

# ORGANES

## GREFFE PEDIATRIQUE

### PRELEVEMENT SUR DONNEUR PEDIATRIQUE EN ETAT DE MORT ENCEPHALIQUE

#### Tendances de l'année

Le nombre de donneurs recensés a progressé de 19,4% en 2 ans, en lien avec la hausse du recensement des plus jeunes (+19 donneurs recensés en 2 ans pour les donneurs âgés de 0 à 4 ans). Le nombre de donneurs pédiatriques prélevés d'au moins un organe a baissé de 2,3% en 2 ans, de 12,5% en 1 an et au total de 32,3% depuis 2018, avec un nombre de donneurs prélevés de moins de 18 ans se situant entre 40 et 48 par an entre 2019 et 2024 contre 62 à 69 entre 2016 et 2018. Ce recul du prélèvement pédiatrique est en lien avec une baisse du recensement des enfants âgés de 12 à 18 ans (- 26,6% entre 2018 et 2024) et une hausse significative depuis 2014 du taux d'opposition pour toutes les classes d'âges. Le taux d'opposition est de loin le premier obstacle au don, atteignant 51,2% en 2024 et représentant 77,8% des causes de non prélèvement des donneurs pédiatriques recensés. Le taux d'opposition a atteint le taux record de 56,9% pour les donneurs âgés de 0 à 4 ans, est revenu à 56% pour ceux âgés de 5 à 11 ans et se stabilise autour de 42,6% pour les donneurs âgés de 12 à 18 ans, entraînant mécaniquement une diminution significative du taux de conversion de 45,3% en 2018 à 34,1% en 2024.

La première cause de décès des donneurs pédiatriques depuis 2015, quelle que soit la classe d'âge, est l'anoxie cérébrale, représentant 48,8% des causes de décès parmi les donneurs recensés en 2024. La distribution des causes de décès varie sensiblement selon l'âge, mais les traumatismes non liés à un accident de la voie publique s'avèrent, après l'anoxie, être les causes de décès les plus souvent observées.

Ces données soulignent la nécessité de bien communiquer sur l'importance spécifique du don d'organe pédiatrique, souvent en lien avec des greffes vitales et urgentes (notion de pénurie dynamique).

Un groupe de travail spécifique sur le prélèvement pédiatrique a été mis en place dans le cadre du nouveau plan ministériel pour le prélèvement et la greffe d'organes et de tissus. Par ailleurs, les sociétés savantes de réanimation pédiatrique ont finalisé en 2023 leurs recommandations sur les modalités de mise en œuvre du prélèvement de type Maastricht 3 pour les donneurs de moins de 18 ans faisant l'objet d'une décision d'arrêt des thérapeutiques actives en réanimation.

## Tableaux

**Tableau Péd P1. Evolution du devenir des donneurs décédés en état de mort encéphalique mineurs au moment du recensement**

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>0 à 18 ans</b>	Recensés	129	141	135	137	106	97	115	103	115	123
	Prélevés	53	69	65	62	45	40	45	43	48	42
	Opposition	46	51	46	61	44	47	55	45	54	63
	Antécédents du donneur	7	7	8	4	4	1	0	2	2	4
	Incident médical	15	8	13	6	9	7	4	3	8	5
	Obstacle médico-légal ou administratif	6	4	3	4	1	1	5	4	2	8
	Covid 19 Positif	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0
	Autres causes	2	2	0	0	3	0	5	3	1	1
<b>0 à 4 ans</b>	Recensés	53	55	42	56	43	24	33	32	39	51
	Prélevés	16	19	15	18	15	7	6	11	13	13
	Opposition	16	20	17	31	20	13	18	13	19	29
	Antécédents du donneur	7	3	3	3	3	0	0	1	2	2
	Incident médical	7	8	6	1	2	4	2	1	3	4
	Obstacle médico-légal ou administratif	6	3	1	3	1	0	3	3	1	3
	Covid 19 Positif	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	Autres causes	1	2	0	0	2	0	3	2	1	0
<b>5 à 11 ans</b>	Recensés	19	35	26	17	13	24	19	21	20	25
	Prélevés	5	16	10	9	3	9	4	7	6	9
	Opposition	12	18	10	7	7	11	12	12	12	14
	Antécédents du donneur	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0
	Incident médical	1	0	2	0	3	1	1	0	2	0
	Obstacle médico-légal ou administratif	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2
	Covid 19 Positif	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Autres causes	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
<b>12 à 18 ans</b>	Recensés	57	51	67	64	50	49	63	50	56	47
	Prélevés	32	34	40	35	27	24	35	25	29	20
	Opposition	18	13	19	23	17	23	25	20	23	20
	Antécédents du donneur	0	3	3	0	1	0	0	0	0	2
	Incident médical	7	0	5	5	4	2	1	2	3	1
	Obstacle médico-légal ou administratif	0	1	0	1	0	0	2	1	1	3
	Covid 19 Positif	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Autres causes	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1

Données extraites de la base CRISTAL le 25/02/2025

**Tableau Péd P2. Evolution des causes de décès des donneurs recensés décédés en état de mort encéphalique mineurs au moment du recensement**

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>0 à 18 ans</b>	Anoxie	50	56	39	52	51	42	58	50	48	60
	Traumatisme AVP	30	30	40	36	21	15	30	20	30	17
	Méningite	8	6	5	6	1	0	1	5	2	7
	Traumatisme NAVP	23	24	22	23	16	17	16	16	13	20
	Vasculaire	9	15	20	13	13	15	10	10	16	12
	Tumeur	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	2	1	0	1	1	0	1	1	3
	Autre	8	7	7	7	3	7	0	1	5	4
<b>0 à 4 ans</b>	Anoxie	22	23	13	27	28	15	18	15	18	33
	Traumatisme AVP	4	5	5	6	6	1	3	3	4	1
	Méningite	5	3	1	4	0	0	1	4	2	5
	Traumatisme NAVP	14	14	14	12	4	4	10	7	9	8
	Vasculaire	3	3	7	3	5	3	1	3	3	1
	Tumeur	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autre	4	4	2	4	0	1	0	0	3	3
<b>5 à 11 ans</b>	Anoxie	9	13	7	9	5	8	11	11	8	11
	Traumatisme AVP	4	11	9	5	3	2	3	3	5	4
	Méningite	1	2	3	0	1	0	0	0	0	2
	Traumatisme NAVP	2	3	2	1	0	6	1	3	1	4
	Vasculaire	1	4	3	2	3	4	4	4	5	3
	Tumeur	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Autre	2	2	1	0	0	4	0	0	1	1
<b>12 à 18 ans</b>	Anoxie	19	20	19	16	18	19	29	24	22	16
	Traumatisme AVP	22	14	26	25	12	12	24	14	21	12
	Méningite	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0
	Traumatisme NAVP	7	7	6	10	12	7	5	6	3	8
	Vasculaire	5	8	10	8	5	8	5	3	8	8
	Tumeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3
	Autre	2	1	4	3	3	2	0	1	1	0

AVP=accidenté de la voie publique NAVP=non accidenté de la voie publique  
Données extraites de la base CRISTAL le 25/02/2025