ORGANES

GREFFE PEDIATRIQUE

PRELEVEMENT SUR DONNEUR PEDIATRIQUE EN ETAT DE MORT ENCEPHALIQUE

Tendances de l’année

En 2025, l'activité de prélèvement d'organes chez les donneurs pédiatriques a connu une évolution significative, marquée par une hausse globale de 50% du nombre de donneurs pédiatriques prélevés. Cette augmentation est due à la hausse du recensement pour les donneurs âgés de 12 à 18 ans mais aussi à la baisse du taux d'opposition entrainant une amélioration notable du taux de conversion pour cette tranche d’âge.

Pour les enfants âgés de 0 à 4 ans, on observe une baisse de 20% du recensement après 2 années de hausse consécutive. Le nombre de donneurs prélevés a diminué de 8%, avec un taux d'opposition stable à 58% vs 57% en 2024.

Chez les enfants âgés de 5 à 11 ans, le recensement a augmenté de 28% en 1 an et de 60% en 2 ans. Cependant, le nombre de donneurs prélevés est resté inchangé en raison d'une forte hausse du taux d'opposition, passant de 56% à 69% en 1 an.

Pour les enfants âgés de 12 à 18 ans, le recensement a augmenté de manière significative, avec une hausse de 47% en 1 an. Le nombre de donneurs prélevés a été multiplié par deux (+110%), grâce à une baisse significative du taux d'opposition, passant de 40-43% ces 4 dernières années à 35% en 2025. Cette diminution de l'opposition a entraîné une hausse du taux de conversion, passant de 43% en 2024 à 61% en 2025.

En 2025, le taux de conversion global pour les donneurs pédiatriques a augmenté, passant de 34% en 2024 à 44%. Les donneurs âgés de 12 à 18 ans représentent désormais 67% des donneurs pédiatriques prélevés. L'opposition au don reste le principal obstacle au prélèvement d'organes chez les donneurs pédiatriques recensés avec 89% des causes de non-prélèvement en 2025, contre 72% en 2019.

L'anoxie cérébrale reste la première cause de décès parmi les donneurs pédiatriques recensés, représentant 51% des cas en 2025. Les causes traumatiques suivent avec 37%, puis les causes vasculaires avec 6%.

Cette hausse de l'activité observée en 2025 est le fruit des recommandations issues du groupe de travail spécifique sur le prélèvement pédiatrique, mis en place dans le cadre du quatrième 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 en réanimation. Trois réanimations pédiatriques sont désormais autorisées dans le cadre du programme national, et d'autres unités devraient suivre dans l'année à venir.

Conclusion

Ces données soulignent la nécessité de continuer à communiquer sur l'importance spécifique du don d'organe pédiatrique, souvent en lien avec des greffes vitales et urgentes. Les efforts déployés pour réduire les taux d'opposition et améliorer les taux de conversion doivent être poursuivis pour répondre à la pénurie dynamique d'organes pédiatriques.

Tableaux

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

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0 à 18 ans	Recensés	141	135	137	106	97	115	103	115	123	142
	Prélevés	69	65	62	45	40	45	43	48	42	63
	Opposition	51	46	61	44	47	55	45	54	63	70
	Antécédents du donneur	7	8	4	4	2	1	5	2	4	2
	Incident médical	8	13	6	9	7	4	3	8	5	3
	Obstacle médico-légal ou administratif	4	3	4	1	1	5	4	2	8	3
	Autres causes	2	0	0	3	0	5	3	1	1	1
0 à 4 ans	Recensés	55	42	56	43	24	33	32	39	51	41
	Prélevés	19	15	18	15	7	6	11	13	13	12
	Opposition	20	17	31	20	13	18	13	19	29	24
	Antécédents du donneur	3	3	3	3	0	1	2	2	2	1
	Incident médical	8	6	1	2	4	2	1	3	4	2
	Obstacle médico-légal ou administratif	3	1	3	1	0	3	3	1	3	2
	Autres causes	2	0	0	2	0	3	2	1	0	0
5 à 11 ans	Recensés	35	26	17	13	24	19	21	20	25	32
	Prélevés	16	10	9	3	9	4	7	6	9	9
	Opposition	18	10	7	7	11	12	12	12	14	22
	Antécédents du donneur	1	2	1	0	2	0	2	0	0	1
	Incident médical	0	2	0	3	1	1	0	2	0	0
	Obstacle médico-légal ou administratif	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0
	Autres causes	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
12 à 18 ans	Recensés	51	67	64	50	49	63	50	56	47	69
	Prélevés	34	40	35	27	24	35	25	29	20	42
	Opposition	13	19	23	17	23	25	20	23	20	24
	Antécédents du donneur	3	3	0	1	0	0	1	0	2	0
	Incident médical	0	5	5	4	2	1	2	3	1	1
	Obstacle médico-légal ou administratif	1	0	1	0	0	2	1	1	3	1
	Autres causes	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1

Données extraites de la base CRISTAL le 16/03/2026

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

		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0 à 18 ans	Anoxie	56	39	52	51	42	58	50	48	60	72
	Traumatisme AVP	30	40	36	21	15	30	20	30	17	27
	Méningite	6	5	6	1	0	1	5	2	7	4
	Traumatisme NAVP	24	22	23	16	17	16	16	13	20	25
	Vasculaire	15	20	13	13	15	10	10	16	12	9
	Tumeur	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	2	1	0	1	1	0	1	1	3	1
	Autre	7	7	7	3	7	0	1	5	4	4
0 à 4 ans	Anoxie	23	13	27	28	15	18	15	18	33	23
	Traumatisme AVP	5	5	6	6	1	3	3	4	1	3
	Méningite	3	1	4	0	0	1	4	2	5	2
	Traumatisme NAVP	14	14	12	4	4	10	7	9	8	12
	Vasculaire	3	7	3	5	3	1	3	3	1	0
	Tumeur	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autre	4	2	4	0	1	0	0	3	3	1
5 à 11 ans	Anoxie	13	7	9	5	8	11	11	8	11	14
	Traumatisme AVP	11	9	5	3	2	3	3	5	4	7
	Méningite	2	3	0	1	0	0	0	0	2	1
	Traumatisme NAVP	3	2	1	0	6	1	3	1	4	4
	Vasculaire	4	3	2	3	4	4	4	5	3	3
	Tumeur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Autre	2	1	0	0	4	0	0	1	1	3
12 à 18 ans	Anoxie	20	19	16	18	19	29	24	22	16	35
	Traumatisme AVP	14	26	25	12	12	24	14	21	12	17
	Méningite	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1
	Traumatisme NAVP	7	6	10	12	7	5	6	3	8	9
	Vasculaire	8	10	8	5	8	5	3	8	8	6
	Tumeur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Intoxication	0	1	0	0	1	0	1	1	3	1
	Autre	1	4	3	3	2	0	1	1	0	0

AVP=accidenté de la voie publique NAVP=non accidenté de la voie publique
Données extraites de la base CRISTAL le 16/03/2026