STATISTIQUES DE PRELEVEMENTS, LISTES D'ATTENTE & TRANSPLANTATIONS 2019

SECTION BELGE DES COORDINATEURS DE TRANSPLANTATION

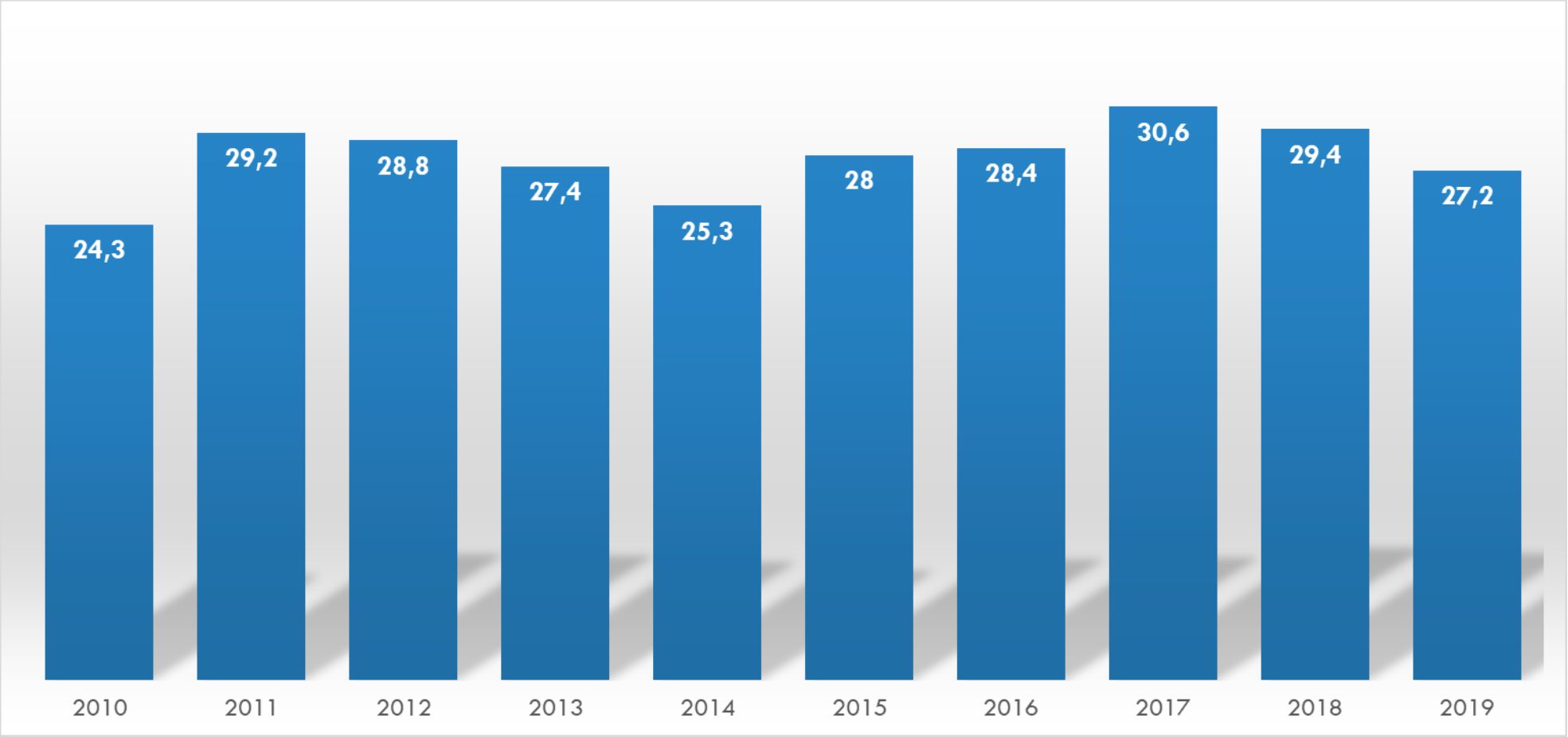
BTS 2019

DONNEURS DECEDES

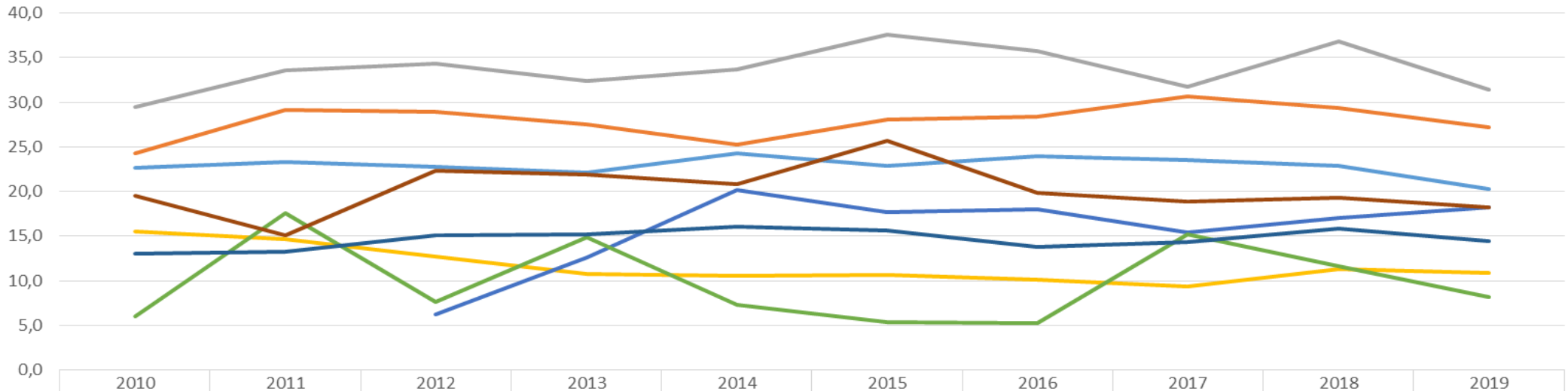
STATISTIQUES 2019

BTS Belgian Transplantation Society

DONNEURS (PRÉLEVÉS) PMH / BELGIQUE



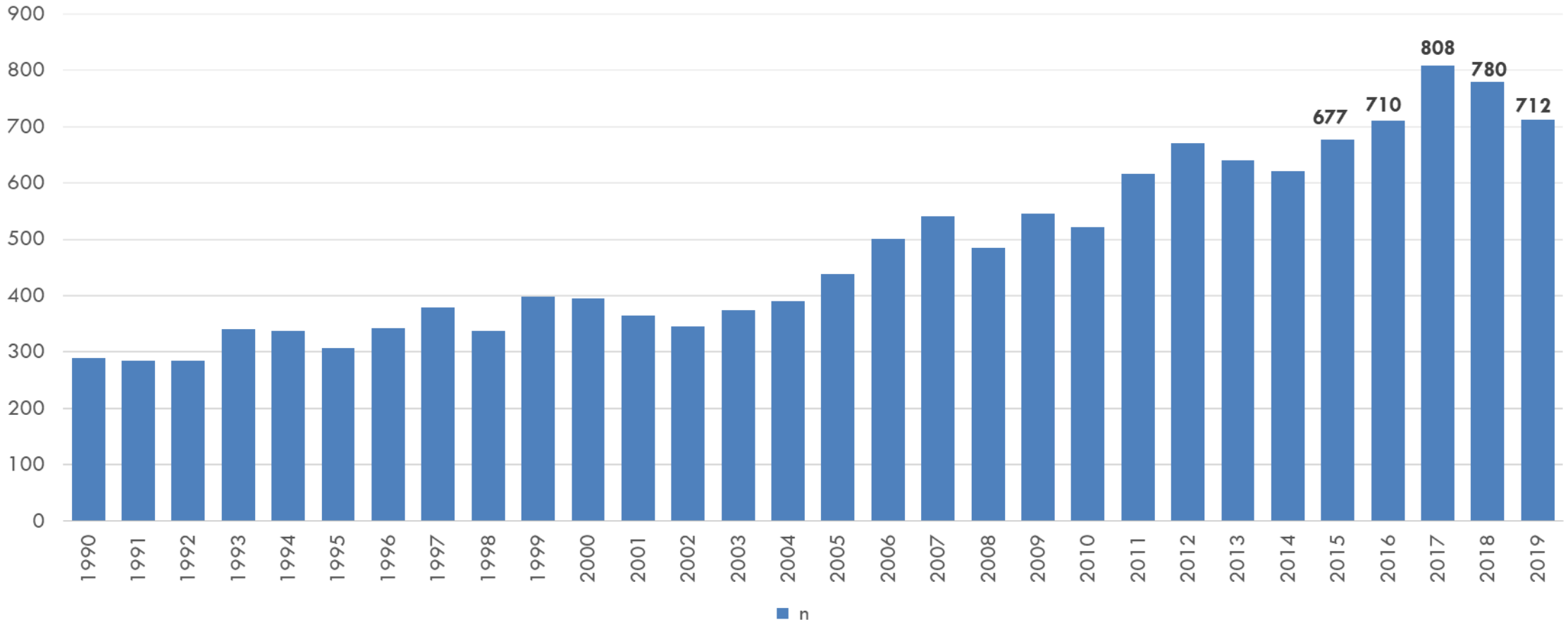
DONNEURS (PRÉLEVÉS) PMH / EUROTRANSPLANT



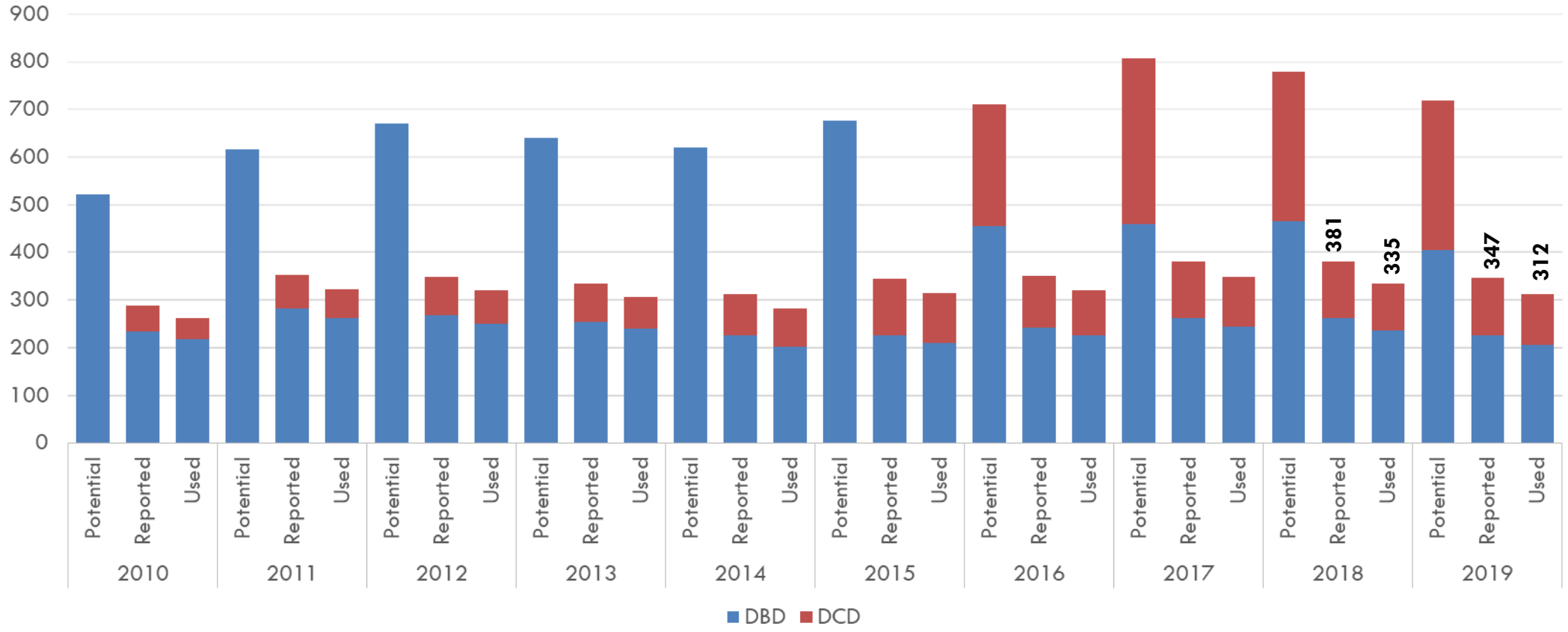
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Austria	22,6	23,3	22,7	22,1	24,3	22,8	23,9	23,5	22,9	20,3
Belgium	24,3	29,2	28,9	27,5	25,2	28,0	28,4	30,7	29,4	27,2
Croatia	29,5	33,6	34,4	32,4	33,7	37,6	35,8	31,8	36,8	31,4
Germany	15,5	14,7	12,7	10,7	10,5	10,6	10,1	9,3	11,3	10,8
Hungary			6,2	12,6	20,1	17,7	18,0	15,4	17,1	18,2
Luxembourg	6,0	17,6	7,6	14,9	7,3	5,3	5,2	15,2	11,6	8,1
Netherlands	13,0	13,3	15,1	15,2	16,1	15,7	13,8	14,3	15,9	14,5
Slovenia	19,5	15,1	22,4	21,9	20,9	25,7	19,9	18,9	19,4	18,3

Austria Belgium Croatia Germany Hungary Luxembourg Netherlands Slovenia

DONNEURS POTENTIELS (ORGANES) DECEDES * 1990 – 2019

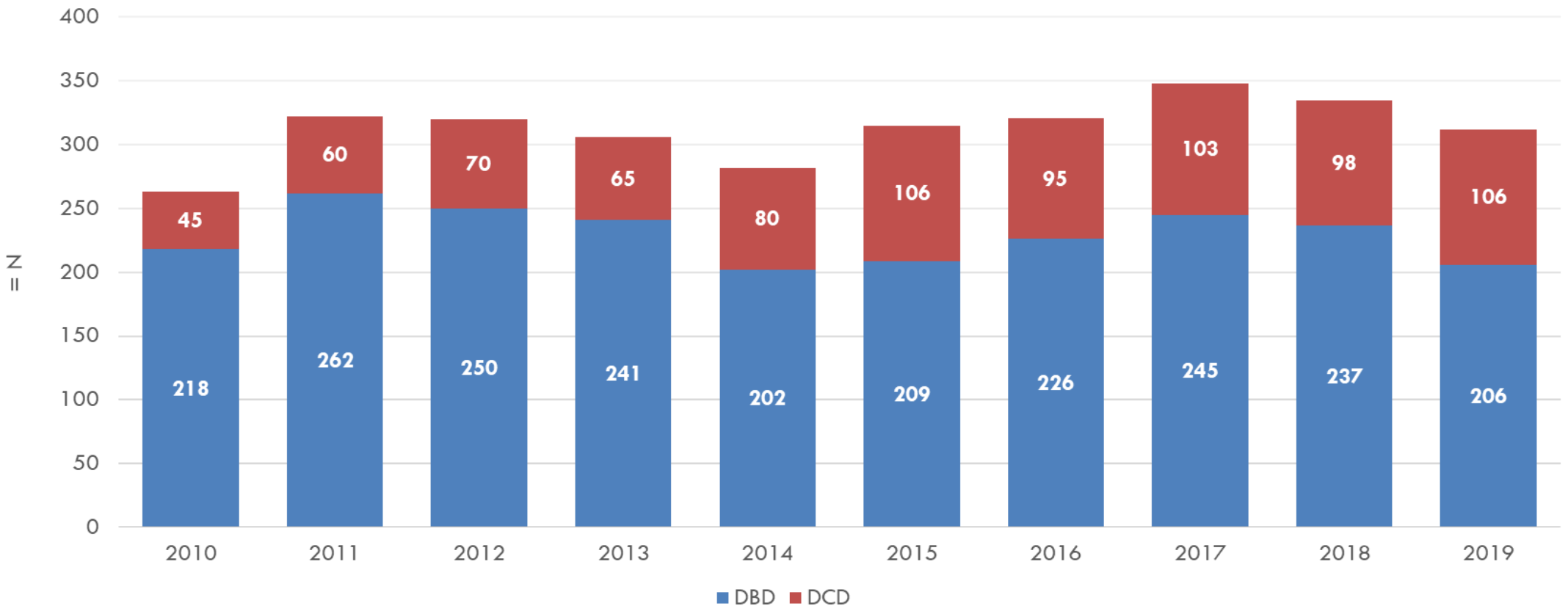


DONNEURS DECEDES (ORGANES)



DBD = DONNEURS EN MORT CÉRÉBRALE * DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

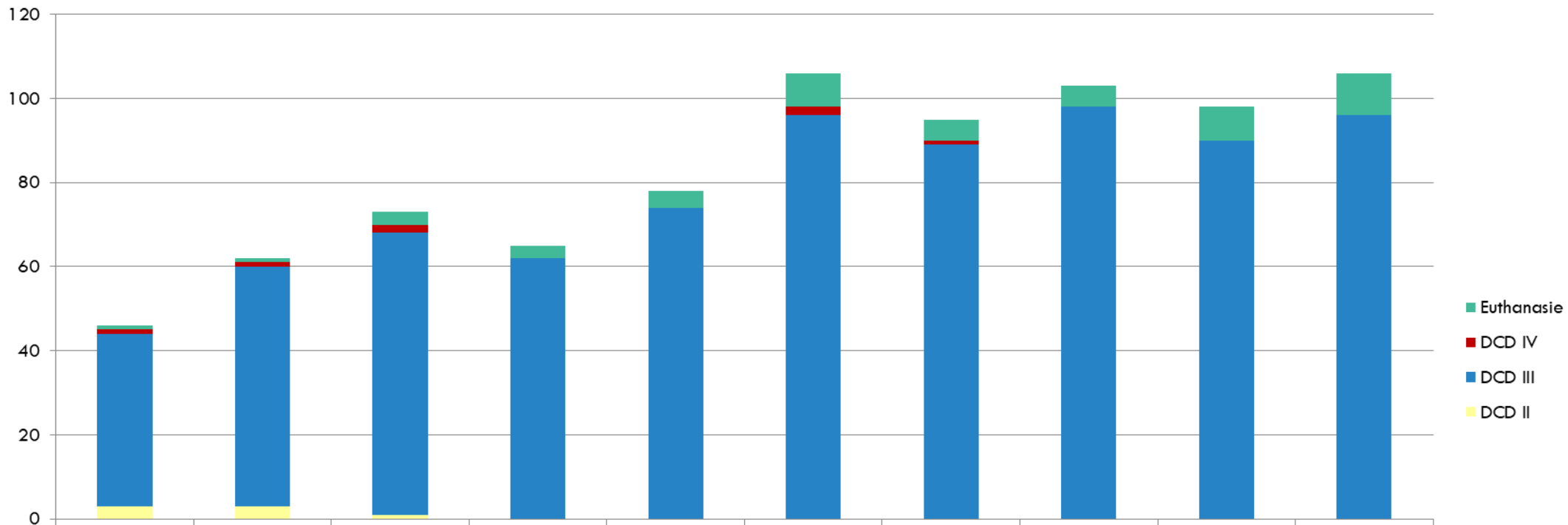
DONNEURS EFFECTIFS DECEDES (ORGANES) – 10 ANS



n = 312

DBD = DONNEURS EN MORT CÉRÉBRALE * DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

DONNEURS EFFECTIFS CATEGORIE DCD – 10 ANS

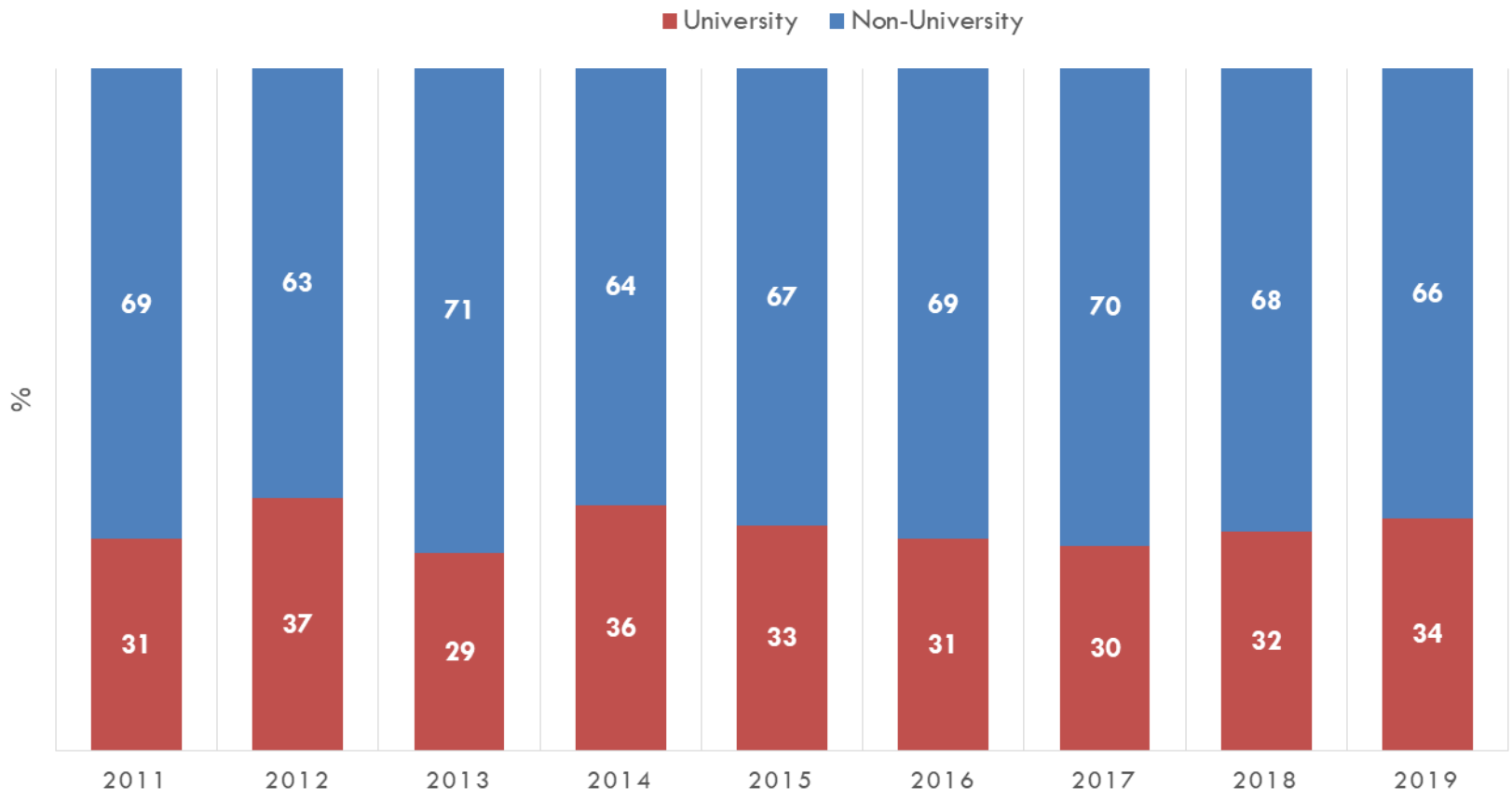


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Euthanasie	1	1	3	3	4	8	5	5	8	10
DCD IV	1	1	2			2	1			
DCD III	41	57	67	62	74	96	89	98	90	96
DCD II	3	3	1							

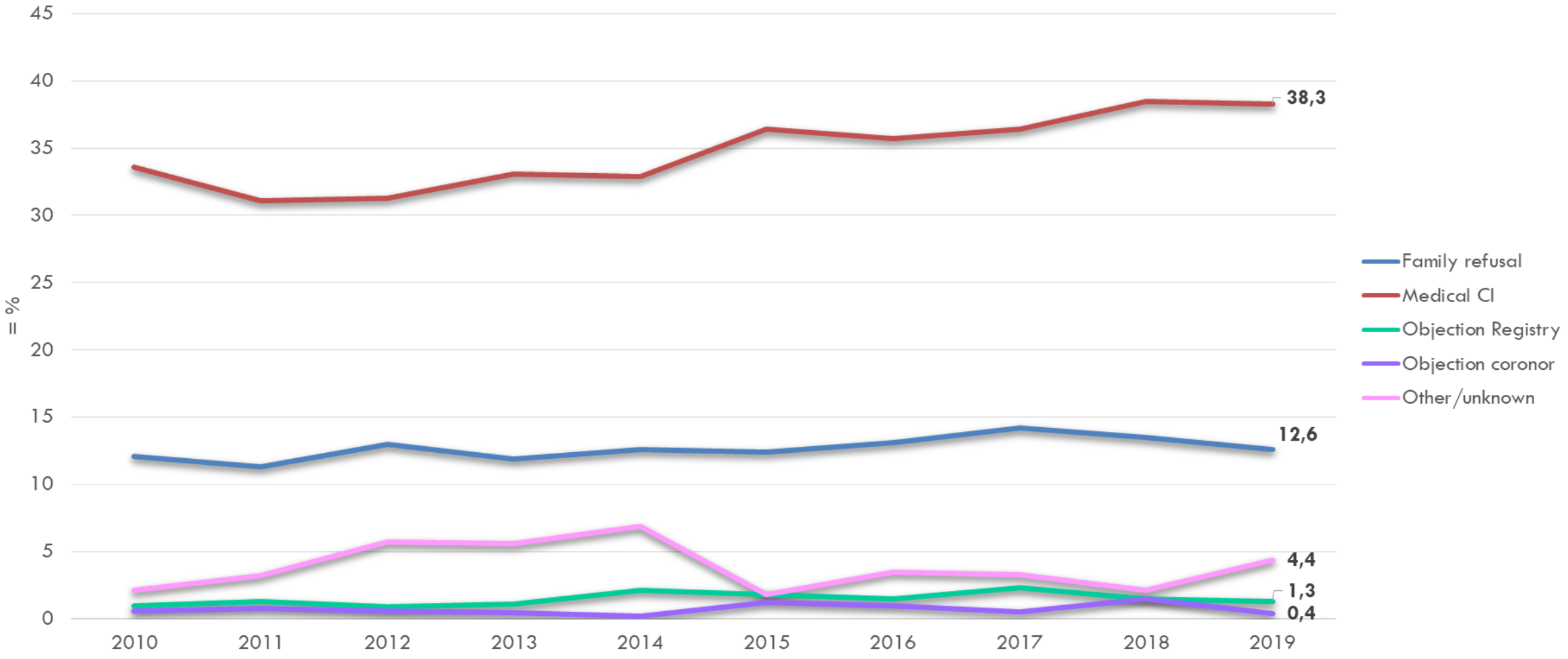
DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

N = 106

ORIGINE DES DONNEURS

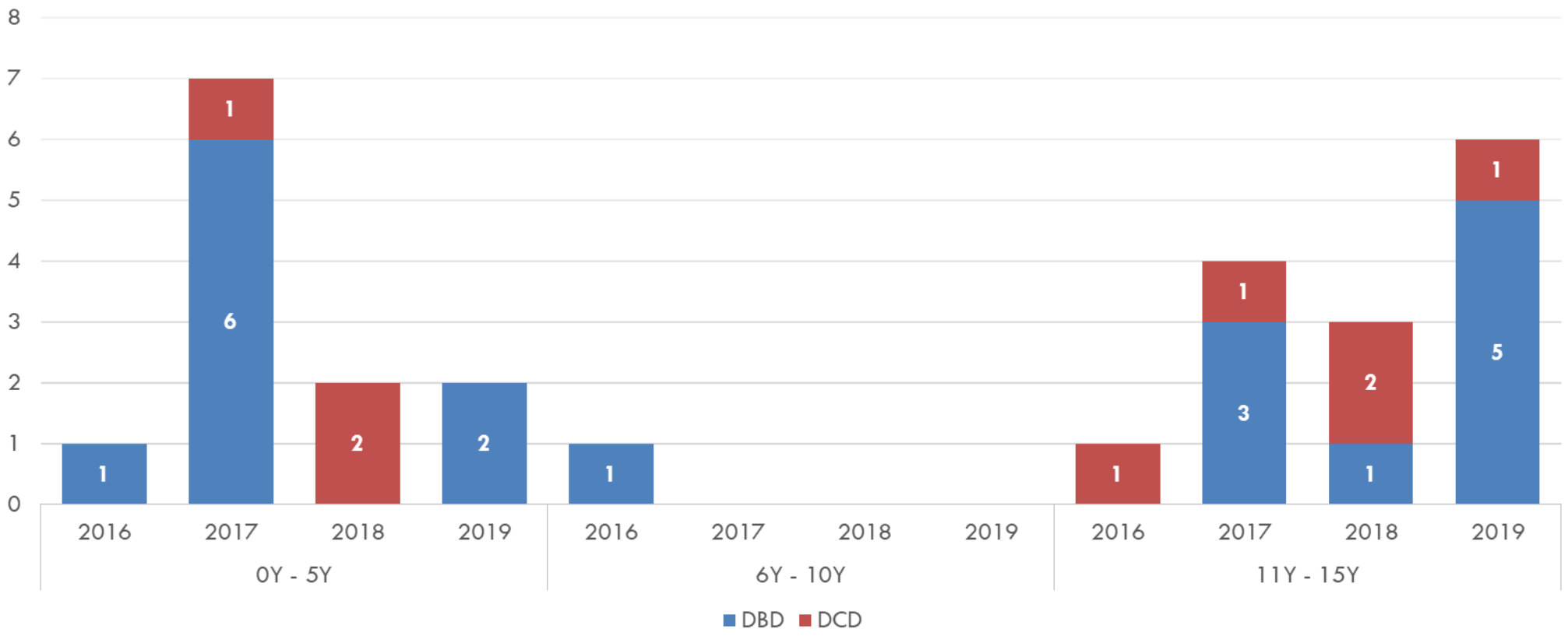


% RAISONS DE NON PRELEVEMENTS – 10ANS



PROFIL DES DONNEURS
(DONNEURS DECEDES)

ENFANTS (0 – 15ANS) 2016 – 2019



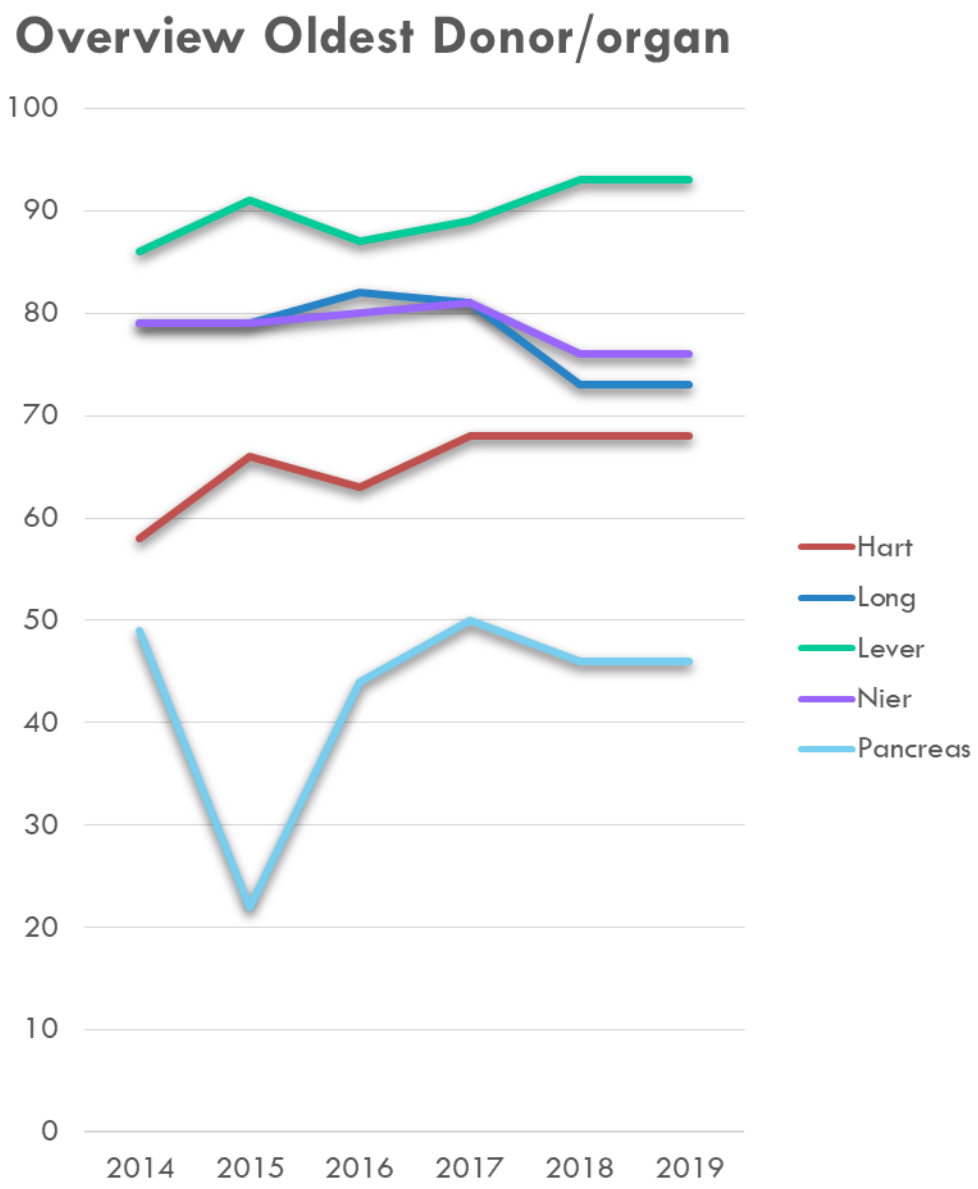
DBD = DONNEURS EN MORT CÉRÉBRALE * DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

AGE DES DONNEURS D'ORGANES 2019

Age	DBD	DCD	Total
Age maximal	93	81	-
Age minimal	15	3	-
Médiane (IQR)	53 (37 – 63)	58 (46 – 67)	54 (39 – 64)
Moyenne	50	56	52

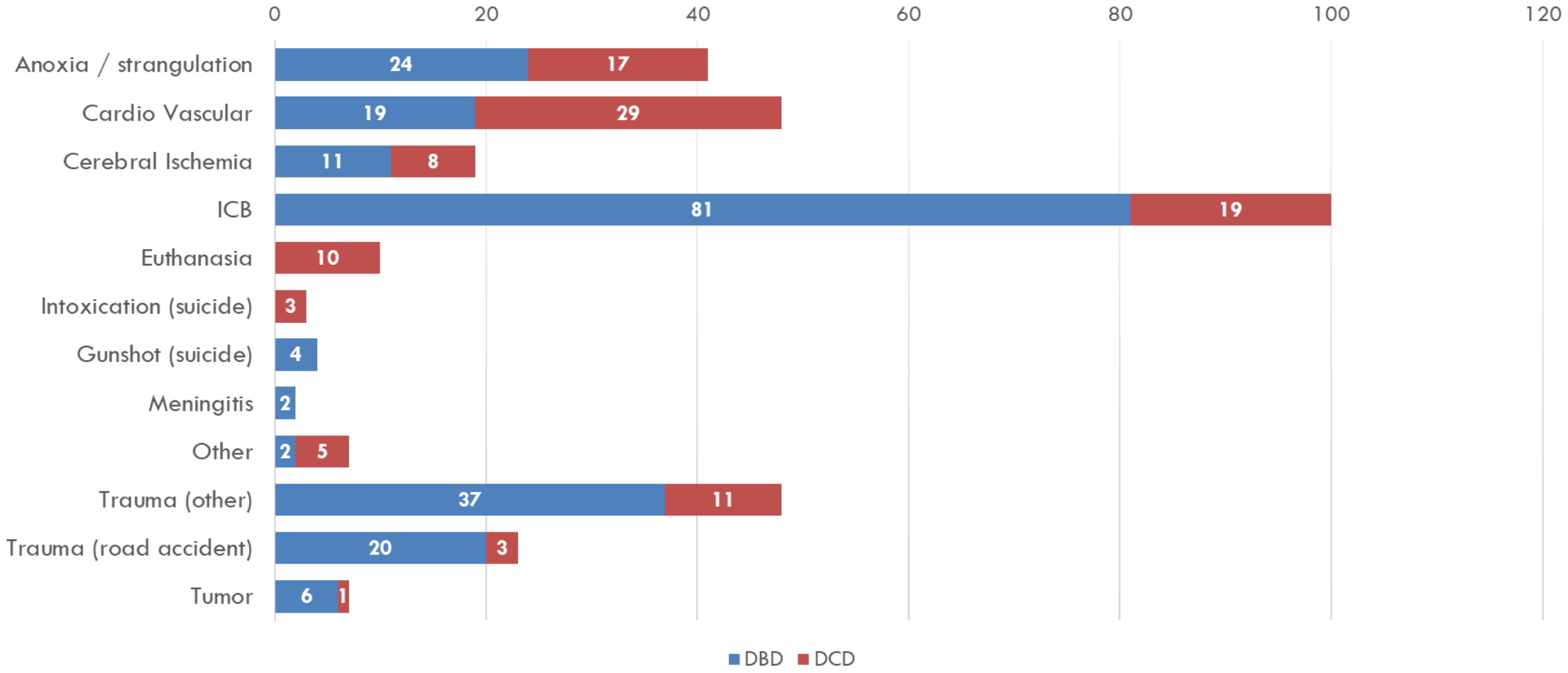
AGE MAX DES DONNEURS 2019

Donneurs	DBD	DCD
Coeurs	68	48
Poumons	72	73
Foies	93	81
Reins	76	73
Pancréas	46	



DBD = DONNEURS EN MORT CÉRÉBRALE * DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

CAUSES DE DECES DES DONNEURS 2019 DBD & DCD



DBD = DONNEURS EN MORT CÉRÉBRALE * DCD = DONNEURS EN MORT CARDIAQUE

STATISTIQUES 2019

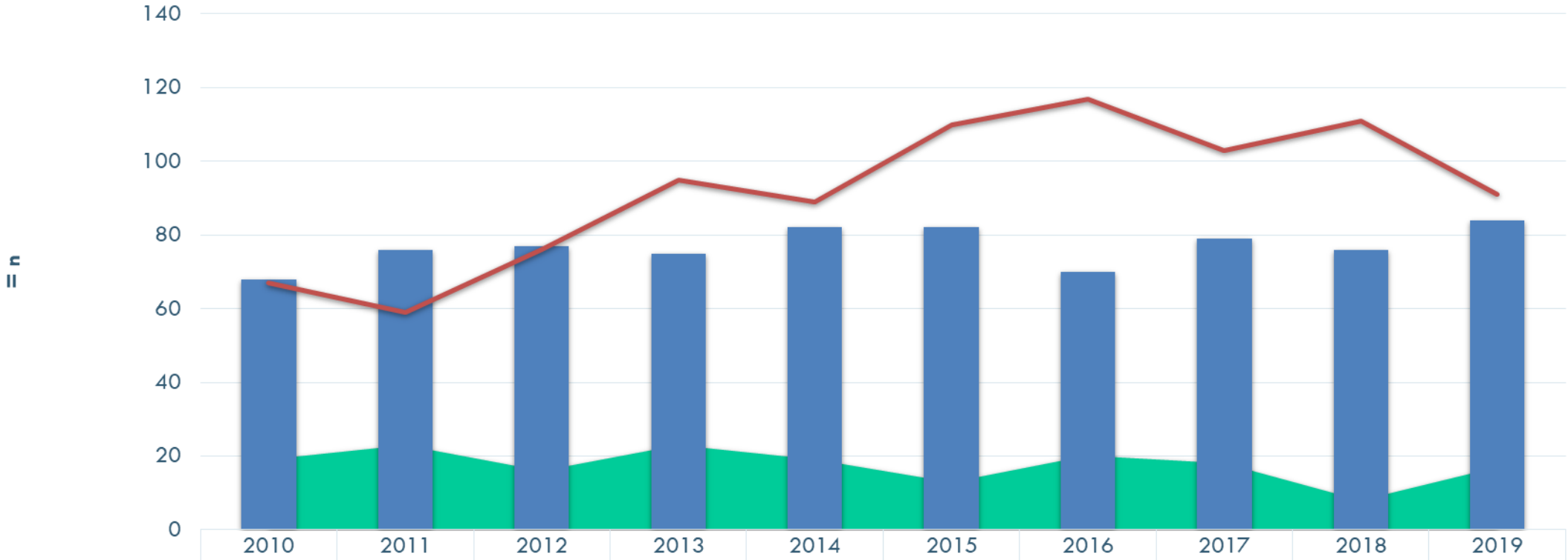
LISTES D'ATTENTE (WL)

TRANSPLANTATIONS (DONNEURS DECEDES)

MORTALITÉ

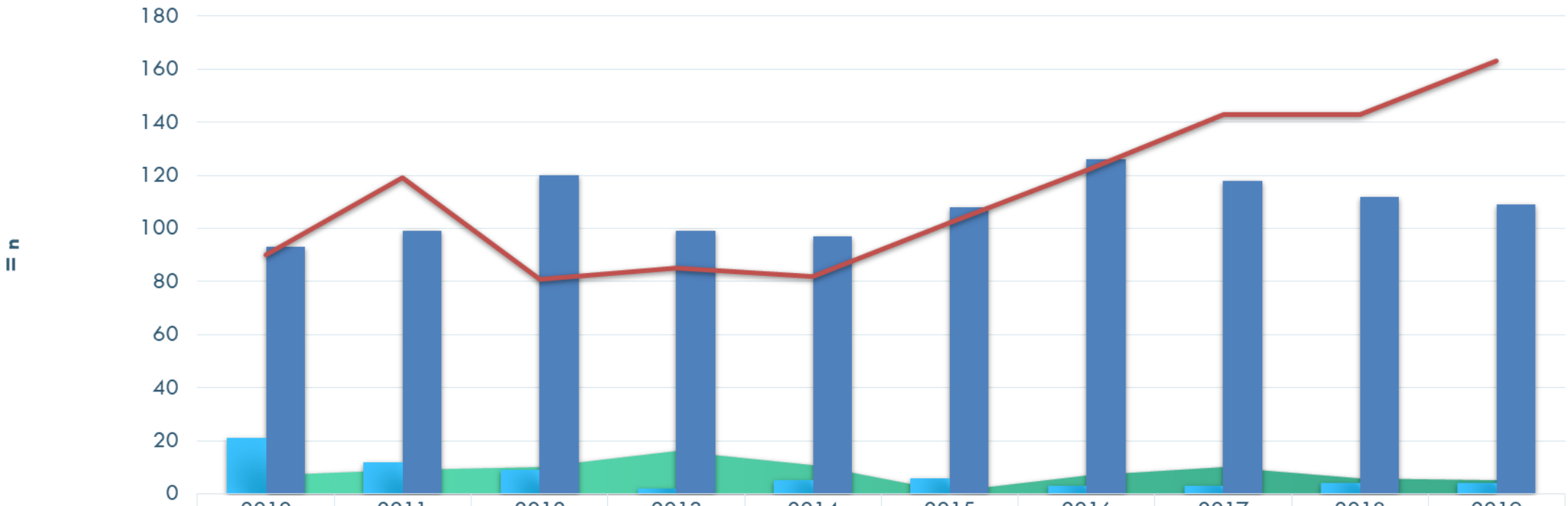
BTS Belgian Transplantation Society

COEURS 2019



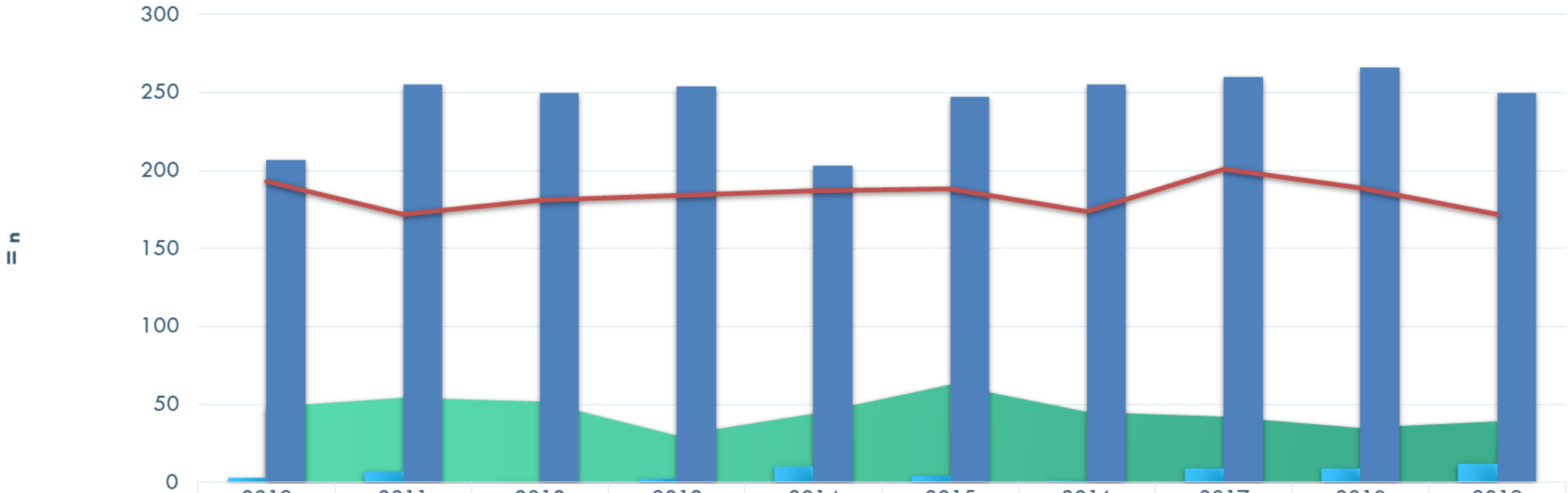
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mortality (WL)	19	23	16	23	19	13	20	18	8	17
TX	68	76	77	75	82	82	70	79	76	84
Active WL	67	59	76	95	89	110	117	103	111	91

POUMONS 2019



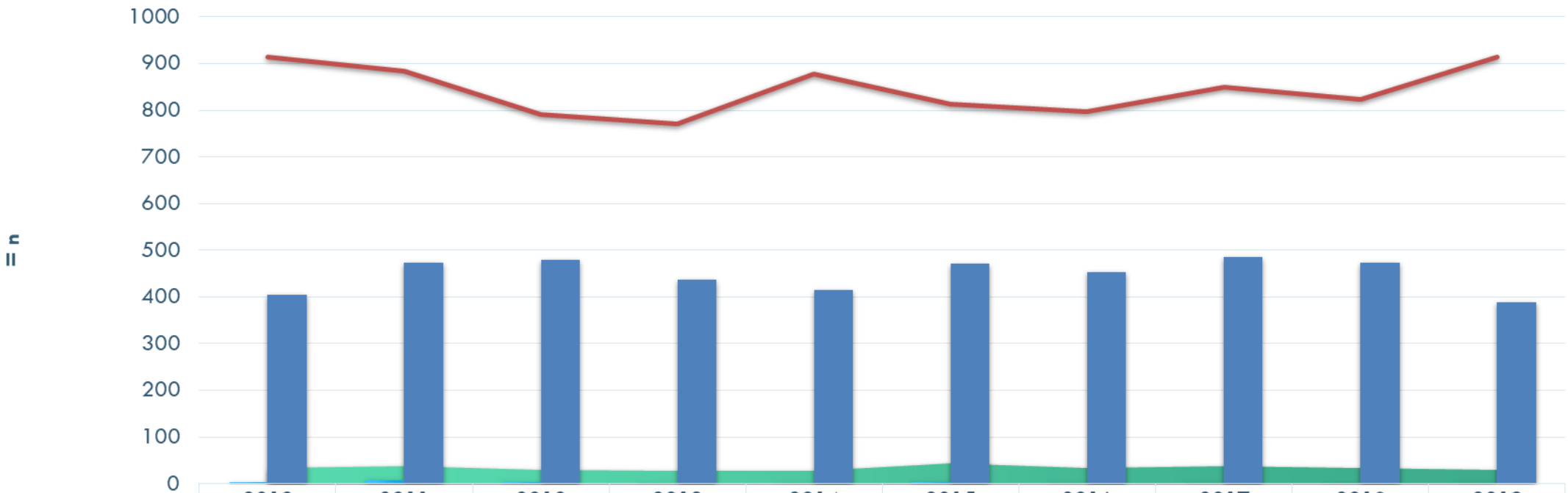
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mortality (WL)	7	9	10	16	11	1	7	10	6	5
Single Lung	21	12	9	2	5	6	3	3	4	4
Double Lung	93	99	120	99	97	108	126	118	112	109
Active WL	90	119	81	85	82	102	122	143	143	163

FOIES 2019



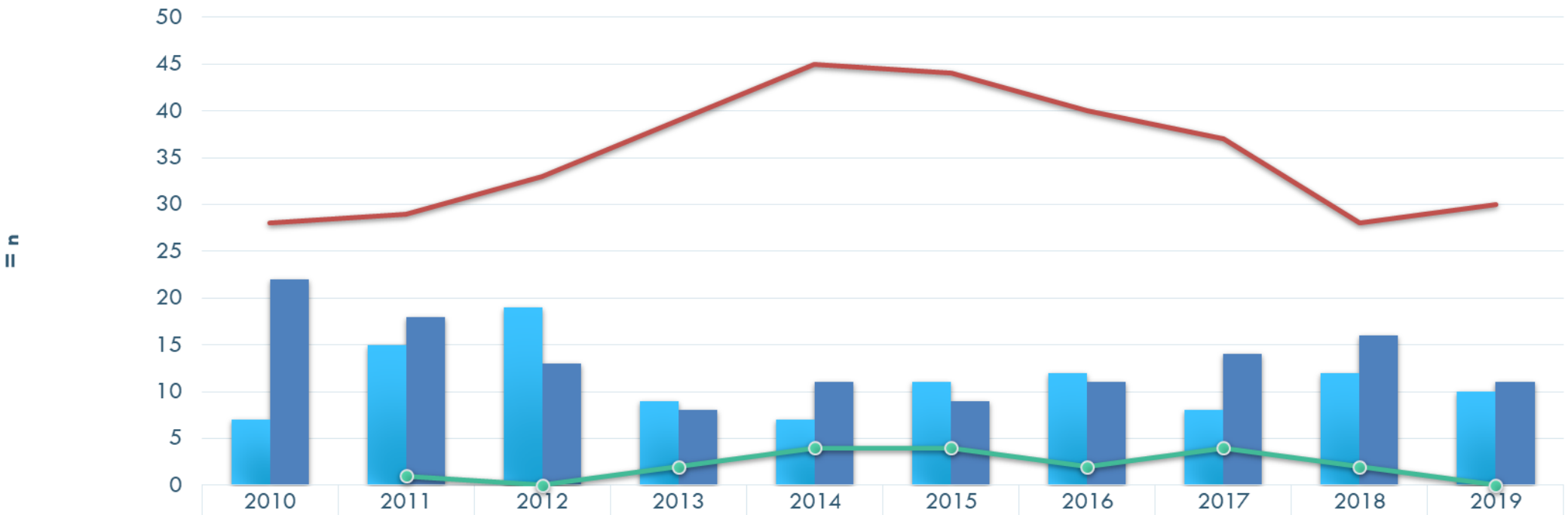
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mortality (WL)	48	54	52	30	44	63	45	42	35	39
Split Liver Tx	3	7	0	2	10	4	1	9	9	12
Full Liver Tx	207	255	250	254	203	247	255	260	266	250
Active WL	193	172	181	184	187	188	174	201	189	172

REINS 2019



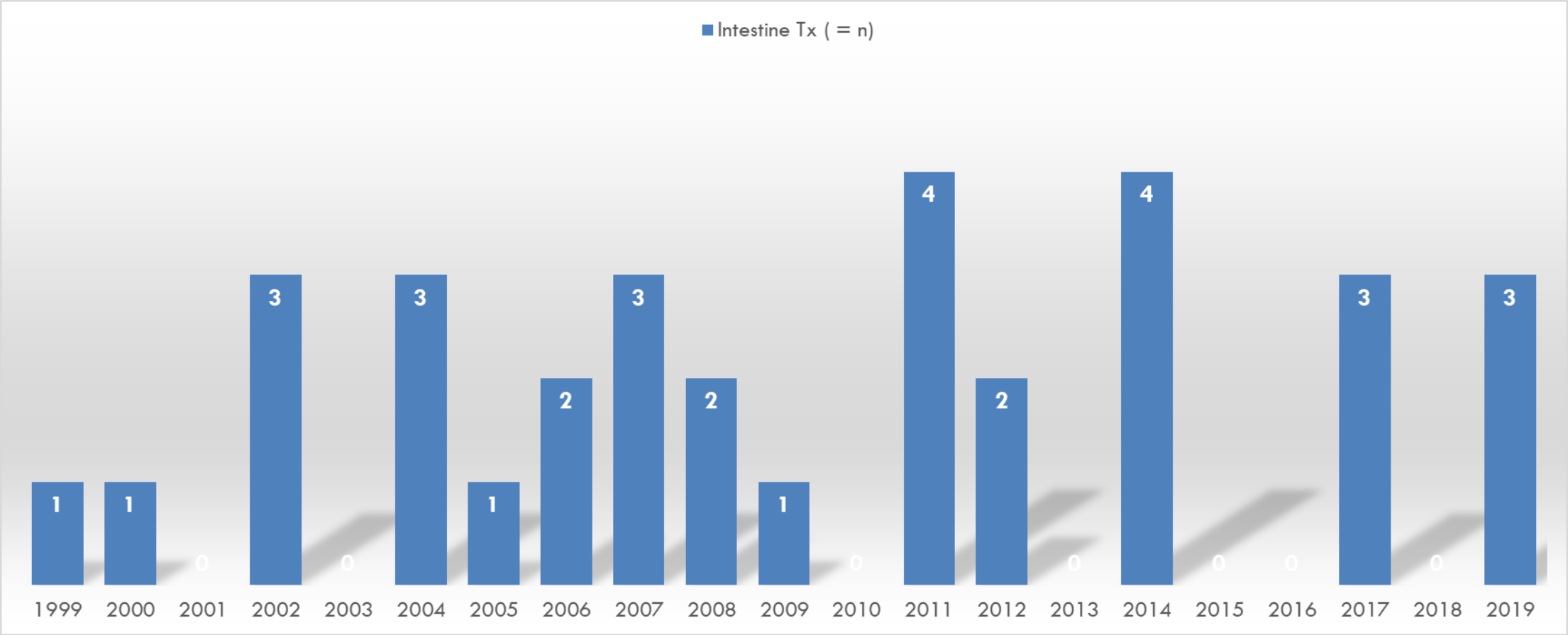
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mortality (WL)	34	37	30	28	27	44	34	37	34	29
Kidney en bloc	4	7	4	0	2	4	0	0	0	0
Kidney Tx	404	474	480	437	414	471	453	485	474	389
Active WL	914	883	791	770	878	813	797	849	824	914

PANCRÉAS 2019



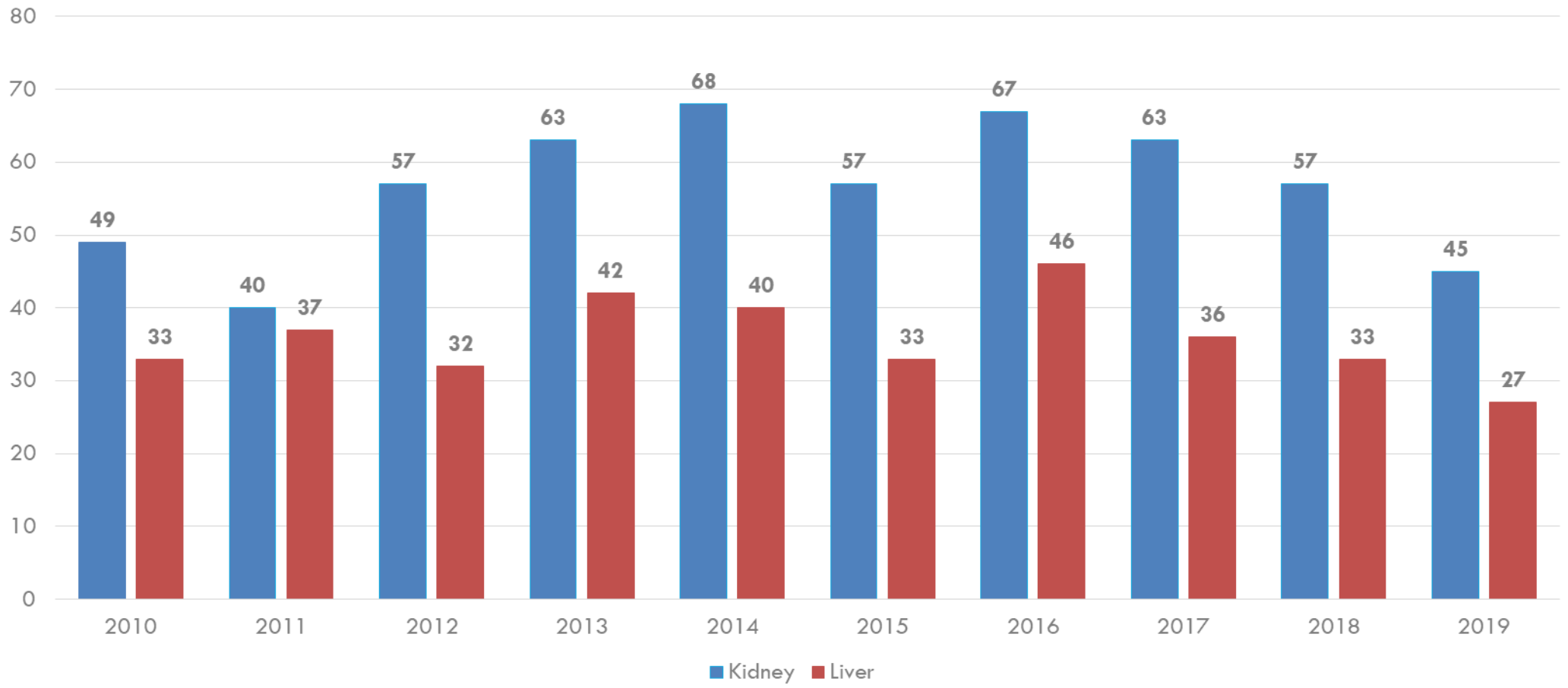
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Islet Tx	7	15	19	9	7	11	12	8	12	10
Vascular Tx	22	18	13	8	11	9	11	14	16	11
Active WL	28	29	33	39	45	44	40	37	28	30
Mortality (WL)		1	0	2	4	4	2	4	2	0

INTESTINS 1999 – 2019



DONNEURS VIVANTS

TRANSPLANTATIONS A PARTIR DE DONNEURS VIVANTS 2019



CONCLUSIONS

CONCLUSIONS: 2018 VERSUS 2019

DON D'ORGANES

DONNEURS

- Augmentation de 6,8% de déclarations dans le Registre National

- Donneurs potentiels (donneurs potentiels + donneurs effectifs) = diminution de - 9,5%
- Donneurs offerts à Eurotransplant = diminution de – 9,7%
- Donneurs effectifs = un ou plusieurs organes transplantés : diminution de - 7,4%

- Raisons de non prélèvements (donneurs potentiels):
  - 38% de refus des donneurs pour des raisons médicales (% stable cette année)
  - Légère diminution des refus de familles: 12,6% (2017: 14,2%)

CONCLUSIONS: 2018 VS 2019

TRANSPLANTATIONS

COEURS

- Diminution de la liste d'attente (- 22%)
- Augmentation des transplantations (+ 9,5%)
- Mortalité la plus importante sur les listes d'attente (augmentation de + 53%)

POUMONS

- Augmentation de la liste d'attente (+ 12,3%)
- Légère augmentation des transplantations (+ 2,7%)
- Faible mortalité sur la liste d'attente (n= 5)

FOIES

- Diminution de la liste d'attente (- 9%)
- Légère diminution des transplantations (- 4,7%)
- Mortalité élevée sur la liste d'attente (+10,2 % n= 39)
- Diminution du nombre de donneurs vivants (- 22,2%) – Tendance à la baisse chaque année

CONCLUSIONS: 2018 VERSUS 2019

TRANSPLANTATIONS

REINS

- Augmentation de la liste d'attente (+ 9,8%)
- Diminution des transplantations (- 21,8%)
- Diminution du taux de mortalité (- 17,2%)
- Diminution des donneurs vivants (- 26,7%) – Tendance à la baisse chaque année

PANCREAS

- Augmentation de la liste d'attente (+ 6,6%)
- Augmentation des transplantations de pancréas vascularisés (+ 45,5%)
- Diminution des transplantations d'îlots pancréatiques (- 20%)
- Pas de mortalité en liste d'attente