Organes

GREFFE PEDIATRIQUE

GREFFE CARDIAQUE PEDIATRIQUE

Les définitions des méthodes se trouvent dans la rubrique « Données générales et méthodes » (https://rams.agence-biomedecine.fr/greffe-dorganes-donnees-generales-et-methodes)

SYNTHESE DE L'ACTIVITE

L'année 2025 a été marquée par une diminution du nombre de candidats pédiatriques inscrits en liste d'attente pendant l'année (-16%), alors que le nombre de greffes a augmenté de 35%. Cette évolution a été contemporaine d'une augmentation de 50% du nombre de donneurs pédiatriques prélevés d'un greffon cardiaque, sachant que 61% des greffons cardiaques pédiatriques ont été greffés à des candidats adultes. L'accès à la greffe, exprimée en incidence cumulée, a été au cours de la période 2020-2025 particulièrement bon pour les 11-17 ans, semblable à celui des adultes pour les 6-10 ans et difficile pour les 0-5 ans. Les moins de 6 ans représentaient en 2025, 29% des nouveaux candidats, 15% des greffés, et 67% des sorties de liste pour aggravation. En 2025, 3 enfants parmi les 44 candidats pédiatriques sont sortis de liste pour aggravation (aucun décès n'a été constaté), ce qui représente une diminution du nombre de décès ou sorties de liste pour aggravation de 57% par rapport à 2024. La proportion des greffes pédiatriques réalisées dans le cadre d'une composante expert a nettement cru en 2025 par rapport à 2024 (67% vs 40%, respectivement). En 2025, le groupe de travail comprenant des professionnels et des usagers du système de santé, mis en place par l'Agence pour revisiter les composantes du score de répartition des greffons cardiaques, a recommandé de supprimer la composante géographique du score pour la population pédiatrique, responsable de dépriorisation de candidats urgents, ce qui a été approuvé en juin 2025. Le taux de survie à 1 an des receveurs pédiatriques a été de 93% pour les enfants opérés entre 2012 et 2024, et la médiane de survie pour les enfants opérés entre 1996 et 2005 a été de18,5 ans.

agence de la biomédecine

DEVENIR DES CANDIDATS EN LISTE D'ATTENTE

Liste d'attente

Tableau PedC1. Évolution du devenir des malades inscrits en liste d'attente de greffe cardiaque avant l'âge de 18 ans

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Liste d'attente							
Candidats en liste d'attente active au 1er janvier*	12	6	15	8	2	11	7
Candidats en liste d'attente inactive au 1er janvier**	2	1	1	2	3	2	6
Nouveaux inscrits dans l'année	26	44	31	25	37	31	
Décédés dans l'année	3	4	2	7	7	0	
Sortis de la liste d'attente	3	2	2	2	2	4	
- dont sortis de la liste d'attente pour aggravation	2	1	1	0	0	3	
Greffes	27	29	33	21	20	27	
Greffes (pmh)	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	.

*Un candidat est en liste d'attente active au 1er janvier s'il n'est pas en contre-indication temporaire au 1er janvier.
**Un candidat est en liste d'attente inactive au 1er janvier s'il est en contre-indication temporaire au 1er janvier

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC2. Évolution des principaux indicateurs de pénurie des malades inscrits en attente de greffe cardiaque avant l'âge de 18 ans

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Nouveaux inscrits pour un greffon	1,0	1,5	0,9	1,2	1,9	1,1
Receveurs en attente en liste active au 1er janvier pour un greffon*	0,4	0,2	0,5	0,4	0,1	0,4

*Un candidat est en liste d'attente active au 1er janvier s'il n'est pas en contre-indication temporaire au 1er janvier.

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC3. Caractéristiques démographiques des donneurs de greffon cardiaque et des candidats inscrits avant l'âge de 18 ans selon leur devenir en liste d'attente en 2025

Caractéristiques	Donneurs de greffons cardiaques greffés en 2025		Candidats en liste d'attente au 1er janvier 2025 (actifs et inactifs) *		Nouveaux malades inscrits en 2025		Candidats greffés en 2025		Candidats décédés en 2025		Candidats sortis de la liste pour aggravation en 2025	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Age												
0-2 ans	2	7,4	2	15,4	6	19,4	2	7,4	0	0	1	33,3
3-5 ans	1	3,7	3	23,1	3	9,7	2	7,4	0	0	1	33,3
6-10 ans	4	14,8	3	23,1	4	12,9	5	18,5	0	0	1	33,3
11-17 ans	4	14,8	5	38,5	18	58,1	18	66,7	0	0	0	0
18-29 ans	8	29,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 ans et plus	8	29,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moyenne (ans)	21,3		8,9		10,9		12,5		.		4,1	
Sexe												
Masculin	19	70,4	8	61,5	19	61,3	18	66,7	0	0	1	33,3
Féminin	8	29,6	5	38,5	12	38,7	9	33,3	0	0	2	66,7
Groupe sanguin												
A	10	37,0	6	46,2	17	54,8	16	59,3	0	0	2	66,7
AB	0	0	0	0	1	3,2	1	3,7	0	0	0	0
B	0	0	3	23,1	1	3,2	1	3,7	0	0	0	0
O	17	63,0	4	30,8	12	38,7	9	33,3	0	0	1	33,3
Total	**27**	**100,0**	**13**	**100,0**	**31**	**100,0**	**27**	**100,0**	**0**	**.**	**3**	**100,0**

*Un candidat est en liste d'attente active au 1er janvier s'il n'est pas en contre-indication temporaire au 1er janvier, inactif s'il est en contre-indication temporaire au 1er janvier.

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC4. Caractéristiques à l'inscription des candidats inscrits avant l'âge de 18 ans selon leur devenir en liste d'attente de greffe cardiaque en 2025

Caractéristiques	Candidats en liste d'attente au 1er janvier 2025 (actifs et inactifs) *		Nouveaux candidats inscrits en 2025		Candidats greffés en 2025		Candidats décédés en 2025		Candidats sortis de la liste pour aggravation en 2025	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Lieu de prise en charge médicale										
Domicile	7	53,8	9	29,0	10	37,0	0	0,0	1	33,3
Hôpital	1	7,7	1	3,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0
USI	5	38,5	20	64,5	16	59,3	0	0,0	2	66,7
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Retransplantation										
Oui	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Non	13	100,0	31	100,0	27	100,0	0	0,0	3	100,0
Ventilation assistée invasive										
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Non	13	100,0	27	87,1	25	80,6	0	0,0	3	9,7
Oui	0	0,0	3	9,7	2	6,5	0	0,0	0	0,0
Assistance de longue durée										
Assistance biventriculaire ou cœur total	0	0,0	2	6,5	1	3,7	0	0,0	0	0,0
Assistance monogauche	0	0,0	2	6,5	1	3,7	0	0,0	0	0,0
Pas d'assistance	13	100,0	26	83,9	25	92,6	0	0,0	3	100,0
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Assistance de courte durée										
Ballon intra-aortique seul	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ECMO (hors assistance ventriculaire)	2	15,4	6	19,4	5	18,5	0	0,0	1	33,3
Impella	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Non	11	84,6	25	80,6	22	81,5	0	0,0	2	66,7
Drogues inotropes seules										
Oui	2	15,4	8	25,8	7	25,9	0	0,0	1	33,3
Non	11	84,6	22	71,0	20	74,1	0	0,0	2	66,7
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NT_pro_BNP ou BNP (pg/ml)										
NT_probnp<=2000	4	30,8	6	19,4	8	29,6	0	0,0	0	0,0
NT_probnp>2000	8	61,5	23	74,2	18	66,7	0	0,0	3	100,0
bnp<=400	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
bnp>400	1	7,7	1	3,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0

Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Débit de filtration glomérulaire (ml/min/ 1,73 m2)										
<30	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
[30-59]	0	0,0	1	3,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0
[60-89]	1	7,7	0	0,0	1	3,7	0	0,0	0	0,0
>= 90	12	92,3	29	93,5	25	92,6	0	0,0	3	100,0
Dialyse	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bilirubine (µmol/l)										
<35	12	92,3	28	90,3	25	92,6	0	0,0	3	100,0
35-49	1	7,7	1	3,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0
>=50	0	0,0	1	3,2	1	3,7	0	0,0	0	0,0
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Diabète										
Oui	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Non	13	100,0	30	96,8	27	100,0	0	0,0	3	100,0
Données manquantes	0	0,0	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	**13**	**100,0**	**31**	**100,0**	**27**	**100,0**	**0**		**3**	**100,0**

*Un candidat est en liste d'attente active au 1er janvier s'il n'est pas en contre-indication temporaire au 1er janvier, inactif s'il est en contre-indication temporaire au 1er janvier.

Pour les candidats cumulant plusieurs types d'assistance, les assistances de longue durée sont considérées puis les assistances de courte durée puis les drogues inotropes

USI : Unité de Soins Intensifs

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC5. Evolution du nombre de nouveaux candidats pédiatriques en attente d'une greffe cardiaque selon l'indication

	2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Autres ou indéterminées	0	0,0	1	2,3	1	3,2	0	0,0	0	0,0	3	9,7
Cardiomyopathies dilatées	17	65,4	21	47,7	14	45,2	10	40,0	19	51,4	17	54,8
Cardiopathies hypertrophiques et restrictives	1	3,8	11	25,0	4	12,9	4	16,0	6	16,2	4	12,9
Cardiopathies valvulaires/Cardiopathie autre origine	3	11,5	2	4,5	3	9,7	7	28,0	5	13,5	2	6,5
Maladies congénitales	4	15,4	9	20,5	8	25,8	3	12,0	7	18,9	5	16,1
Retransplantations	1	3,8	0	0,0	1	3,2	1	4,0	0	0,0	0	0,0
Total	**26**	**100,0**	**44**	**100,0**	**31**	**100,0**	**25**	**100,0**	**37**	**100,0**	**31**	**100,0**

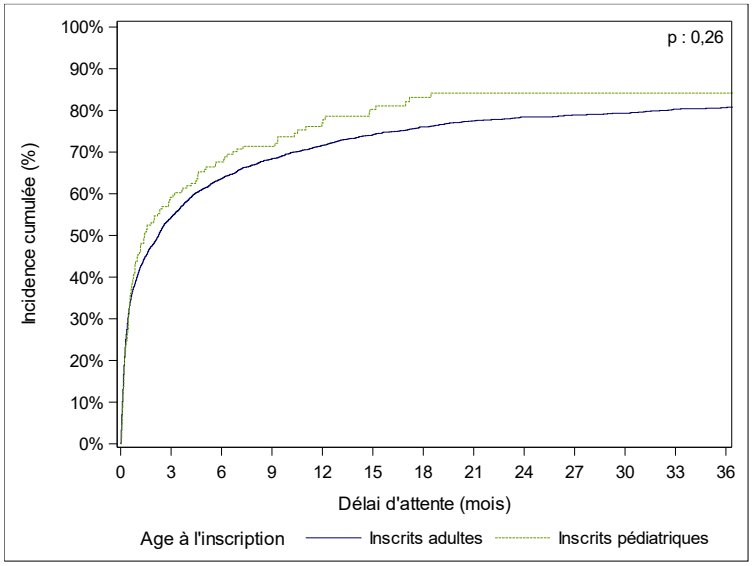
Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Devenir en liste d'attente

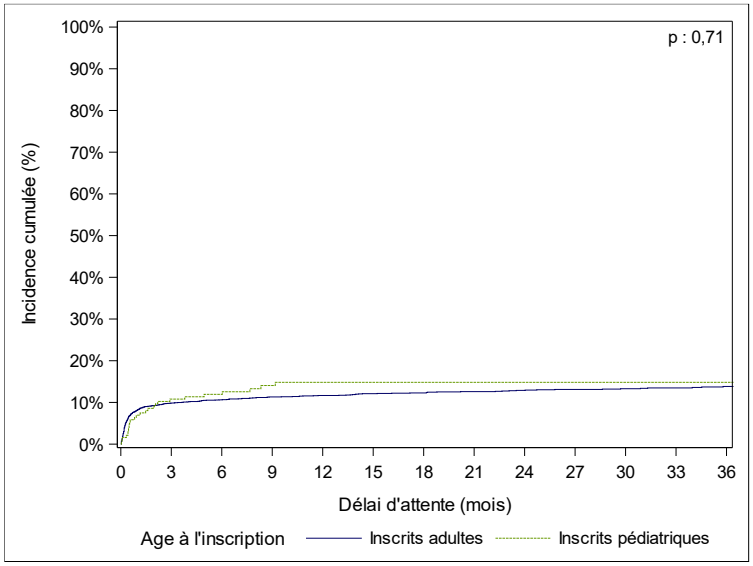
Figure PedC1. Incidence cumulée de greffe et de décès ou de sortie de liste d'attente de greffe cardiaque pour aggravation des nouveaux inscrits entre 2020 et 2025 selon l'âge à l'inscription

(Exclusion du temps passé en liste inactive et des malades sortis de liste ou décédés en attente avant d'avoir eu une inscription active)

Incidence cumulée de greffe



Incidence cumulée de décès

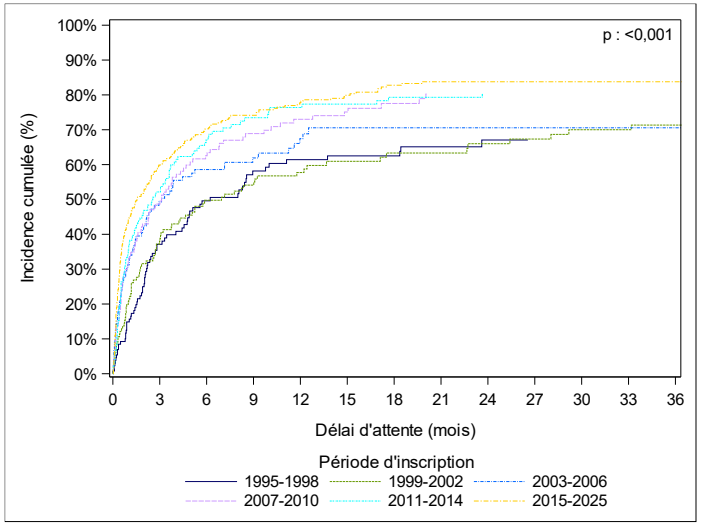


		Incidence cumulée de greffe avec prise en compte du risque concurrent de décès en attente ou sortie pour aggravation en % [IC à 95%]						Incidence cumulée de décès en attente ou sortie pour aggravation avec prise en compte du risque concurrent de greffe en % [IC à 95%]				
Age à l'inscription	**effectif**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**	**Médiane (mois)**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**
Inscrits adultes	2914	54 [52-56]	64 [62-65]	72 [70-73]	78 [77-80]	81 [79-82]	2,3	10 [9-11]	11 [10-12]	12 [10-13]	13 [12-14]	14 [12-15]
Inscrits pédiatriques	190	59 [52-66]	68 [60-74]	77 [70-83]	84 [77-89]	84 [77-89]	1,4	11 [7-16]	12 [8-17]	15 [10-21]	15 [10-21]	15 [10-21]

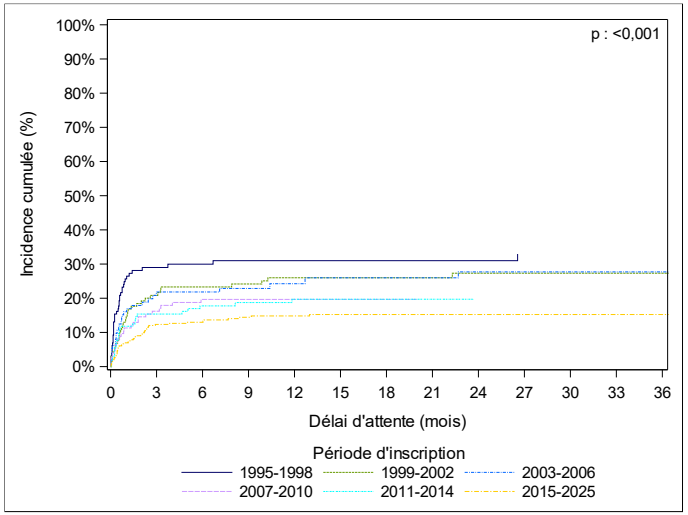
*La date d'inscription active est soit la date d'inscription sur liste d'attente si le patient n'est pas en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente, soit la date de levée de la première CIT si le patient est en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente.
NC=Non calculable, IC=Intervalle de confiance, CIT=contre-indication temporaire
Données extraites de CRISTAL le 16/03/2025

Figure PedC2. Incidence cumulée de greffe et de décès ou de sortie de liste d'attente de greffe cardiaque pour aggravation des nouveaux inscrits selon la période d'inscription (1995-2025)
(Exclusion du temps passé en liste inactive et des malades sortis de liste ou décédés en attente avant d'avoir eu une inscription active)

Incidence cumulée de greffe



Incidence cumulée de décès

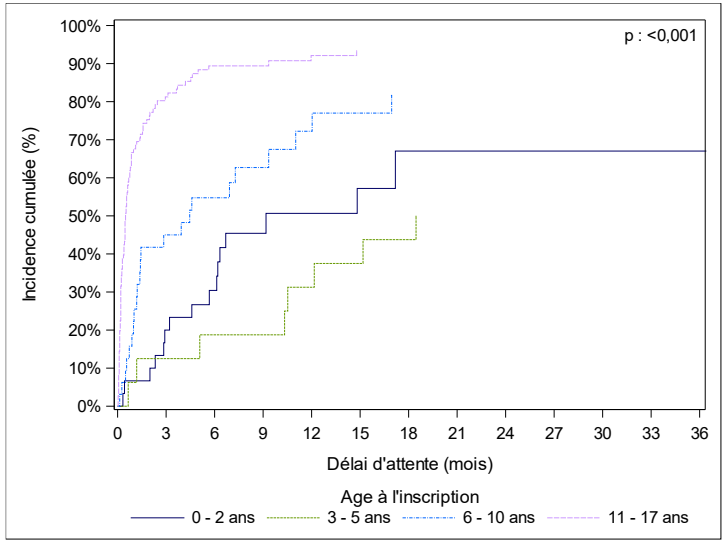


		Incidence cumulée de greffe avec prise en compte du risque concurrent de décès en attente ou sortie pour aggravation en % [IC à 95%]					Incidence cumulée de décès en attente ou sortie pour aggravation avec prise en compte du risque concurrent de greffe en % [IC à 95%]				
Période d'inscription	**effectif**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**
1995-1998	130	37 [29-46]	50 [40-58]	61 [52-70]	67 [57-75]	NC	29 [21-37]	30 [22-38]	31 [23-39]	31 [23-39]	NC
1999-2002	132	38 [30-46]	50 [41-58]	58 [48-66]	66 [56-74]	71 [62-79]	21 [14-28]	23 [16-31]	26 [19-34]	27 [20-36]	27 [20-36]
2003-2006	113	49 [40-58]	59 [48-67]	67 [57-76]	71 [60-79]	71 [60-79]	22 [15-30]	22 [15-30]	24 [16-33]	28 [19-37]	28 [19-37]
2007-2010	126	49 [40-57]	63 [53-71]	73 [64-80]	NC	NC	16 [10-23]	20 [13-27]	20 [13-27]	NC	NC
2011-2014	145	52 [44-60]	67 [58-74]	76 [68-83]	NC	NC	15 [10-22]	18 [12-25]	20 [13-27]	NC	NC
2015-2025	348	60 [54-65]	70 [65-75]	78 [73-82]	84 [79-87]	84 [79-87]	12 [9-16]	13 [10-17]	15 [11-19]	15 [12-19]	15 [12-19]

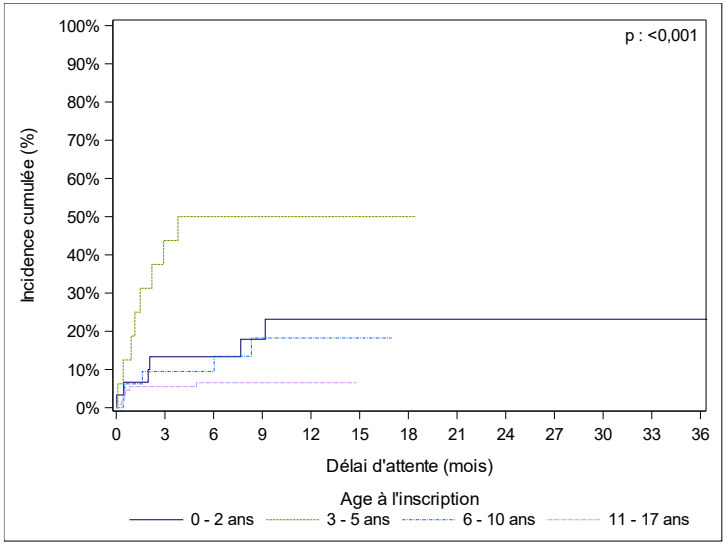
*La date d'inscription active est soit la date d'inscription sur liste d'attente si le patient n'est pas en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente, soit la date de levée de la première CIT si le patient est en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente.
NC=Non calculable, IC=Intervalle de confiance, CIT=contre-indication temporaire
Données extraites de CRISTAL le 16/03/2025

Figure PedC3. Incidence cumulée de greffe et de décès ou de sortie de liste d'attente de greffe cardiaque pédiatrique pour aggravation des nouveaux inscrits entre 2020 et 2025 selon l'âge à l'inscription
(Exclusion du temps passé en liste inactive et des malades sortis de liste ou décédés en attente avant d'avoir eu une inscription active)

Incidence cumulée de greffe



Incidence cumulée de décès



		Incidence cumulée de greffe avec prise en compte du risque concurrent de décès en attente ou sortie pour aggravation en % [IC à 95%]					Incidence cumulée de décès en attente ou sortie pour aggravation avec prise en compte du risque concurrent de greffe en % [IC à 95%]				
Age à l'inscription	**effectif**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**	**à 3 mois**	**à 6 mois**	**à 12 mois**	**à 24 mois**	**à 36 mois**
0 - 2 ans	30	20 [8-36]	30 [15-48]	51 [30-68]	67 [35-86]	67 [35-86]	13 [4-28]	13 [4-28]	23 [9-42]	23 [9-42]	23 [9-42]
3 - 5 ans	16	13 [2-34]	19 [4-42]	31 [10-55]	NC	NC	44 [19-67]	50 [23-72]	50 [23-72]	NC	NC
6 - 10 ans	33	45 [27-62]	55 [35-71]	72 [49-86]	NC	NC	10 [2-23]	10 [2-23]	18 [6-36]	NC	NC
11 - 17 ans	111	81 [72-88]	89 [81-94]	92 [84-96]	NC	NC	6 [2-11]	7 [3-12]	7 [3-12]	NC	NC

*La date d'inscription active est soit la date d'inscription sur liste d'attente si le patient n'est pas en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente, soit la date de levée de la première CIT si le patient est en CIT le jour de son inscription sur liste d'attente.
NC=Non calculable, IC=Intervalle de confiance, CIT=contre-indication temporaire
Données extraites de CRISTAL le 16/03/2025

agence de la biomédecine

PRELEVEMENT EN VUE DE GREFFE

Tableau PedC6. Evolution du nombre de donneurs décédés et prélevés d'un greffon cardiaque parmi les donneurs prélevés d'au moins un organe en France selon l'âge du donneur

Année de prélèvement	Donneurs pédiatriques prélevés d'au moins un organe	Donneurs adultes prélevés d'au moins un organe	Donneurs pédiatriques prélevés d'un greffon cardiaque	Donneurs adultes prélevés d'un greffon cardiaque
1993	100	837	44	452
1994	102	742	42	372
1995	96	763	51	342
1996	103	786	68	458
1997	104	777	61	395
1998	99	895	53	457
1999	89	881	40	381
2000	71	945	31	383
2001	72	993	32	341
2002	82	1116	32	349
2003	73	1046	24	299
2004	71	1220	24	338
2005	48	1323	19	376
2006	65	1377	30	391
2007	87	1474	41	352
2008	55	1508	23	366
2009	52	1429	24	356
2010	59	1417	25	351
2011	72	1500	37	397
2012	61	1528	30	406
2013	57	1570	32	405
2014	55	1600	34	418
2015	53	1716	34	477
2016	69	1701	32	469
2017	65	1731	32	453
2018	62	1681	33	437
2019	45	1684	24	427
2020	40	1315	21	360
2021	45	1347	27	388
2022	43	1416	20	398
2023	48	1464	26	379
2024	42	1502	24	407
2025	63	1529	36	397

Ce tableau comprend tous les greffons prélevés en France (y compris les non greffés)

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC7. Evolution du nombre de greffons cardiaques pédiatriques prélevés en France et greffés selon l'âge du donneur

Année de prélèvement	0 - 2 ans	3 - 5 ans	6 - 10 ans	11 - 17 ans
1993	6	2	3	31
1994	4	1	7	30
1995	8	1	6	36
1996	4	1	11	39
1997	3	1	3	38
1998	6	2	5	27
1999	2	3	2	24
2000	2	0	4	18
2001	5	3	1	21
2002	0	4	2	20
2003	3	0	3	15
2004	2	0	3	17
2005	6	0	1	9
2006	7	2	2	14
2007	3	2	2	32
2008	4	2	1	16
2009	2	3	0	18
2010	1	3	4	15
2011	9	3	5	20
2012	3	3	4	18
2013	6	1	6	16
2014	6	1	4	21
2015	7	3	3	17
2016	10	3	3	16
2017	6	4	0	22
2018	8	3	4	17
2019	5	2	1	14
2020	3	1	2	15
2021	5	0	1	19
2022	2	4	1	13
2023	3	3	1	19
2024	3	3	6	12
2025	4	1	5	25

Ce tableau comprend tous les greffons prélevés en France et greffés (y compris les greffons greffés à l'étranger).

En 2025, parmi les 35 greffons cardiaques pédiatriques prélevés en France, 28 ont été greffés en France et 7 ont été greffés à l'étranger.

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

agence de la biomédecine

Tableau PedC8. Âge des donneurs prélevés d'un greffon cardiaque greffé en France en 2024 et 2025 selon l'âge du receveur au moment de la greffe

Age du donneur	Année de prélèvement							
	2024							
	Age du receveur							Total
	0-2 ans	3-5 ans	6-10 ans	11-17 ans	18-29 ans	30-59 ans	60 ans et plus	
0-2 ans	0	1	0	0	0	0	0	**1**
3-5 ans	1	1	0	0	0	0	0	**2**
6-10 ans	0	1	0	2	0	1	0	**4**
11-17 ans	0	0	0	6	1	3	1	**11**
18-29 ans	0	0	1	5	12	44	1	**63**
30-59 ans	0	0	0	1	18	175	74	**268**
60 ans et plus	0	0	0	1	3	27	30	**61**
Total	**1**	**3**	**1**	**15**	**34**	**250**	**106**	**410**

Age du donneur	Année de prélèvement							
	2025							
	Age du receveur							Total
	0-2 ans	3-5 ans	6-10 ans	11-17 ans	18-29 ans	30-59 ans	60 ans et plus	
0-2 ans	1	1	0	0	0	0	0	**2**
3-5 ans	1	0	0	0	0	0	0	**1**
6-10 ans	0	1	3	0	0	0	0	**4**
11-17 ans	0	0	1	3	5	12	0	**21**
18-29 ans	0	0	0	8	11	49	4	**72**
30-59 ans	0	0	1	7	13	158	75	**254**
60 ans et plus	0	0	0	0	0	30	30	**60**
Total	**2**	**2**	**5**	**18**	**29**	**249**	**109**	**414**

Ce tableau comprend les greffons prélevés en France et greffés en France.

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

ATTRIBUTION DES GREFFONS

Tableau PedC9. Estimation de la médiane des scores de répartition selon la composante du score

Score	Pédiatrique standard	Pédiatrique expert
A l'inscription		
Nombre de nouveaux inscrits	12	18
Médiane du score ICAR [Q1-Q3]	11 [8 - 15]	18 [11 - 25]
Médiane du score hors appariement [Q1-Q3]	775 [775 - 775]	775 [775 - 775]
A la greffe		
Nombre de greffés	9	18
Médiane du score ICAR [Q1-Q3]	8 [7 - 13]	21 [11 - 29]
Médiane du score hors appariement [Q1-Q3]	777 [776 - 780]	1101 [1051 - 1104]
Score à la greffe [Q1-Q3]	711 [656 - 718]	998 [890 - 1052]

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC10. Répartition des exceptions au score national pour les greffés cardiaques en 2025

Composante expert	Nombre
Niveau 1	10
Niveau 2	8
Total des composantes experts pédiatriques	18

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

ACTIVITE DE GREFFE

Tableau PedC11. Evolution de l'activité de greffe cardiaque chez les malades inscrits avant l'âge de 18 ans selon l'âge au moment de la greffe

Année de greffe	0-17 ans au moment de la greffe	18 ans et plus au moment de la greffe
1995	19	1
1996	20	0
1997	18	1
1998	9	0
1999	22	2
2000	23	1
2001	24	0
2002	13	0
2003	16	1
2004	17	2
2005	17	1
2006	19	1
2007	20	2
2008	20	1
2009	22	3
2010	22	2
2011	36	1
2012	23	0
2013	20	0
2014	24	1
2015	17	1
2016	22	0
2017	26	0
2018	33	0
2019	24	0
2020	27	0
2021	29	0
2022	33	0
2023	21	0
2024	20	0
2025	27	0

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC12. Evolution du nombre de greffés pédiatriques de cœur selon l'indication

	2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Autres ou indéterminées	0	0,0	0	0,0	2	6,1	0	0,0	0	0,0	2	7,4
Cardiomyopathies dilatées	17	63,0	18	62,1	13	39,4	4	19,0	10	50,0	15	55,6
Cardiopathies congénitales	2	7,4	5	17,2	6	18,2	3	14,3	4	20,0	6	22,2
Cardiopathies hypertrophiques et restrictives	5	18,5	3	10,3	9	27,3	6	28,6	4	20,0	3	11,1
Cardiopathies valvulaires/Cardiopathie autre origine	2	7,4	3	10,3	3	9,1	6	28,6	2	10,0	1	3,7
Retransplantations	1	3,7	0	0,0	0	0,0	2	9,5	0	0,0	0	0,0
Total	**27**	**100,0**	**29**	**100,0**	**33**	**100,0**	**21**	**100,0**	**20**	**100,0**	**27**	**100,0**

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC13. Nombre de greffes cardiaques effectuées en 2025 par équipe chez des malades inscrits avant l'âge de 18 ans

	Receveurs âgés de moins de 18 ans au moment de la greffe	Receveurs âgés de plus de 18 ans au moment de la greffe
Bordeaux (A+P)	6	0
Le Plessis-Robinson Marie-Lannelongue (A+P)	2	0
Lille (A)	1	0
Lyon I (HCL) (A+P)	2	0
Marseille Timone enfants (APM) (P)	3	0
Nantes (A+P)	1	0
Paris Necker Enfants Malades (AP-HP) (P)	9	0
Paris Pitié-Salpêtrière (AP-HP) (A)	2	0
Tours (A)	1	0
Total	**27**	**0**

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Tableau PedC14. Evolution du nombre de greffes cardiaques par équipe chez des malades inscrits avant l'âge de 18 ans

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Bordeaux (A+P)	1	4	3	1	2	6
Le Plessis-Robinson Marie-Lannelongue (A+P)	2	2	4	0	1	2
Lille (A)	0	2	1	0	1	1
Lyon I (HCL) (A+P)	3	3	5	6	4	2
Marseille Timone adultes (APM) (A)	1	2	0	0	0	0
Marseille Timone enfants (APM) (P)	2	2	1	3	2	3
Montpellier (A)	0	1	0	0	0	0
Nancy (A)	2	0	0	0	0	0
Nantes (A+P)	2	1	3	0	1	1
Paris Bichat (AP-HP) (A)	0	0	1	0	0	0
Paris Georges Pompidou (AP-HP) (A)	0	0	0	1	0	0
Paris Necker Enfants Malades (AP-HP) (P)	12	8	11	7	7	9
Paris Pitié-Salpêtrière (AP-HP) (A)	0	1	1	2	1	2
Rennes (A)	0	0	0	1	0	0
Strasbourg (A)	2	1	2	0	0	0
Toulouse (A)	0	1	0	0	0	0
Tours (A)	0	1	1	0	1	1
France	**27**	**29**	**33**	**21**	**20**	**27**

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

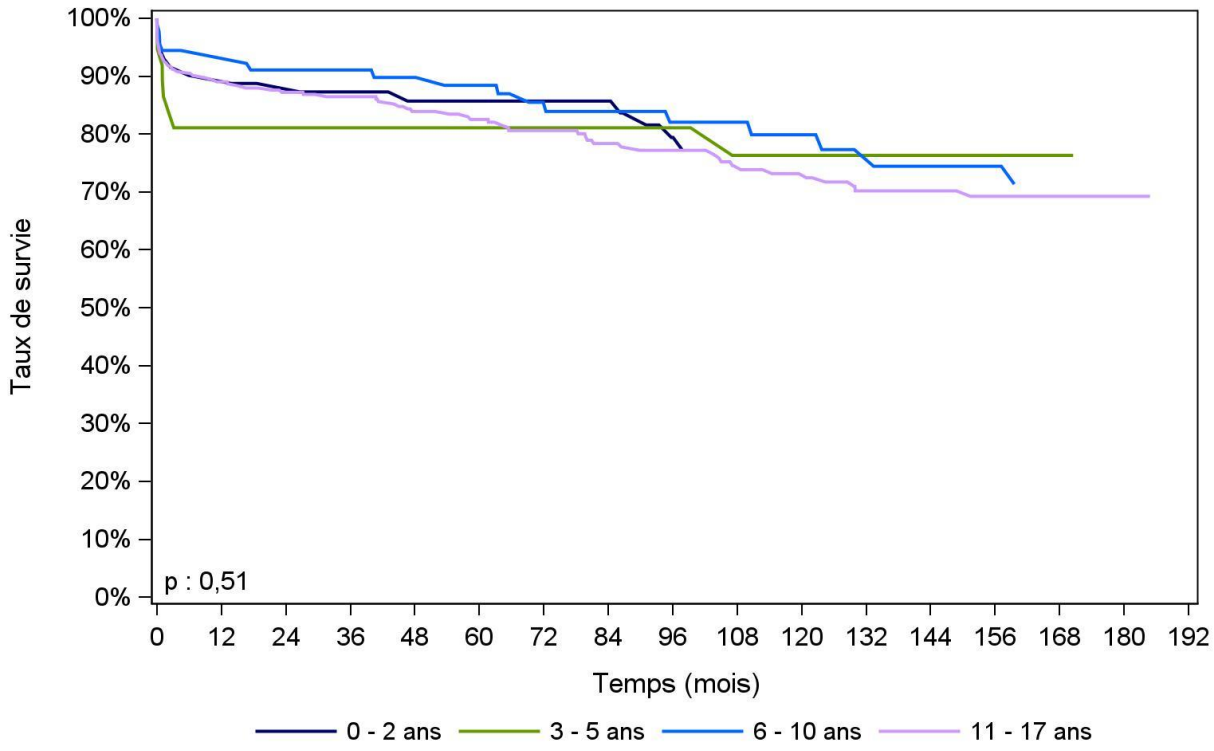
SURVIE POST GREFFE

Tableau PedC15. Estimation du nombre de malades porteurs d'un greffon cardiaque fonctionnel au 31 décembre 2025, par équipe de suivi

Equipe de suivi	Nombre de malades n'ayant pas fait l'objet d'une déclaration de décès ou d'arrêt de fonction du greffon	Nombre malades suivis (dernières nouvelles<=18 mois)	Nombre estimé de malades vivants avec greffon fonctionnel au 31/12/2025
Bordeaux (A+P)	15	15	15
Le Plessis-Robinson Marie-Lannelongue (A+P)	5	5	5
Lille (A)	2	2	2
Lyon I (HCL) (A+P)	36	36	36
Marseille Timone enfants (APM) (P)	22	22	22
Nantes (A+P)	6	6	6
Paris Necker Enfants Malades (AP-HP) (P)	50	49	50
Paris Pitié-Salpêtrière (AP-HP) (A)	2	2	2
Rennes (A)	1	1	1
Strasbourg (A)	1	1	1
Toulouse (A)	5	5	5
Tours (A)	2	2	2
Total	**147**	**146**	**147**

* : Equipe de suivi sans autorisation d'activité de greffe cardiaque
Restriction aux malades de moins de 18 ans au 31/12/2025
Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Figure PedC4. Courbes de survie du receveur pédiatrique après greffe cardiaque selon l'âge à l'inscription (janvier 2004-juin 2024)



Age à l'inscription	N	Survie à 1 mois	Survie à 1 an	Survie à 5 ans	Survie à 10 ans	Survie à 15 ans	Médiane de survie (mois)
0 - 2 ans	71	94,4% [85,7% - 97,8%]	90,1% [80,4% - 95,2%]	85,7% [75,0% - 92,0%]	77,2% [64,1% - 86,0%]	77,2% [64,1% - 86,0%]	NO
nombre de sujets à risque*		67	64	53	31	13	
3 - 5 ans	37	91,9% [76,9% - 97,3%]	81,1% [64,4% - 90,5%]	81,1% [64,4% - 90,5%]	76,3% [57,2% - 87,7%]	NO	NO
nombre de sujets à risque*		34	30	24	15	3	
6 - 10 ans	90	94,4% [87,2% - 97,6%]	93,3% [85,7% - 96,9%]	88,4% [79,5% - 93,6%]	79,9% [68,3% - 87,6%]	71,3% [56,7% - 81,8%]	NO
nombre de sujets à risque*		85	83	64	34	18	
11 - 17 ans	283	93,3% [89,7% - 95,7%]	89,0% [84,8% - 92,2%]	82,5% [77,4% - 86,6%]	73,2% [66,6% - 78,6%]	69,2% [62,1% - 75,3%]	NO
nombre de sujets à risque*		264	251	176	102	48	

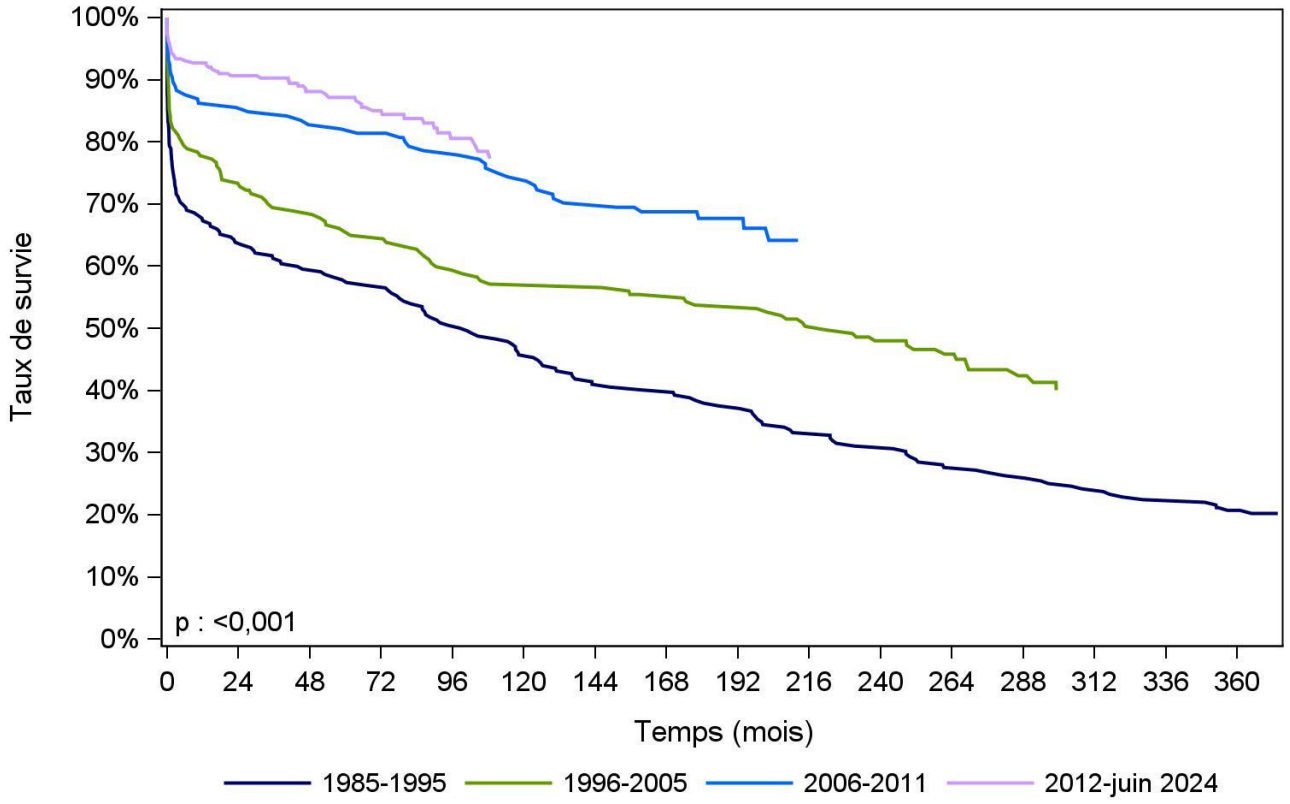
[] : Intervalle de confiance

NO : non observable

* : Nombre de malades restant à observer pour chaque temps et pour lesquels aucun évènement n'est survenu

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026

Figure PedC5. Courbe de survie du receveur pédiatrique après greffe cardiaque selon la période de greffe (janvier 1985-juin 2024)



Période de greffe	N	Survie à 1 mois	Survie à 1 an	Survie à 5 ans	Survie à 10 ans	Survie à 15 ans	Médiane de survie (mois)
1985-1995	234	79,4% [73,6% - 84,0%]	67,3% [60,8% - 72,9%]	57,8% [51,2% - 63,8%]	45,7% [39,2% - 52,0%]	38,4% [32,1% - 44,6%]	100,9 [73,4 - 130,7]
nombre de sujets à risque*		184	156	134	106	89	
1996-2005	180	84,4% [78,3% - 89,0%]	77,8% [71,0% - 83,2%]	65,5% [58,1% - 71,9%]	57,1% [49,5% - 64,0%]	53,7% [46,2% - 60,7%]	221,6 [108,4 - 286,4]
nombre de sujets à risque*		152	140	117	102	95	
2006-2011	145	91,7% [85,9% - 95,2%]	86,2% [79,4% - 90,9%]	82,1% [74,8% - 87,4%]	74,4% [66,4% - 80,7%]	67,7% [59,2% - 74,7%]	NO
nombre de sujets à risque*		133	125	119	106	61	
2012-juin 2024	301	95,7% [92,7% - 97,5%]	92,7% [89,1% - 95,1%]	87,1% [82,6% - 90,6%]	77,3% [70,2% - 82,9%]	NO	NO
nombre de sujets à risque*		288	277	175	55	0	

[] : Intervalle de confiance

NO : non observable

* : Nombre de malades restant à observer pour chaque temps et pour lesquels aucun évènement n'est survenu

Données extraites de CRISTAL le 16/03/2026