

Des nouvelles de l'ABM

Myriam PASTURAL, Isabelle MARTINACHE, Benoit AVERLAND, Michel TSIMARATOS

Plan greffe 2022- 2026

Les écrits restent...



Axe 3 : Augmenter le recensement et le prélèvement pédiatriques

ACTIONS :

- Élaborer des recommandations spécifiques concernant l'abord des proches en pédiatrie.
- Déployer l'outil Cristal Action dans les réanimations pédiatriques.
- Intégrer le chapitre « prélèvement d'organes et tissus » dans le cadre de l'enseignement universitaire aux DES de pédiatrie.
- Engager une réflexion sur la mise en place du protocole « Maastricht III » en pédiatrie.
- Renforcer l'interface avec l'Europe dans le cadre de la plateforme européenne de répartition des organes excédentaires Foedus.

En cours...

- Recueil systématique de l'utilisation de Cristal Action dans les services de pédiatrie lors des reportings semestriels
- Recensement de la capacité de chaque centre à sécuriser le prélèvement pédiatrique
- Suivi semestriel / annuel de ces 2 indicateurs avec retour aux binômes
- Analyse des données de nos voisins européens (prélèvements, greffes)

Enseignement et formations

Préparer et conduire un entretien avec les proches d'un mineur pour un don d'organes et de tissus, en réanimation pédiatrique (*Réf: PGOT37*)

Simulation
Présentiel

25 et 26 novembre
16 et 17 décembre

Participation à l'enseignement du DES Réanimation Pédiatrique sur le modèle DESAR-MIR : 1^{ère} session le 20/11/2025 (RBR, BLE)

Simulation M3 dédiée

Faire savoir...

Un numéro du **Courrier de la Transplantation**, coordonné par l'Agence de la biomédecine, fait le point sur les spécificités du **prélèvement** d'organes sur donneurs **pédiatriques**.

Il s'attache à rendre compte de leur réalité épidémiologique, technique et humaine.



DOSSIER

Prélèvement pédiatrique

Coordination:

Drx Corinne Antoine
et Régis Bruchard
(Saint-Denis La Plaine)

Rédaction:

Dr Stéphane Blenet,
Dr Camille Capito,
Mme Virginie Cassagne,
M. Pierre-Yves Lemaire,
Mme Cécile Le Fichet,
Mme Géraldine Malajouin,
M. Régis Quémener,
Dr Alessandra Rancan



Sciences de la Santé
100, rue de la Santé
93000 La Plaine
Métropole de Paris
100, rue de la Santé
93000 La Plaine

MISE AU POINT

La transition
adolescent-adulte
en greffe hépatique

Dr Teresa Maria Antonic
(Sant)

CONGRÈS - RÉUNION

Spring HTS 2025

Dr M. Sanquette (Claremont-Ferrand)
et N. Chantal-Desbordes (Nantes)
(Reunion)

LES PAGES DE LA SFT

Actualités de la SFT

M. Antoine Thery (Palliers)
et M.

Equipes de coordination et de réa ped

2 ENQUÊTES



Auprès des réanimateurs

- ⇒ Adressée via les sociétés savantes aux chefs de service
- ⇒ 1 réponse attendue par réa péd

Auprès des coordinations

- ⇒ pour évaluer les besoins spécifiques des coordinations
- ⇒ 1 réponse par soignant avec temps dédié
- ⇒ Envoi ✓



Mises à jour automatiques



Direction Prélèvement Greffe organes-tissus

2013

PRISE EN CHARGE DES FAMILLES DANS LE CADRE D'UN PMO PEDIATRIQUE

Redémarrer maintenant

Redémarrer ultérieurement

Constitution du Groupe

- ⇒ B.Lebas
- ⇒ P-Yves Lamour
- ⇒ Gaëlle Le Ficher
- ⇒ Dr Théophile Gaillot (Réa Péd Rennes)
- ⇒ Flo. Doré (AFME)
- ⇒ Régis Quéré (ICH Necker)
- ⇒

M3 Pédiatrique : décembre 2023



Rédaction de 2 fiches spécifiques pédiatrie prêtes pour figurer dans la V11

Procédure N° : Spécificités procédurales relatives à la prise en charge d'un donneur mineur hospitalisé en réanimation pédiatrique et de sa famille, dans le cadre d'une démarche de don d'organes et de tissus de la catégorie III de Maastricht.

Fiche Technique : mise en place d'une CRN (Maastricht 3)

1^{er} M3 sur mineur en réa Péd



Travail avec les équipes de greffe

Accompagnement de la mise en place du M3 pédiatrique

=> Strasbourg, KB, Marseille, Rouen

Analyse des besoins organes et tissus

=> Participation au GT des équipes de greffe, réflexion envisagée sur les indications de greffe vs autres pays européens

1^{ère} Rencontre interrégionale des Réanimations Pédiatriques des CHPOT et des binômes régionaux

(JSC, NLG, AA, LB, PYL)

Objectif : Réflexion participative entre tous les acteurs
régionaux concernés par la prise en charge d'enfants
« donneurs possibles »



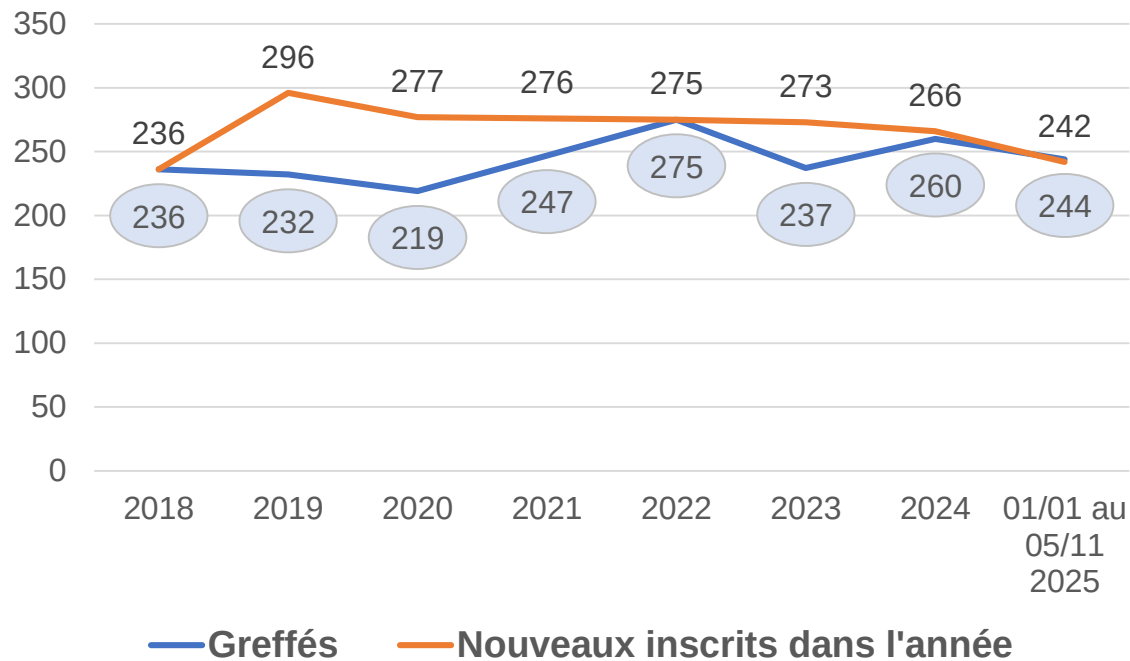
- **Quand** : Jeudi 28 Mai
- **Horaires** : 13h30 – 17h00
- Exclusivement en **présentiel**

Activité pédiatrique 2024

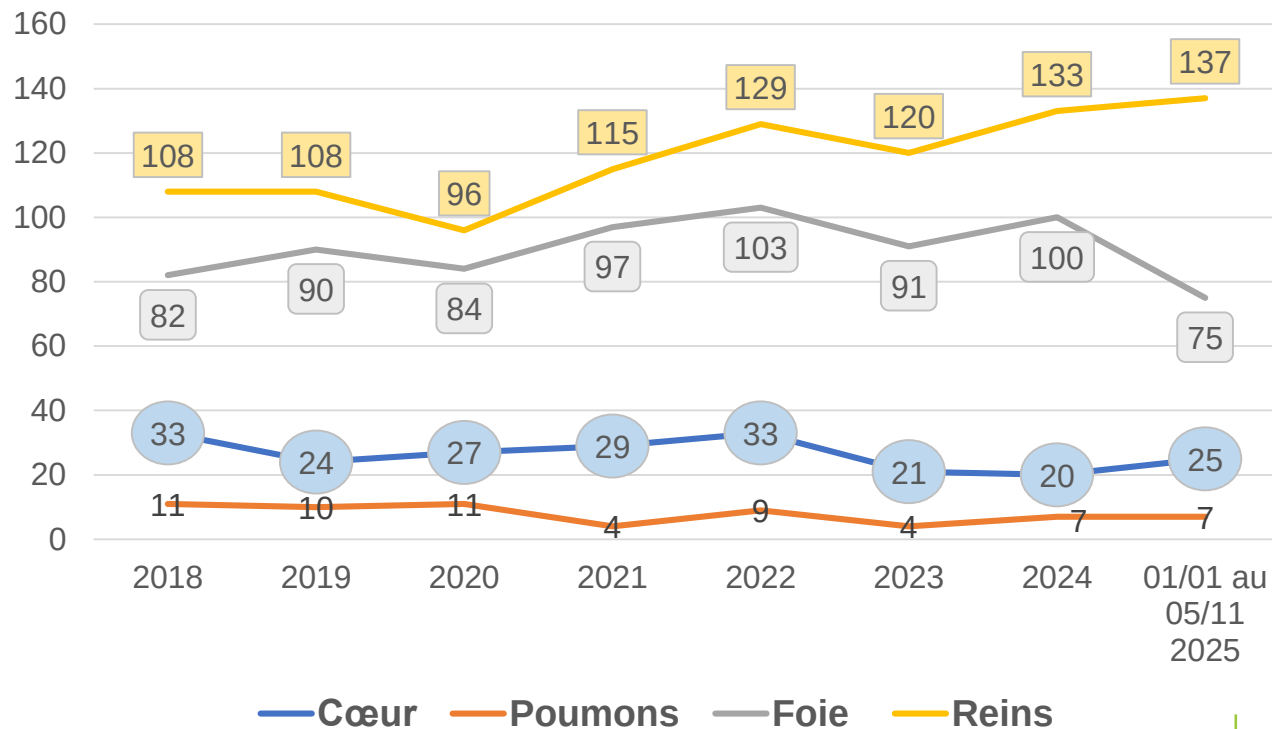
Focus sur le prélèvement et la greffe pédiatrique au 3^{ième} trimestre 2025



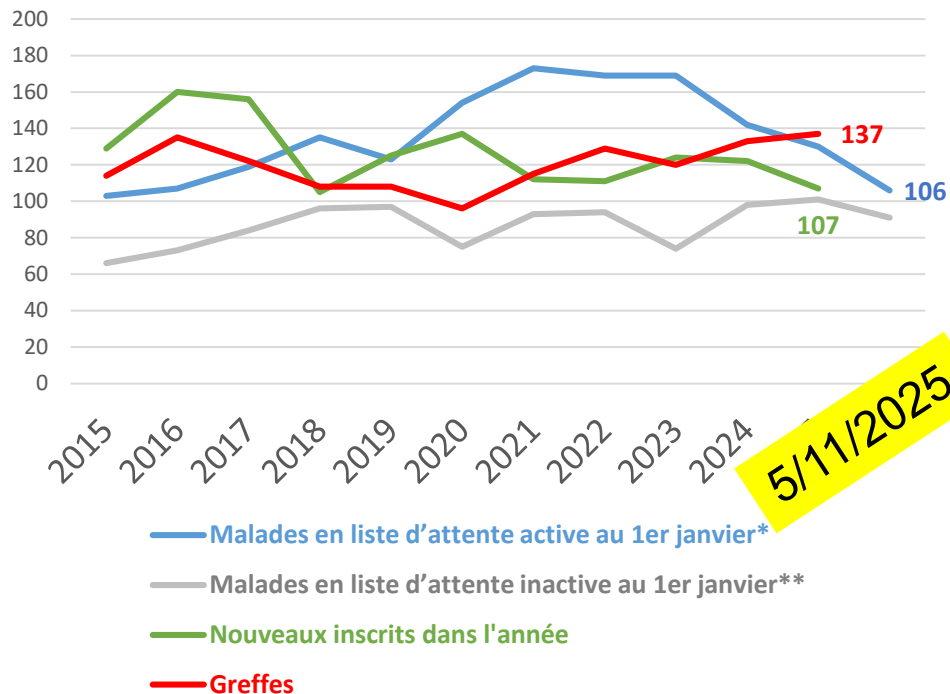
RECEVEURS PÉDIATRIQUES – TOUT ORGANE



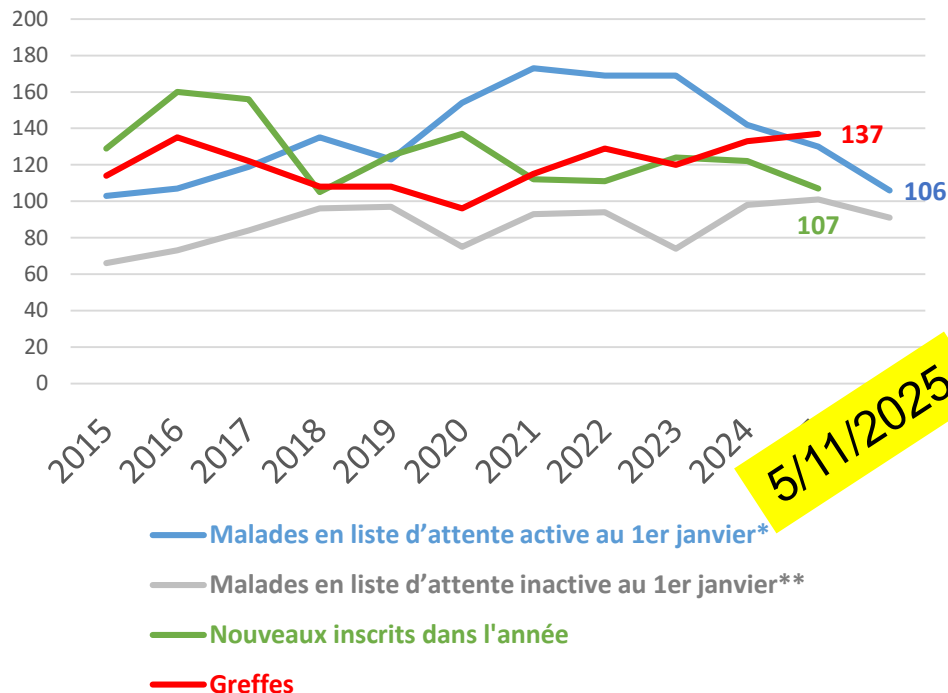
NOMBRE DE GREFFES PÉDIATRIQUES POUR CHAQUE ORGANE



LISTE D'ATTENTE et GREFFE RENALE EN PÉDIATRIE



LISTE D'ATTENTE et GREFFE RENALE EN PÉDIATRIE



5/11/2025

DV : 23 (16,8%)

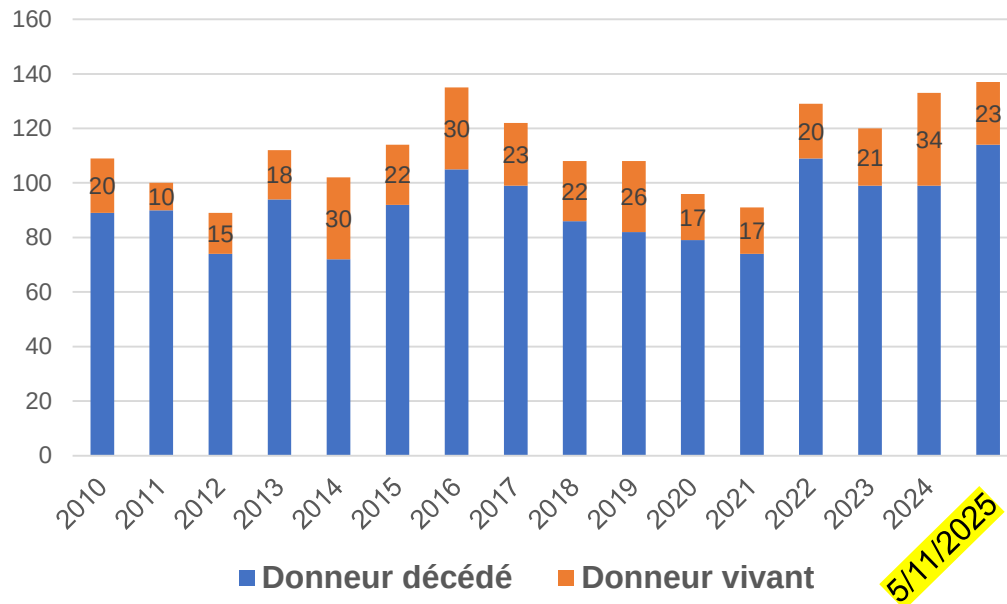
SME : 114

0-17 ans à la greffe : 98
≥ 18 ans à la greffe : 16

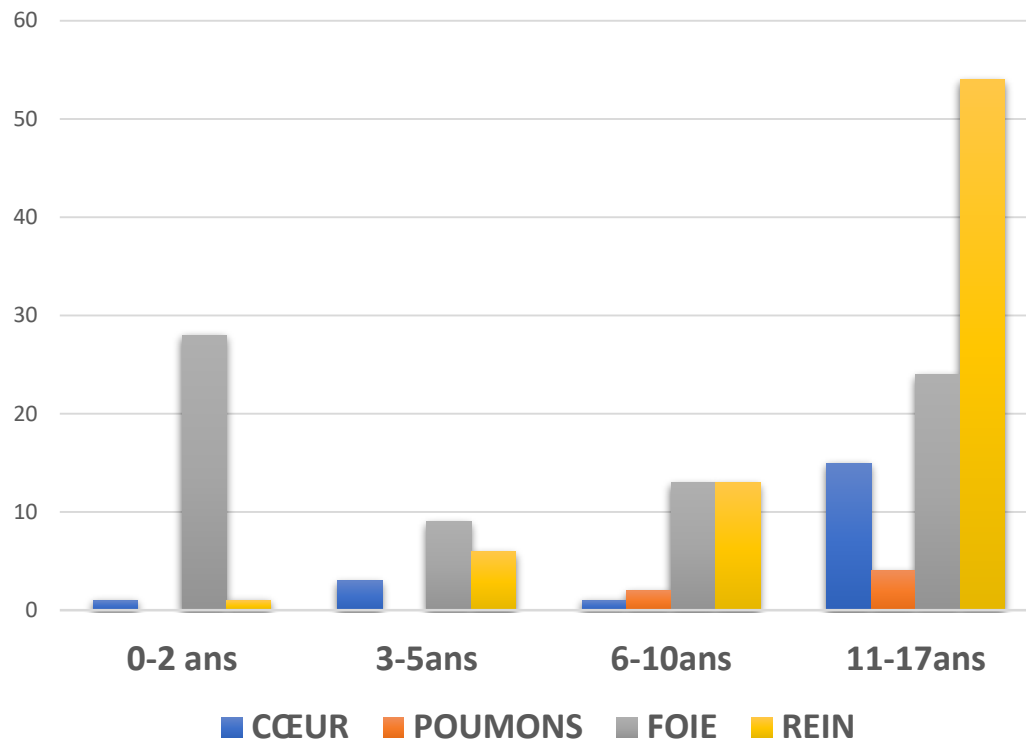
DV pré-emptive : 54,5%

SME pré-emptive : 19%

EVOLUTION DE L'ACTIVITE DE GREFFE RENALE PEDIATRIQUE SELON LE TYPE DE DONNEUR

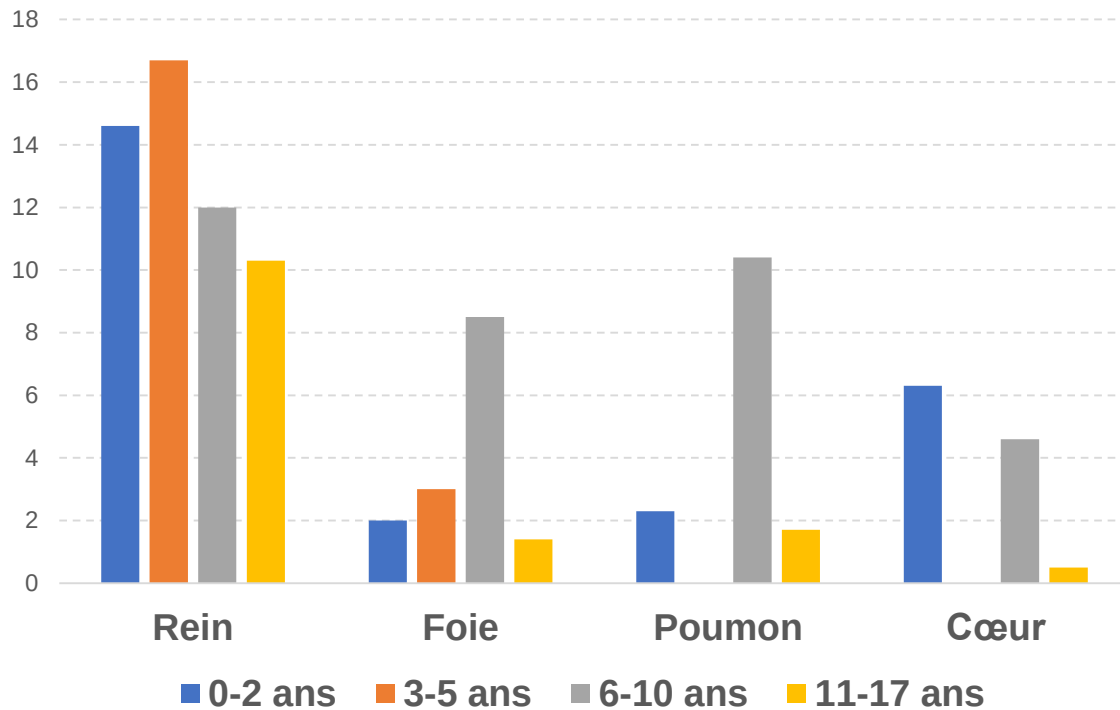


GREFFES PÉDIATRIQUES ISSUES DE DDME PAR TRANCHE D'ÂGE ET PAR ORGANES EN 2024



ATTENTE ACTIVE DES RECEVEURS PÉDIATRIQUES

Inscription 2019-24

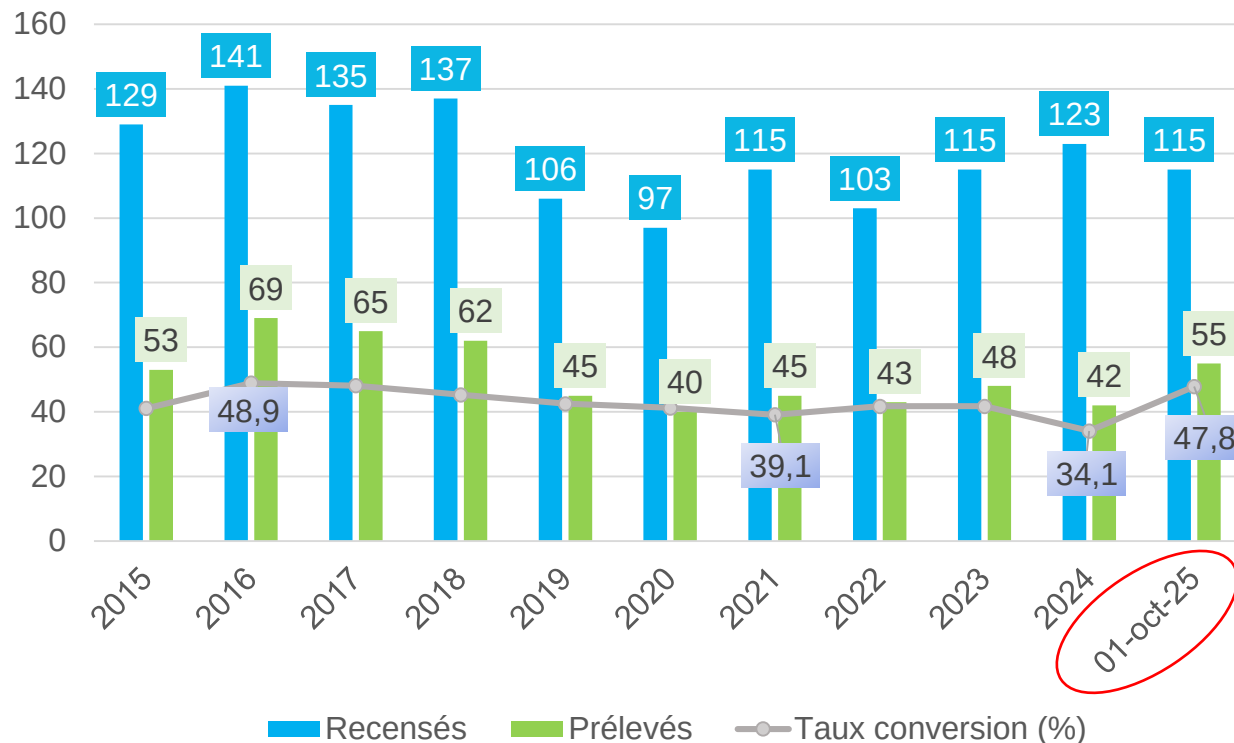


Médianes globales :

- **Rein** : 11,9 mois
- **Foie** : 2,3 mois
- **Poumon** : 2,4 mois
- **Cœur** : 1,5 mois

RECENSEMENT ET PRÉLÈVEMENT PÉDIATRIQUE

Evolution DDME < 18 ans



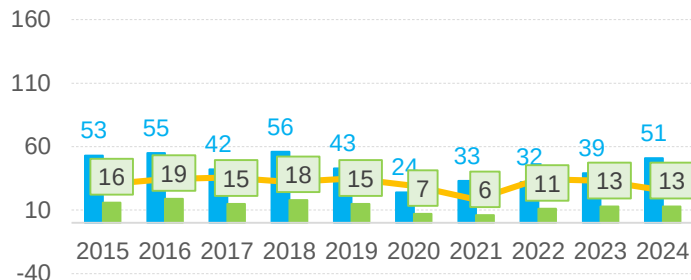
Au 1^{er} oct 2025
DDAC M3 < 18 ans

6 Recensements
dont 4 en Réa Péd

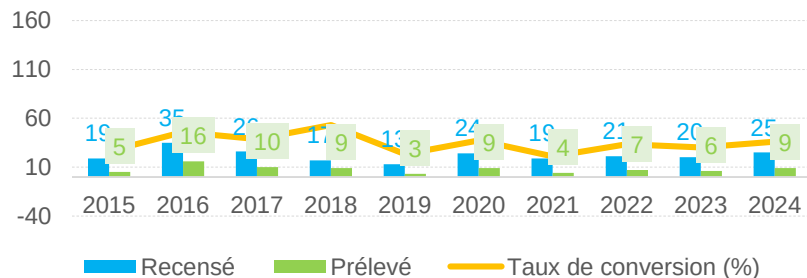
2 Prélèvements
dont 1 en Réa Péd

RECENSEMENT ET PRÉLÈVEMENT PÉDIATRIQUE

Evolution du recensement et du prélèvement des donneurs pédiatriques de 0 à 4 ans



Evolution du recensement et du prélèvement des donneurs pédiatriques de 5 à 11 ans

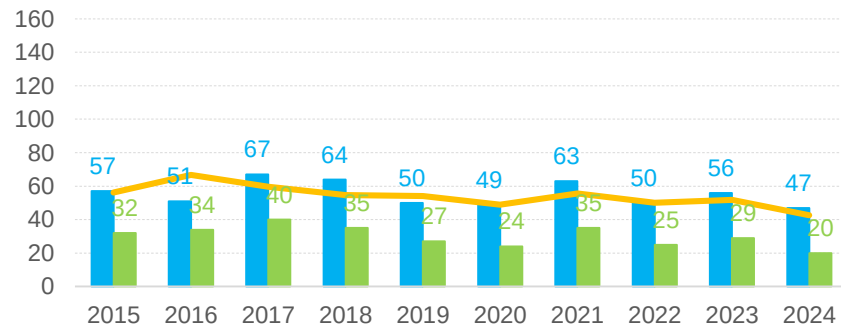


1^{ère} cause de non aboutissement => opposition 51%

- 0-4ans : 57%
- 5-11 ans : 56%
- 12-17 ans: 43%

Causes des décès :1- Anoxie toutes les tranches d'âge
2-Traumato AVP 5-17 ans
Trauma non AVP 0-4 ans
3- Vasculaire

Evolution du recensement et du prélèvement des donneurs pédiatriques de 12 à 17 ans



ACTIVITÉ DU PRÉLÈVEMENT PÉDIATRIQUE DDME ET DDAC M3 < 18 ANS

01/10/2025 vs **2024**

- Recensement +14% **115** vs **101**
- Prélèvement + 71% **55** vs **32**
- Taux conversion + 16,2 % **47,8%** vs **31,6%**

- Augmentation Recensement et Prélèvement principalement dans la tranche 12-17 ans avec recrudescence de contexte suicidaire
- Par tranches d'âge : 0-4 ans => + 2 PMO (20%)
5-11 ans => +1 PMO (15%)
12-17 ans => + 22 PMO (150%)

NOMBRES D'ORGANES PRÉLEVÉS ET GREFFÉS DONNEURS DDME < 18 ANS

01/10/2025 vs 2024

- Reins prélevés et greffés en France => + 78% **97** vs **55**
- Reins prélevés et greffés à l'étranger **9** vs **2**
- Coeurs prélevés et greffés en France => + 120 % **26** vs **12**
- Coeurs prélevés et greffés à l'étranger **6** vs **6**
- Foies prélevés et greffés en France => + 96% **45** vs **23**
- Foies prélevés et greffés à l'étranger **6** vs **2**
- Poumons prélevés et greffés en France => + 115% **47** vs **22**
- Poumons prélevés et greffés à l'étranger **0** vs **2**
- Pancréas prélevés et greffés en France => + 20% **6** vs **5**

PRELEVEMENT DE TISSUS

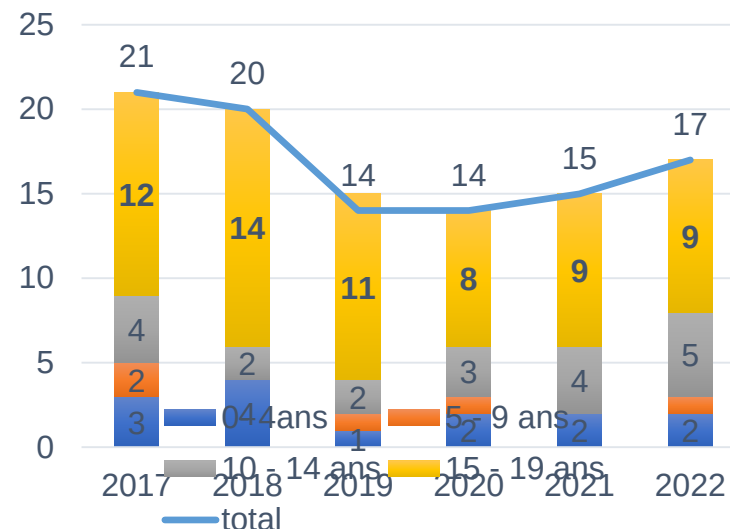
Donneurs pédiatriques

En 2024, **7177** donneurs décédés prélevés de tissus

0,3% des donneurs décédés prélevés de tissus par an sur les 5 dernières années

~50% ont entre 15 et 19 ans

	2020	2021	2022	2023	2024	En moyenne
Total	14	15	17	22	20	
Cornées	6	5	6	12	7	7
Peau	0	2	0	3	1	1
Os	1	1	0	1	3	1
Veines	5	3	2	2	4	3
Artères	8	8	7	8	7	8
Valves Cardiaques	5	4	9	4	10	6



Besoins



- Valves pédiatriques

- Pour connexion VD>AP de première intention chez des enfants souvent petits
- Ø utiles : (10)12-16 mm
 - solution alternative <16mm les tubes de Contegra (Medtronic)

- Os Moyenne annuelle en France :

300 tumeurs osseuses primitives

↳ **100** patients auraient besoin d'une allogreffe

↳ **15** donneurs pédiatriques

- Cornées



Mise en place d'un réseau de prélèvements de cornées pédiatriques (0-18 ans)

Greffe de cellules souches hématopoïétiques, procréation, génétique humaine, embryologie, neurosciences, sciences humaines et sociales...

À la une

[Voir toutes les actualités](#)

Inscription

12 décembre 2025

Paris, Urban Station

3^{ème} édition
du Workshop
Charte de développement
responsable des neurotechnologies

programme en ligne

Inscriptions ouvertes pour la 3^e édition du
Workshop Charte de développement responsable
des neurotechnologies

[Lire l'article](#)

Revivez les temps forts des 2^e
Rencontres de la biomédecine

[Lire l'article](#)

**Les Rencontres de la
biomédecine 2025**

by Agence de la biomédecine

Playlist - 10 vidéos - 436 vues

Le 1^{er} appel à projets en sciences
humaines et sociales lancé par l'Agence
de la biomédecine

[Lire l'article](#)

[→ Loi de bioéthique](#)

[→ Nos brochures](#)

[→ Formation des professionnels](#)

[→ Publications scientifiques](#)

[→ Sécurité Qualité](#)

La FAQ

[Voir toutes nos FAQ](#)

Agence de la biomédecine / Comment l'Agence de la biomédecine agit-elle concrètement au bénéfice des patients ?

Don de moelle osseuse / La moelle osseuse, c'est quoi au juste ?

Don d'organes / À quel ça sert de dire à mes proches si je suis pour le don d'organes ?

Don d'ovocytes / J'ai 38 ans, puis-je encore donner mes ovocytes ?

Don de spermatozoïdes / Y a-t-il un âge limite pour donner ?

Assistance médicale à la procréation / Quelles sont les différentes étapes des parcours d'assistance médicale à la procréation ?

Génétique médicale / Comment se déroule un examen génétique ?

Nos sites thématiques

[don](#)

[don](#)

[don](#)

[don](#)

[don](#)

[don](#)

[procréation](#)

[procréation](#)

[génétique](#)

[génétique](#)

Nos chiffres-clés

[Voir nos données chiffrées](#)

Plus de

6 000

greffes d'organes en 2024

Plus de

600

greffes avec donneur vivant
en 2024

Plus de

22 500

patients inscrits en liste
d'attente de greffe
d'organes en 2024

Plus de

1 200

greffes de moelle osseuse
issues de donneurs non
apparentés en 2024

Plus de

394 000

veilleurs de vie inscrits sur le
registre des donneurs à la
fin 2024

Plus de

1 000

candidats au don de
spermatozoïdes en 2024

Plus de

900

donneuses d'ovocytes en
2024

Près de

27 000

naissances issues d'une
assistance médicale à la
procréation de 2023

Près de

3M

de visites sur les sites
internet de l'Agence

MERCI
DE VOTRE ATTENTION

www.agence-biomedecine.fr

Ma prochaine étape...

