 entre le mois 1 (inclus) et le mois 12 (inclus)

Région administrative	Nb SME recensés	Ratio SME recensés Pmh	Nb SME prélevés	Ratio SME prélevés Pmh	Prélevés / recensés
Bretagne	212	62,2	109	32,0	51,4 %
Centre-Val de Loire	130	49,2	66	25,0	50,8 %
Nouvelle-Aquitaine	380	62,7	196	32,4	51,6 %
Pays de la Loire	179	46,8	98	25,6	54,7 %
<b>Total</b>	<b>901</b>	<b>56,6</b>	<b>469</b>	<b>29,4</b>	<b>52,1 %</b>

Estimations des populations : Source INSEE 2005 jusqu'à l'année 2009 (incluse). Source INSEE 2011 à partir de l'année 2010

## Evolution des causes de décès des sujets en état de mort encéphalique RECENSÉS

Recensement du début du mois 1 à la fin du mois 12

### SRA : Grand-Ouest

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Traumatique A.V.P.	87	78	83	75	56	78	50	69	65	58
Traumatique Non A.V.P.	132	139	143	115	114	141	120	125	113	132
Vasculaire	493	491	474	519	494	533	520	602	567	498
Intoxication	8	8	9	2	6	4	3	7	2	3
Anoxie	109	95	96	117	140	165	181	173	168	186
Méningite	10	11	13	6	7	7	11	11	10	11
Tumeur	5	8	14	7	6	1	3	5	3	3
Autre	33	25	18	29	22	21	13	12	13	10
<b>Total</b>	<b>877</b>	<b>855</b>	<b>850</b>	<b>870</b>	<b>845</b>	<b>950</b>	<b>901</b>	<b>1004</b>	<b>941</b>	<b>901</b>

## Evolution des causes de décès des sujets en état de mort encéphalique PRÉLEVÉS

Prélèvement du début du mois 1 à la fin du mois 12

### SRA : Grand-Ouest

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Traumatique A.V.P.	46	41	48	39	39	51	33	42	43	36
Traumatique Non A.V.P	77	86	86	69	59	82	76	70	53	76
<b>Vasculaire</b>	<b>239</b>	<b>249</b>	<b>267</b>	<b>278</b>	<b>269</b>	<b>259</b>	<b>276</b>	<b>311</b>	<b>320</b>	<b>261</b>
Intoxication	3	3	7	0	1	0	2	4	1	2
Anoxie	53	41	39	52	69	65	90	81	77	85
Méningite	1	3	8	2	3	1	6	6	5	3
Tumeur	2	2	3	1	1	0	0	4	1	1
Autre	8	7	6	8	4	3	5	3	4	5
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>432</b>	<b>464</b>	<b>449</b>	<b>445</b>	<b>461</b>	<b>488</b>	<b>521</b>	<b>504</b>	<b>469</b>

## Activité de recensement et de prélèvement d'organes du SRA Grand-Ouest par site de décès ou de prélèvement

Type(s) des donneurs : SME;DDAC\_3;DDAC\_1\_2

Région	Site de décès	Du 01/01/2018 au 01/01/2019 (non inclus)		Du 01/01/2018 au 01/01/2019 (non inclus)	
		Nb donneurs recensés	Nb donneurs prélevés	Nb donneurs recensés	Nb donneurs prélevés
Centre-Val de Loire	BLOIS - CH	13	5	13	5
	BOURGES - CH Hôpital Jacques Coeur	15	7	15	7
	Chartres - Le Coudray	5	1	5	1
	CHATEAUXROUX - CH	6	2	6	2
	Dreux	5	2	5	2
	Orléans	26	14	26	14
	TOURS - CHRU Hôpital Bretonneau	56	28	56	28
	TOURS - CHRU Hôpital Gatien de Clocheville	5	5	5	5
	TOURS - CHRU Hôpital Trousseau	17	9	17	9
	<b>Total région Centre-Val de Loire</b>	<b>148</b>	<b>73</b>	<b>148</b>	<b>73</b>
<b>Total région Nouvelle-Aquitaine</b>	<b>398</b>	<b>207</b>	<b>398</b>	<b>207</b>	
<b>Total région Bretagne</b>	<b>212</b>	<b>109</b>	<b>212</b>	<b>109</b>	
<b>Total région Pays de la Loire</b>	<b>224</b>	<b>121</b>	<b>224</b>	<b>121</b>	
<b>TOTAL SRA</b>	<b>982</b>	<b>510</b>	<b>982</b>	<b>510</b>	

## Mises sous machines des reins des Donneurs à Critères Elargis SME

Dates de prélèvement entre le 01/01/2018 et le 31/12/2018 (non incluse)

SRA des donneurs : Grand-Ouest

	SME				Donneurs à Critères Elargis (DCE) (*)											
	SME recensés		SME prélevés		SME prélevés d'au moins un rein		DCE recensés		DCE Prélevés		DCE prélevés d'au moins un rein		DCE avec au moins un rein mis sous machine		DCE avec 1 seul rein mis sous machine	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
BLOIS - CH	13		5	100,0 %	6		4	80,0 %	4	100,0 %	3	75,0 %	0	0 %		
BOURGES - CH Hôpital Jacques Coeur	15		7	85,7 %	3		3	42,9 %	3	100,0 %	3	100,0 %	1	33,3 %		
Chartres - Le Coudray	5		1	0 %	2		1	100,0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %		
CHATEAUROUX - CH	6		2	50,0 %	1		1	50,0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %		
Dreux	5		2	50,0 %	2		2	100,0 %	1	50,0 %	1	100,0 %	0	0 %		
Oriéans	26		14	100,0 %	7		7	50,0 %	7	100,0 %	5	71,4 %	3	42,9 %		
TOURS - CHRU Hôpital Bretonneau	43		23	95,7 %	13		13	56,5 %	13	100,0 %	12	92,3 %	0	0 %		
TOURS - CHRU Hôpital Gatien de Clocheville	5		5	60,0 %	0		0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %		
TOURS - CHRU Hôpital Trousseau	12		7	100,0 %	4		3	42,9 %	3	100,0 %	2	66,7 %	0	0 %		
Région Centre-Val de Loire	130		66	89,4 %	38		34	51,5 %	31	91,2 %	26	83,9 %	4	12,9 %		
TOTAL SRA Grand-Ouest	900		468	92,9 %	274		254	54,3 %	233	91,7 %	188	80,7 %	25	10,7 %		
TOTAL FRANCE ENTIERE	3478		1759	91,7 %	1039		954	54,2 %	857	89,8 %	694	81,0 %	112	13,1 %		

# ACTIVITÉ CORNÉES EN SM

Dates des prélèvements comprises entre le 01/01/2018 et le 31/12/2018 (non incluse)  
 Période mensuelle de prélèvement entre le mois 1 et le mois 12 (inclus)

Type(s) de donneur : Coeur Arrêté (Tissus seuls)

Type(s) de tissus prélevés : CORNEE

En Nb de cornées prélevées

SRA(s) des sites de prélèvement : Grand-Ouest

Réseau de prélèvement	Sites de prélèvement	2018	
	<b>Total réseau AQUITAINE</b>	<b>524</b>	8 CH
	<b>Total réseau BRETAGNE</b>	<b>358</b>	9 CH
CENTRE VAL DE LOIRE	BOURGES - CH Hôpital Jacques Coeur	14	
	Chartres - Le Coudray	78	
	CHATEAUROUX - CH	18	
	Dreux	16	
	Orléans	64	
	TOURS - CHRU Hôpital Bretonneau	22	
	TOURS - CHRU Hôpital Trousseau	8	
	<b>Total réseau CENTRE VAL DE LOIRE</b>	<b>220</b>	7 CH
	<b>Total réseau LIMOUSIN</b>	<b>215</b>	4 CH
	<b>Total réseau PAYS DE LA LOIRE</b>	<b>708</b>	7 CH
	<b>Total réseau POITOU-CHARENTES</b>	<b>154</b>	5 CH
	<b>TOTAL</b>	<b>2179</b>	

Réseau Centre VDL : 145 Donneurs Cornées : SME + DDAC + CAT

## Evolution de l'activité de greffe dans le SRA Grand-Ouest

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Coeur	86	87	87	93	70	80
Coeur Poumons	3	2	0	2	1	2
Poumon	42	45	39	47	51	53
Foie	262	276	279	298	324	313
Rein	702	722	750	835	834	797
Pancreas	24	17	15	30	20	24
Intestin	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1119</b>	<b>1149</b>	<b>1170</b>	<b>1306</b>	<b>1300</b>	<b>1269</b>

## Activité de greffe de COEUR par équipe dans le SRA Grand-Ouest

Année des greffes : 2018

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

Région administrative	Dépt	Equipe de greffe	SME
Bretagne	35	Rennes (A)	21
Centre-Val de Loire	37	Tours Trousseau (A+P)	19
Nouvelle-Aquitaine	33	Bordeaux (A+P)	24
Pays de la Loire	44	Nantes (A+P)	16
<b>Total</b>			<b>80</b>



## Activité de greffe de POUMONS par équipe dans le SRA Grand-Ouest

Année des greffes : 2018

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

Région administrative	Dépt	Equipe de greffe	Mono poumon	Bi-poumons	Décédé après arrêt circulatoire M3	Total
Nouvelle-Aquitaine	33	Bordeaux (A+P)	0	24	0	24
Pays de la Loire	44	Nantes (A+P)	0	28	1	29
<b>Total</b>			<b>0</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>53</b>

## Activité de greffe de FOIE par équipe dans le SRA Grand-Ouest

Année des greffes : 2018

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

Région administrative	Dépt	Equipe de greffe	SME	DDAC M3	Vivant	Total
Bretagne	35	Rennes (A+P)	132	2	0	134
Centre-Val de Loire	37	CHAMBRAY LES TOURS - CHRU TROUSSEAU CHAMBRAY	105	5	0	110
Nouvelle-Aquitaine	33	Bordeaux (A)	69	0	0	69
<b>Total</b>			<b>306</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>313</b>

## Activité de greffe de REIN par équipe dans le SRA Grand-Ouest

Année des greffes : 2018

Greffes réalisées entre le début du mois 1 et la fin du mois 12

Région administrative	Dépt	Equipe de greffe	SME	DDAC M1/M2	DDAC M3	Vivant	Total
Bretagne	29	Brest (A)	40	0	0	2	42
	35	Rennes (A+P)	85	0	7	10	102
Centre-Val de Loire	37	Tours Bretonneau (A)	106	5	16	14	141
	37	Tours Clocheville (P)	1	0	0	1	2
Nouvelle-Aquitaine	33	Bordeaux (A+P)	138	0	0	27	165
	33	Bordeaux (P)	3	0	0	2	5
	86	Poitiers (A)	58	1	17	6	82
	87	Limoges (A)	28	0	0	2	30
Pays de la Loire	44	Nantes (A)	110	6	17	33	166
	44	Nantes (P)	7	0	0	0	7
	49	Angers (A)	48	0	4	3	55
<b>Total</b>			<b>624</b>	<b>12</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>797</b>