



Prélèvement Multiorganes chez le Nourrisson de moins d'un an

*A propos de 2 cas
Enquête rétrospective du
01/01/2012 au 31/12/2015*



Cas clinique N°1



- JO : Fille de 2 mois transférée au CHU suite à un ACR
- J1 :
 - 1^{er} EEG : absence d'activité électrique
 - Dysfonction cardiaque et instabilité hémodynamique
 - Signalement TGI
- J2 :
 - 2^{ème} EEG : Confirmation Mort encéphalique
 - Parents en garde à vue accompagnés par OPJ pour deux entretiens distincts en présence des grands parents
 - Organes prélevés : reins cœur foie intestin (International)



Cas clinique N°2



- JO :
 - Garçon de 8 semaines, AVP , choc VL PL, mère conductrice hospitalisée dans un CH hors département
 - Trauma crânien avec HTIC, œdème,
 - H8 : 1^{er} EEG plat
- J1:
 - Annonce de la mort encéphalique au papa en entretien
 - Annonce du décès à la maman par téléphone.
 - Autorisation du PMO signée des deux parents après démarche auprès du procureur
 - Organes prélevés : foie, cœur (International)

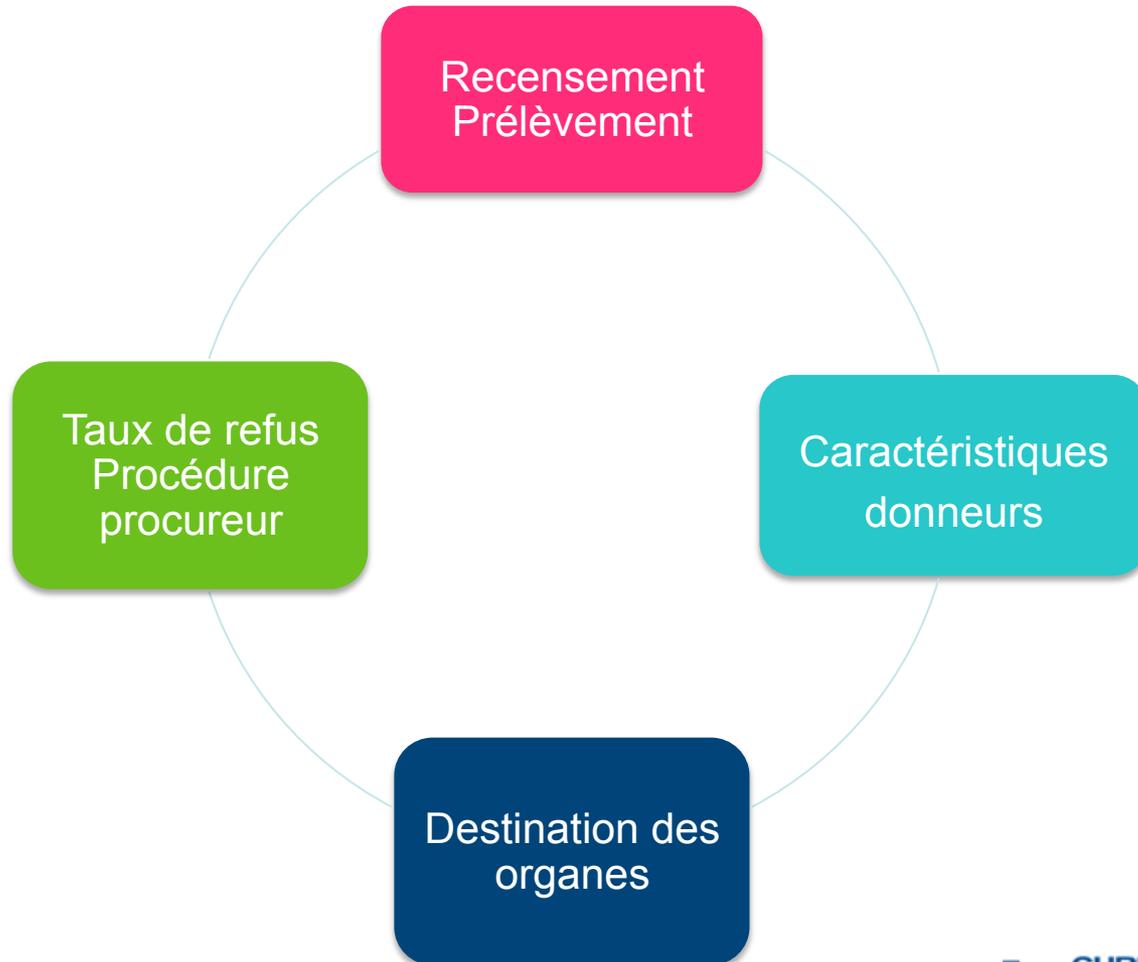


Méthodologie



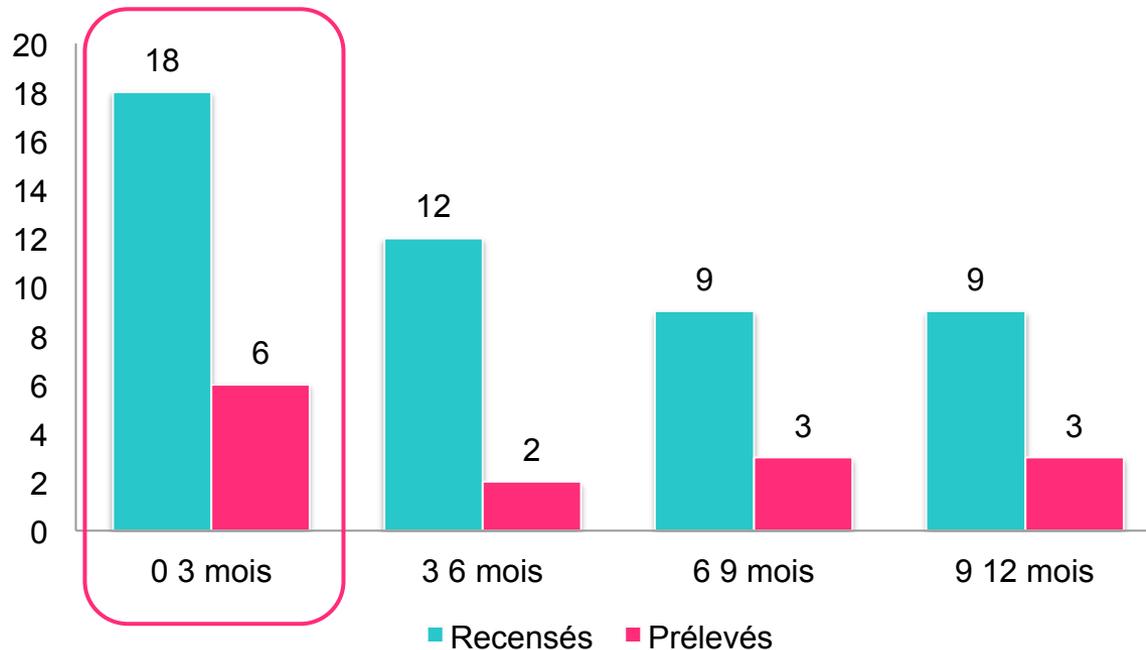
- Enquête rétrospective
- Sur 4 ans : du 1/01/2012 au 31/12/2015
- Analyse Extraction Infoservice et
- Données Cristal donneur Agence de Biomédecine

4 Axes



Caractéristiques donneurs (R=48 / P=14)

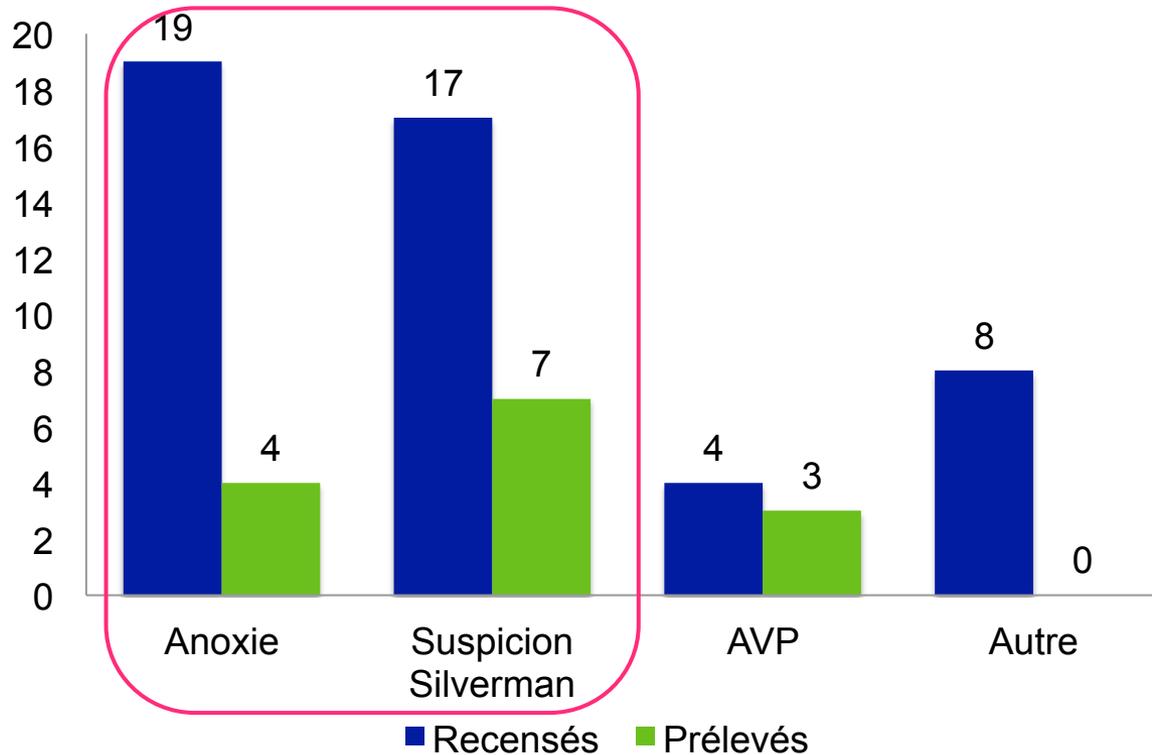
- 43% des NR Prélevés ont moins de 3 mois



- Durée de séjour ≤ 2 jours pour 11 PMO

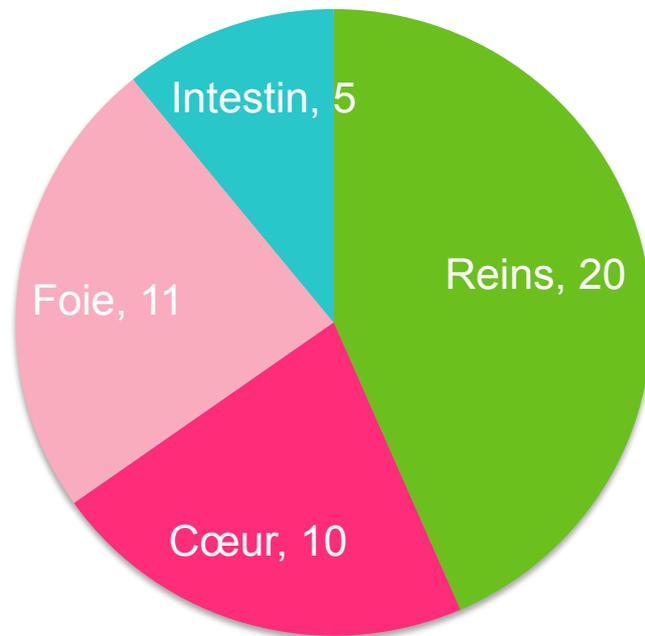
Caractéristiques donneurs (R=48 / P=14)

- Les suspicions de syndrome de Silverman et les anoxies représentent 75% des décès recensés



Organes prélevés (Données Cristal Donneur)

- 46 organes prélevés (3,3 organes / PMO)
- 42 organes greffés (4 reins non greffés)
- Tous les reins sont prélevés en monobloc



Nombre d'organes prélevés
(n = 14 PMO)

■ ■ ■ Destination Organes greffés (n=42) (Données Cristal Donneur)

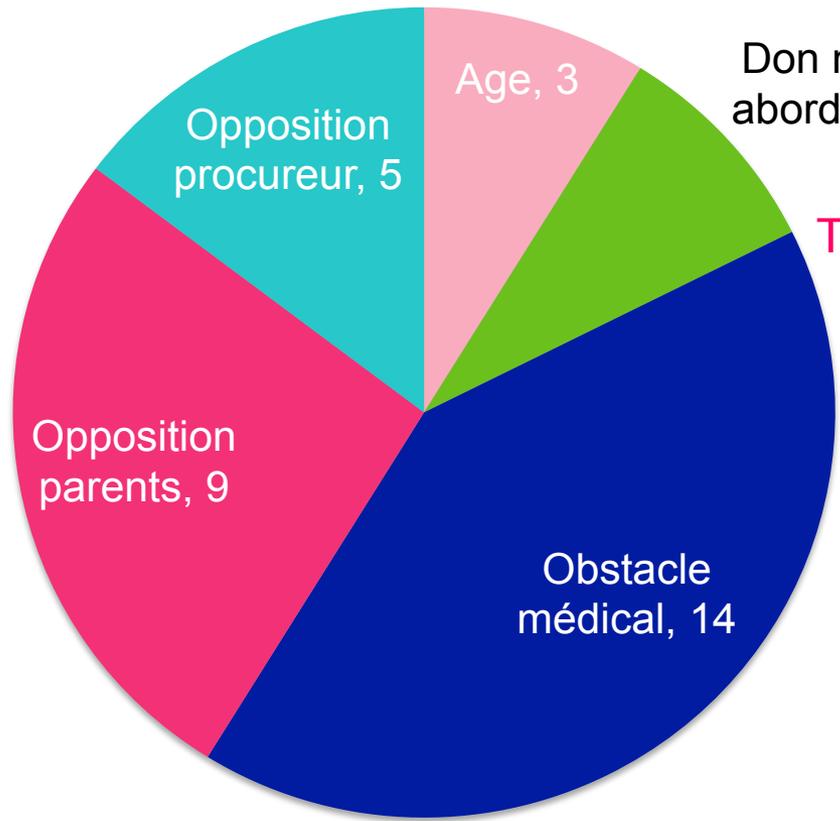


50% des reins en Suisse

40% des cœurs en Angleterre

54,5% des foies en France

Causes de non prélèvement (n=34)



Taux de refus parents = 26 %

Procédures Procureur

48 Recensés				
Procureur contacté n = 26			Procureur non contacté n = 22	
PMO + n= 11	PMO - n= 8	Refus Procureur n = 5	PMO + n= 3	PMO - n= 19



Conclusion

- Procédure **courte et dense** dans le temps (DMS < 2 j)
- Concerne très souvent les NR de **moins de 3 mois**
- Peu de refus du procureur
- Taux d'opposition parents 26%
- **Procédure internationale** (76% des organes partent à l'étranger)

ON PEUT FAIRE



Merci de votre attention