



# 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<sup>er</sup> EEG : absence d'activité électrique
  - Dysfonction cardiaque et instabilité hémodynamique
  - Signalement TGI
- J2 :
  - 2<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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 )

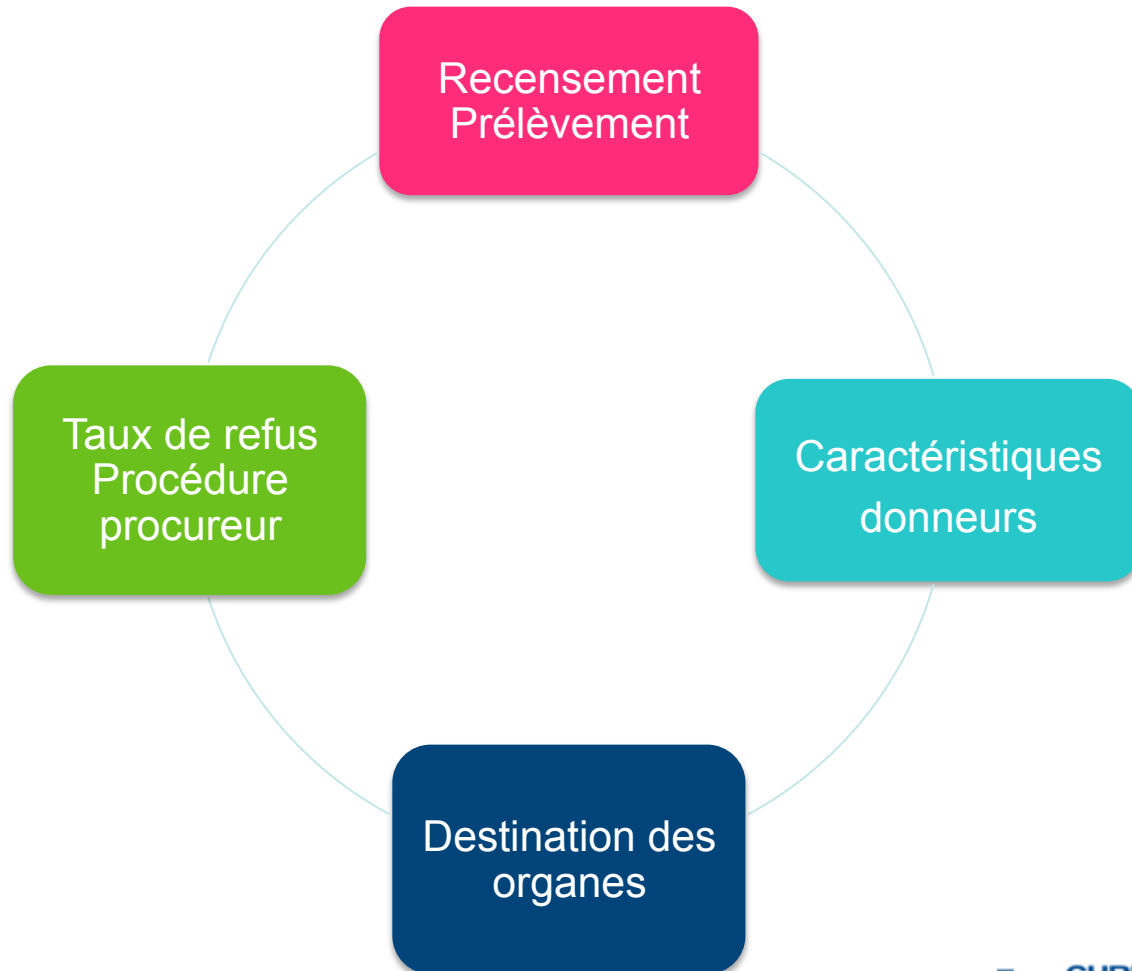


# Méthodologie

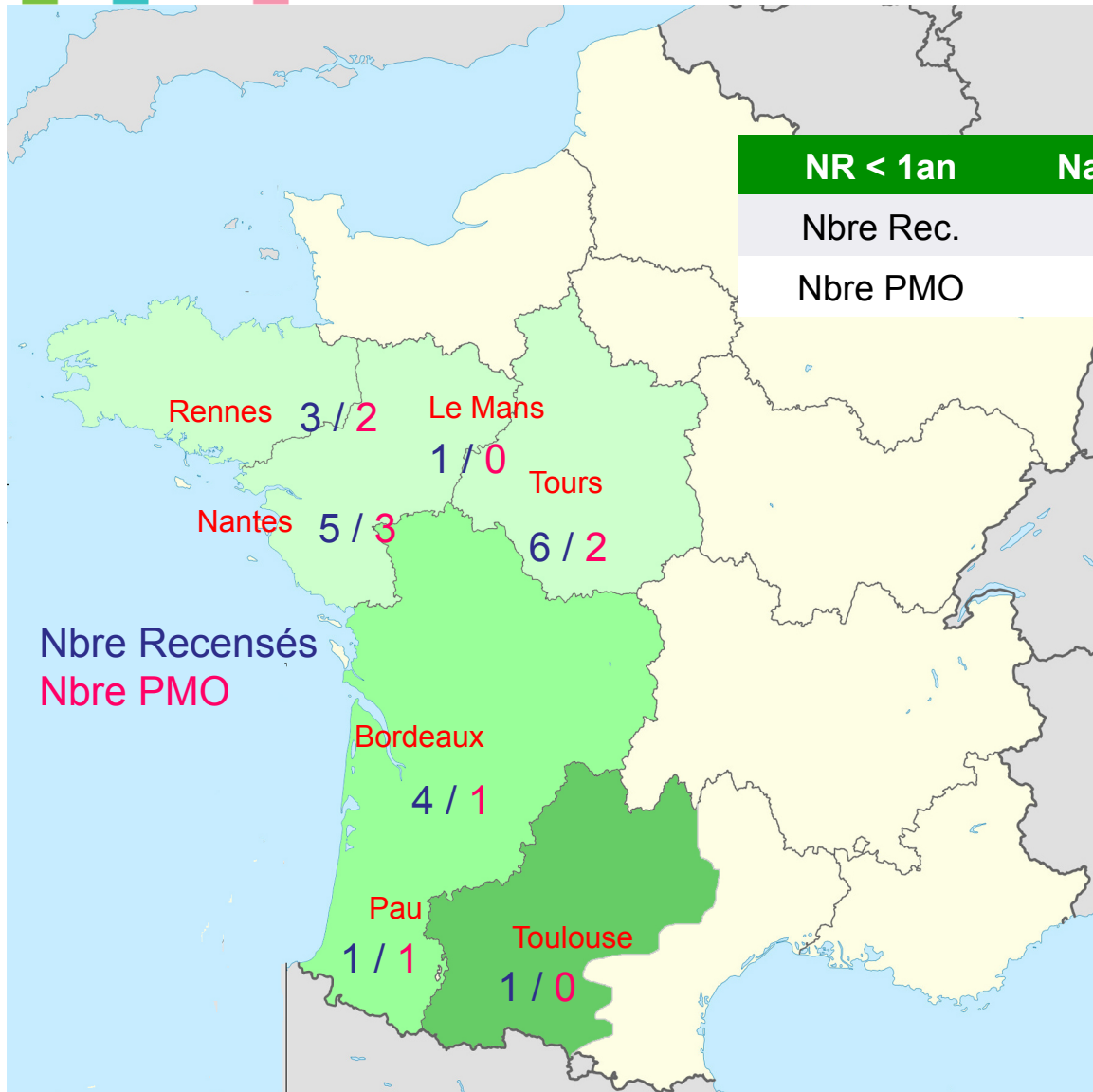


- Enquête rétrospective
- Sur 4 ans : du 1/01/2012 au 31/12/2015
- Analyse Extraction Infoservice et
- Données Cristal donneur Agence de Biomédecine

# 4 Axes



# Résultats Extraction Infoservice du 01/01/2012 au 31/12/2015

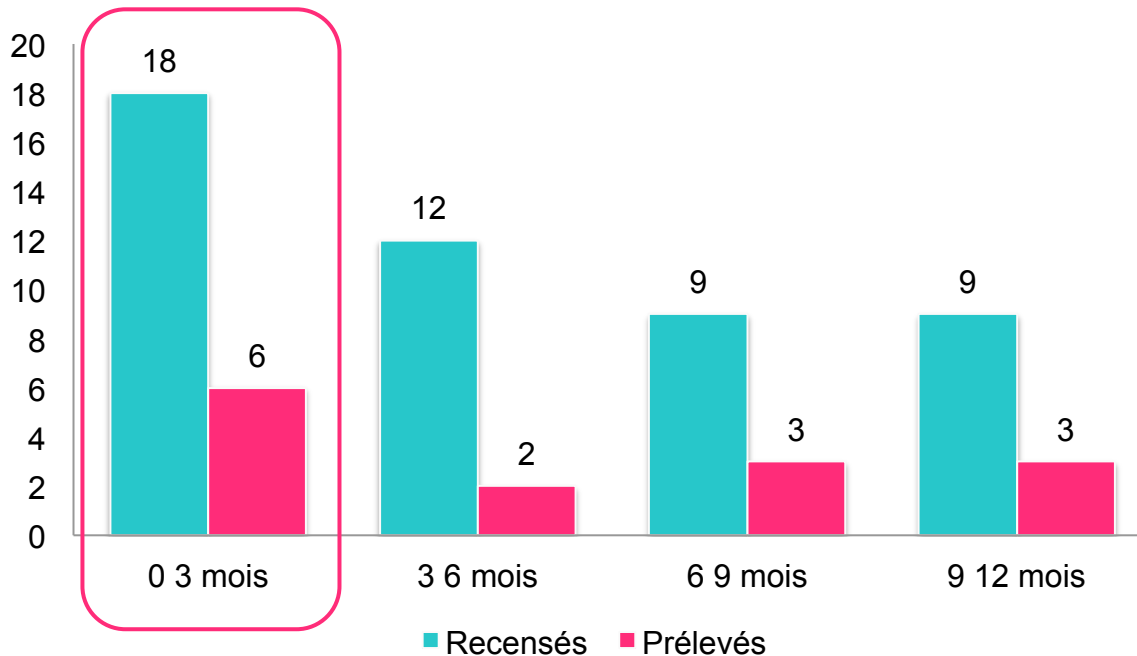


NR < 1an	National	SRA GO
Nbre Rec.	48	21 ( 43,8%)
Nbre PMO	14	9 ( 64,3 %)
		SRA 5
		2
		SRA 6
		7

Dr JC Venhard – PY Lamour  
 Coordination PMOT -CHU Tours  
 Dr C Lamotte - ABM

# Caractéristiques donneurs ( R=48 / P=14 )

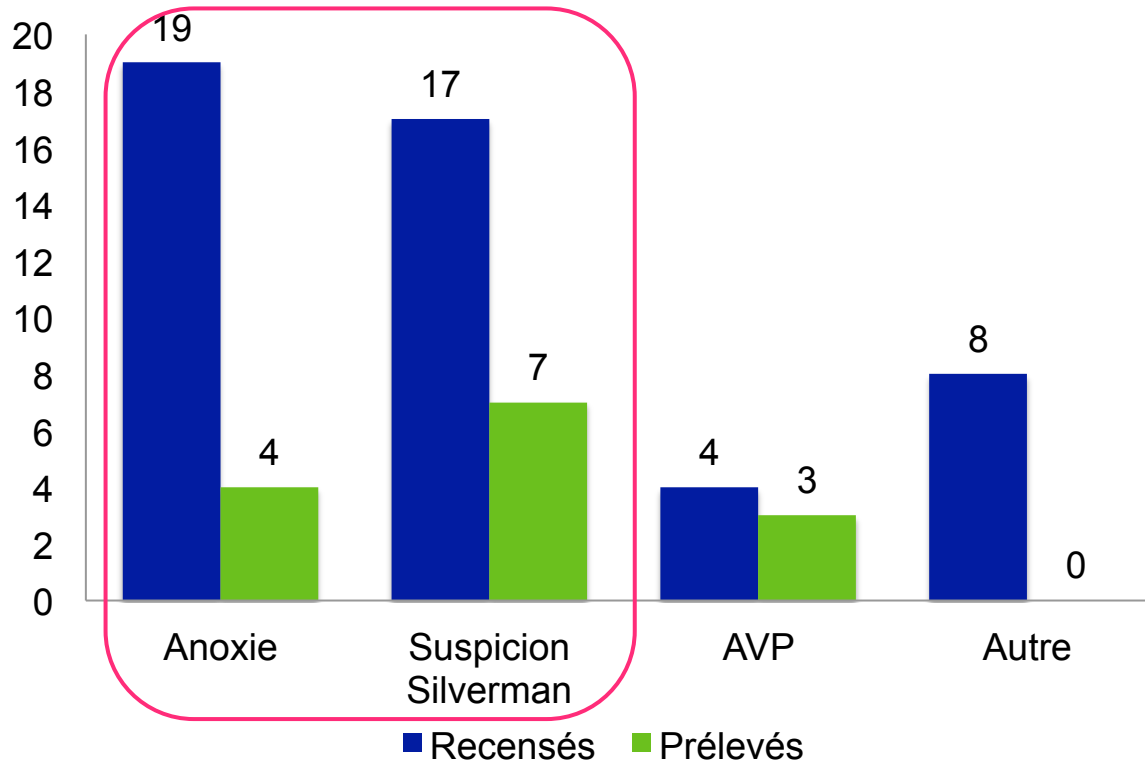
- 43% des NR Prélevés ont moins de 3 mois



- Durée de séjour  $\leq 2$  jours pour 11 PMO

# Caractéristiques donneurs ( R=48 / P=14 )

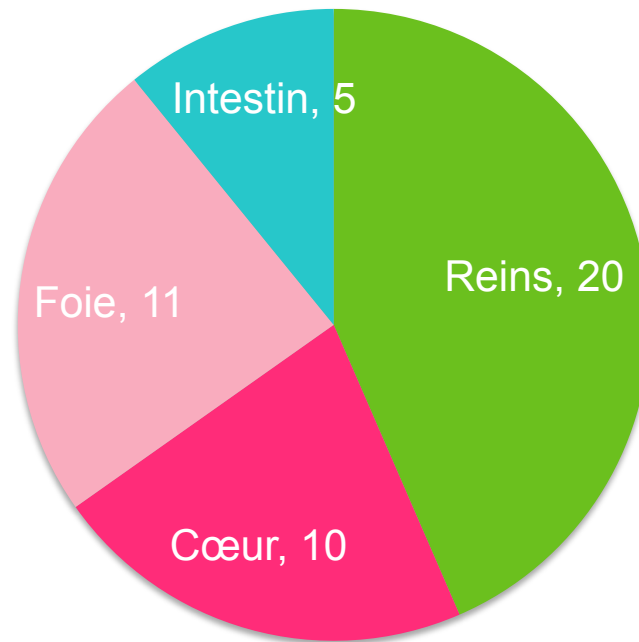
- Les suspicions de syndrome de Silverman et les anoxies représentent 75% des décès recensés





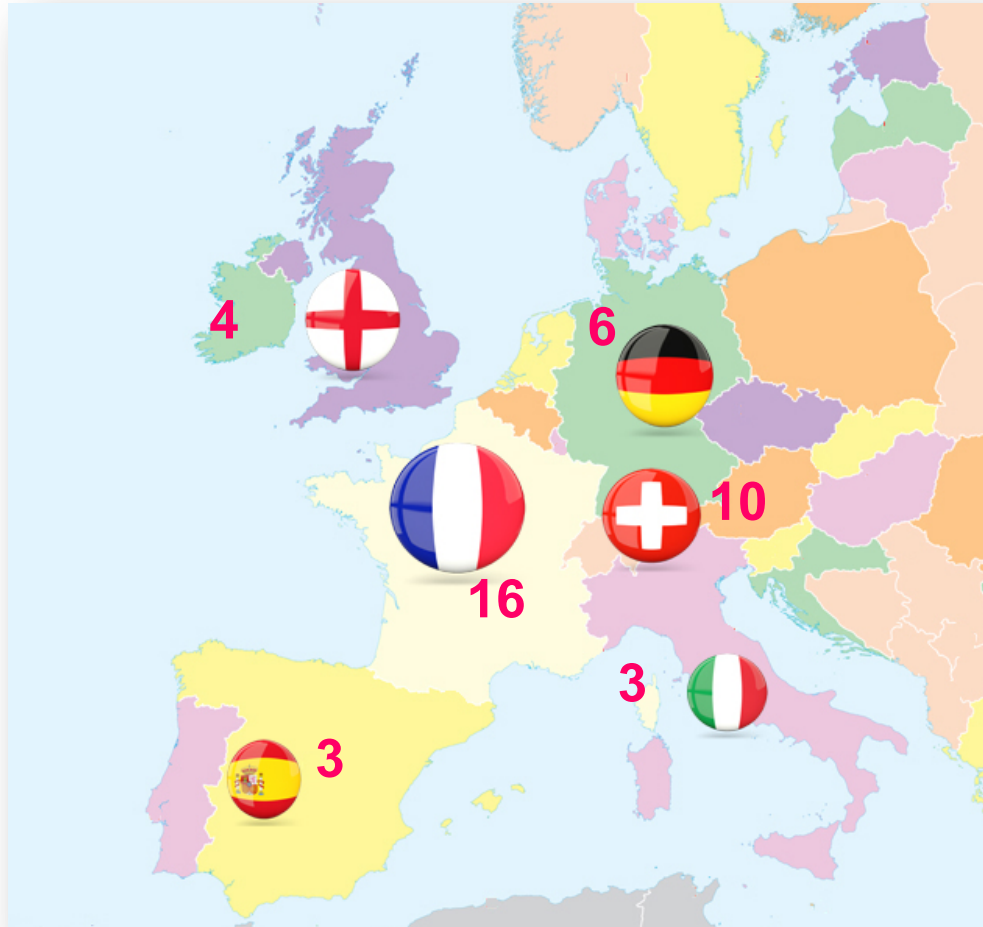
# Organes prélevés ( Données Cristal Donneur )

- 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)

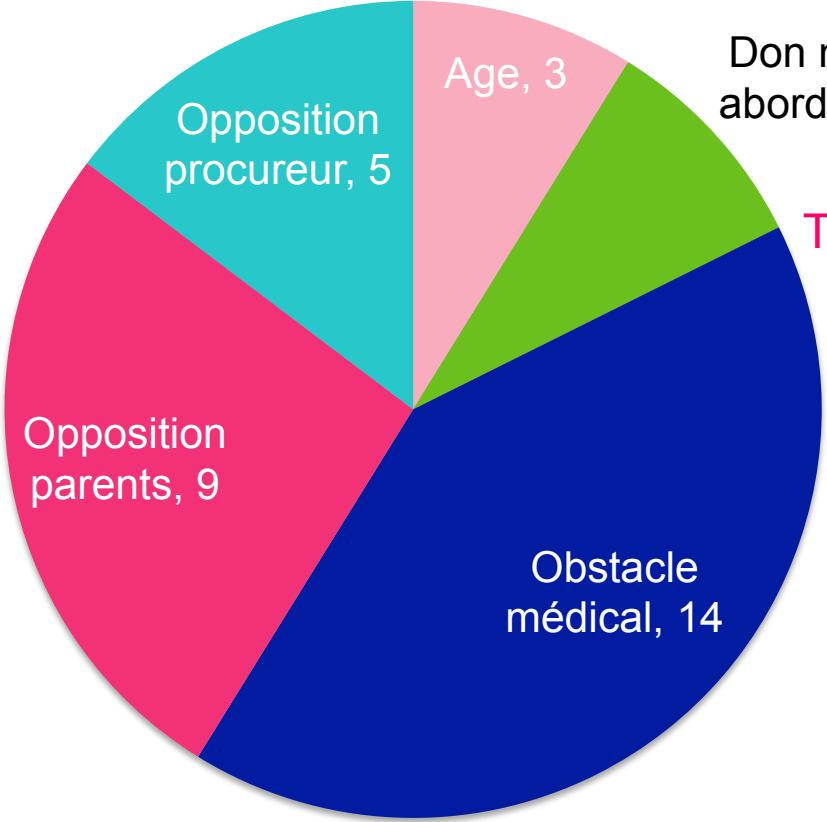


50% des reins en Suisse

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