



La greffe,  
le don d'organes  
en  
Nouvelle Calédonie

Dr Nicolas QUIRIN - V.BICHE Coordinatrice prélèvement et greffe CHT NOUMEA - Journée du REIN 2016



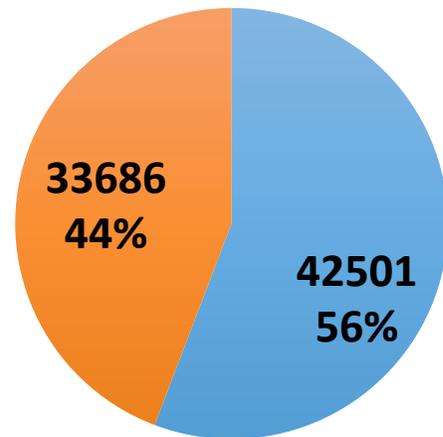
# Situation épidémiologique

## En France :

Le nombre estimé de malades porteurs d'un greffon rénal fonctionnel est de 35 297 au 31 décembre 2014 soit une prévalence de **533,5** par million d'habitants (pmh).

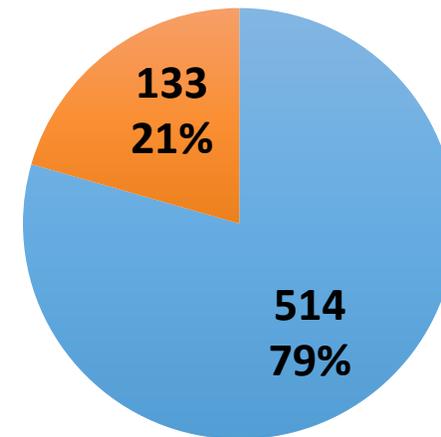
## En Nouvelle- Calédonie :

Le nombre de malades porteurs d'un greffon rénal fonctionnel est de 133 au 30 Septembre 2015 soit une prévalence de **495** par million d'habitants (pmh).



(REIN-Rapport annuel 2013)

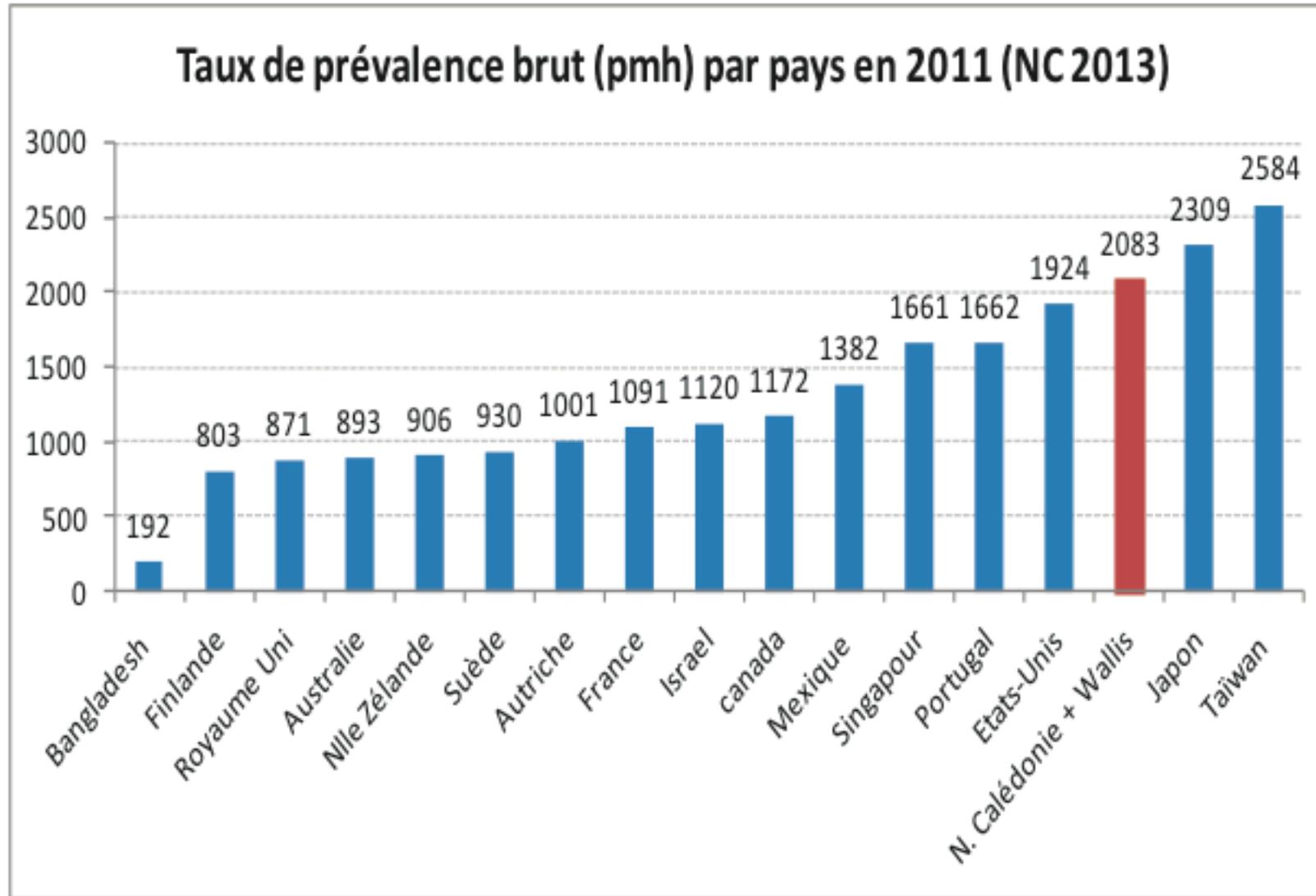
**MAIS**



■ Dialyse

■ Greffe

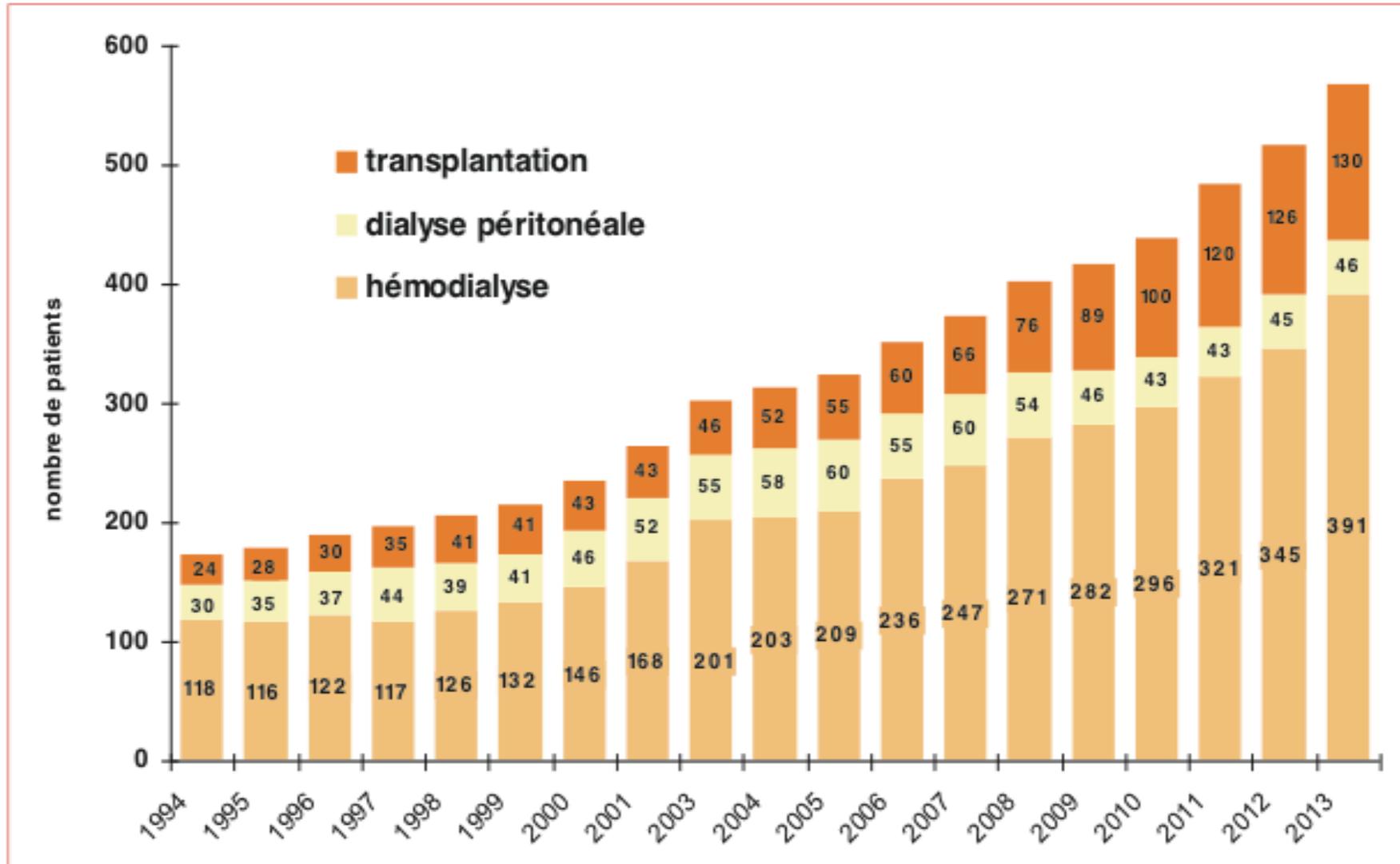
# Situation épidémiologique



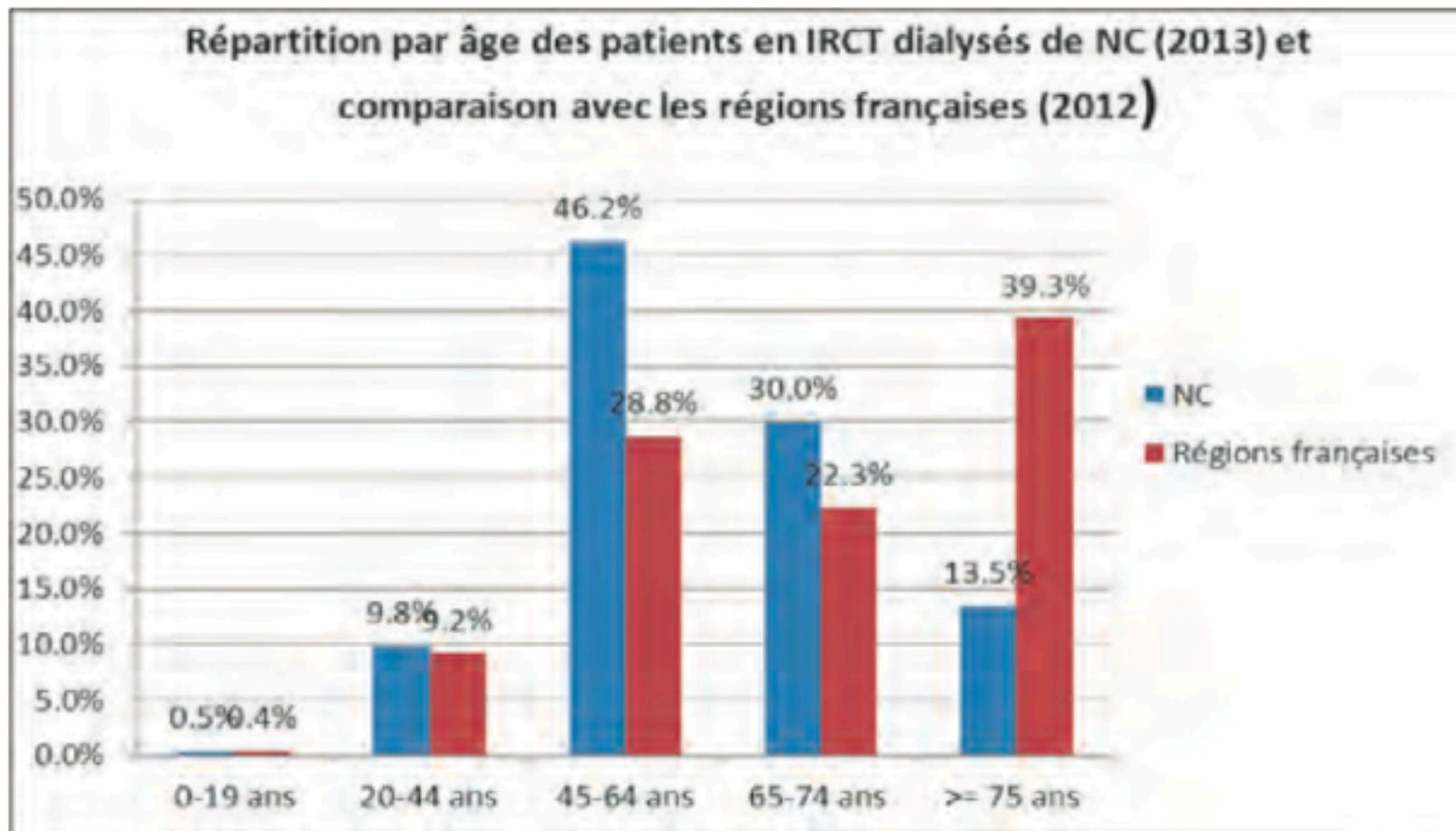
⇒ 2407/ pmh au 30/09/2015

# Situation épidémiologique

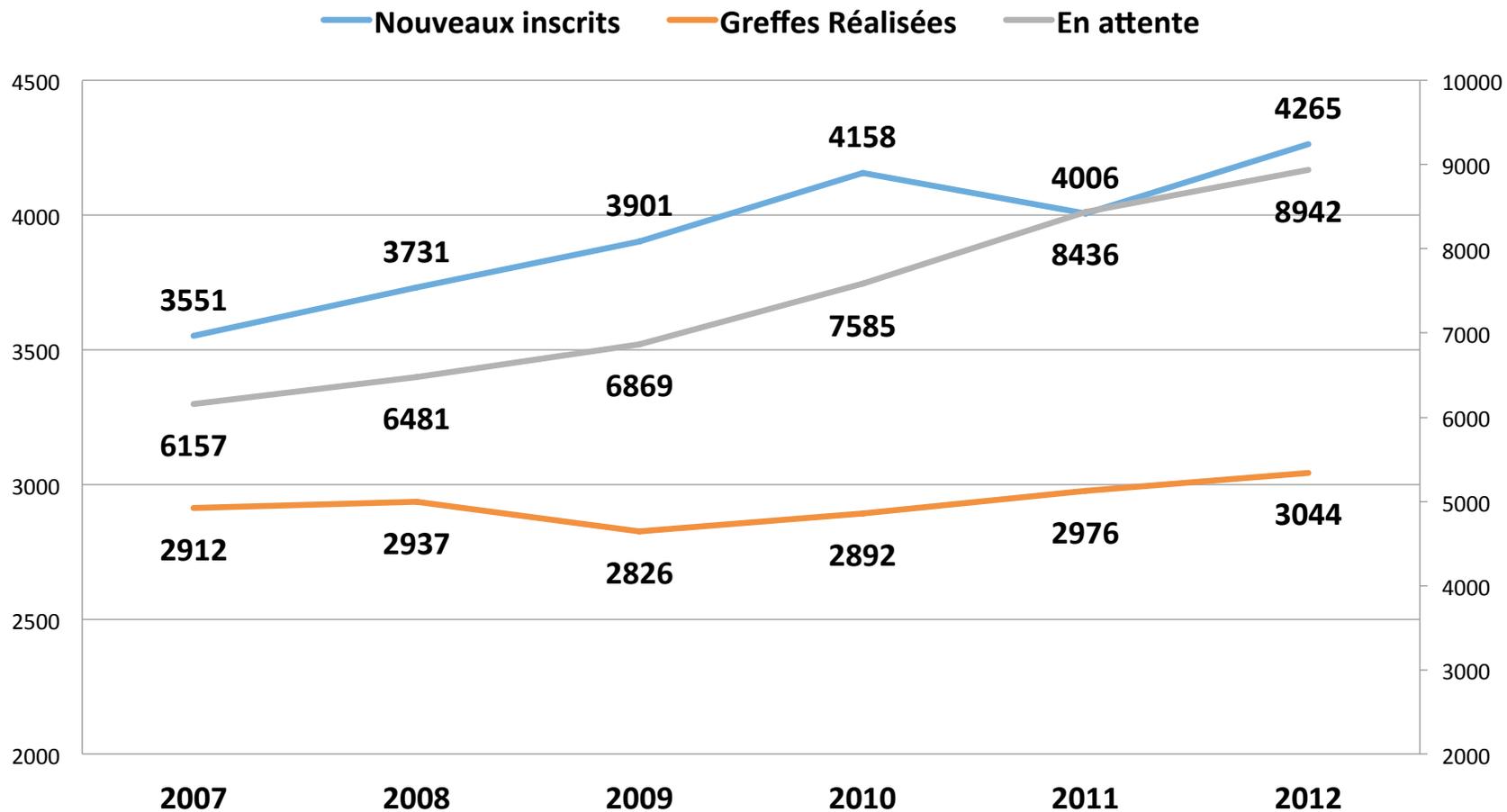
## Répartition des modes de suppléance



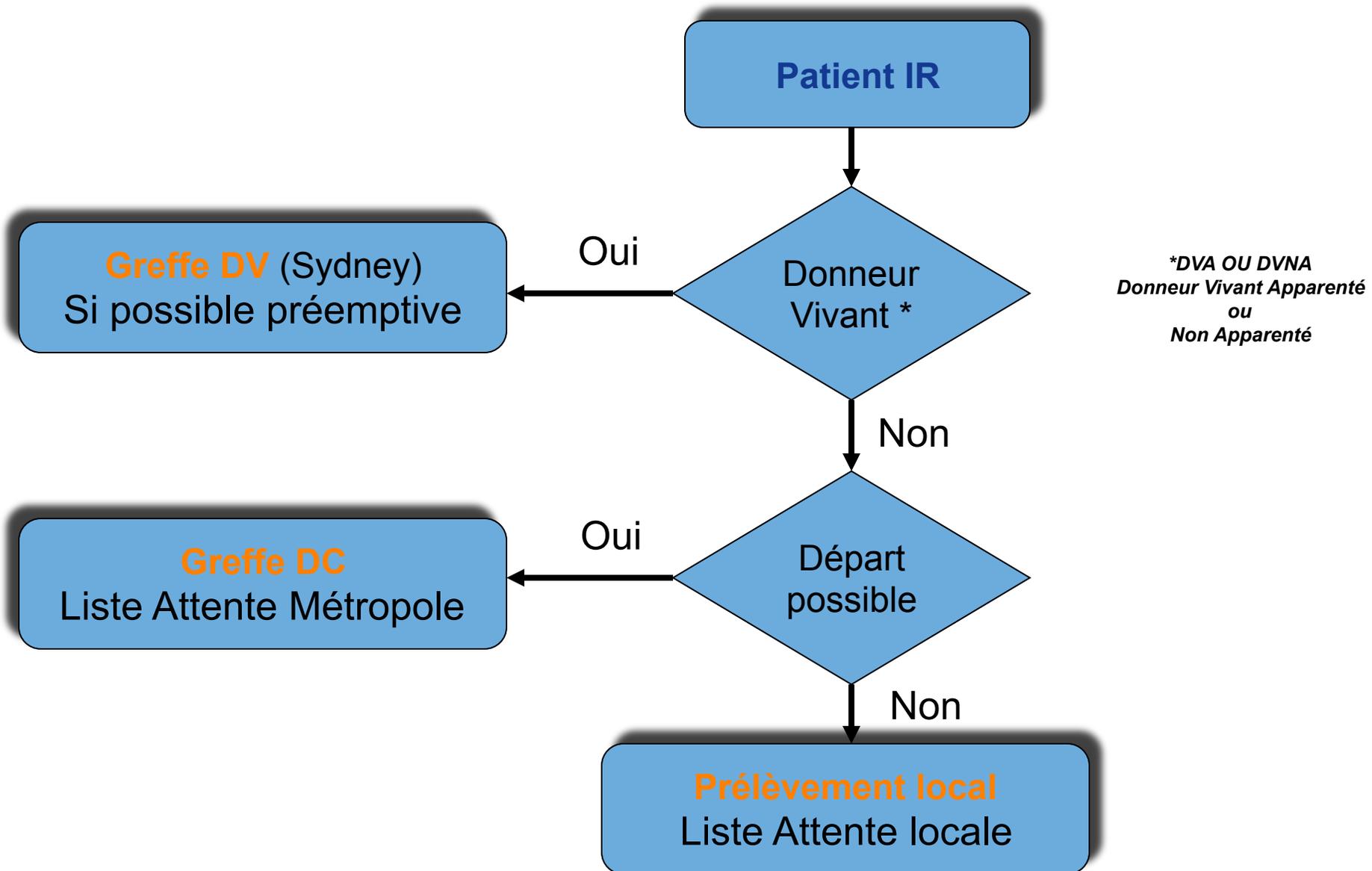
## Répartition selon âge



# La Pénurie de reins est réelle



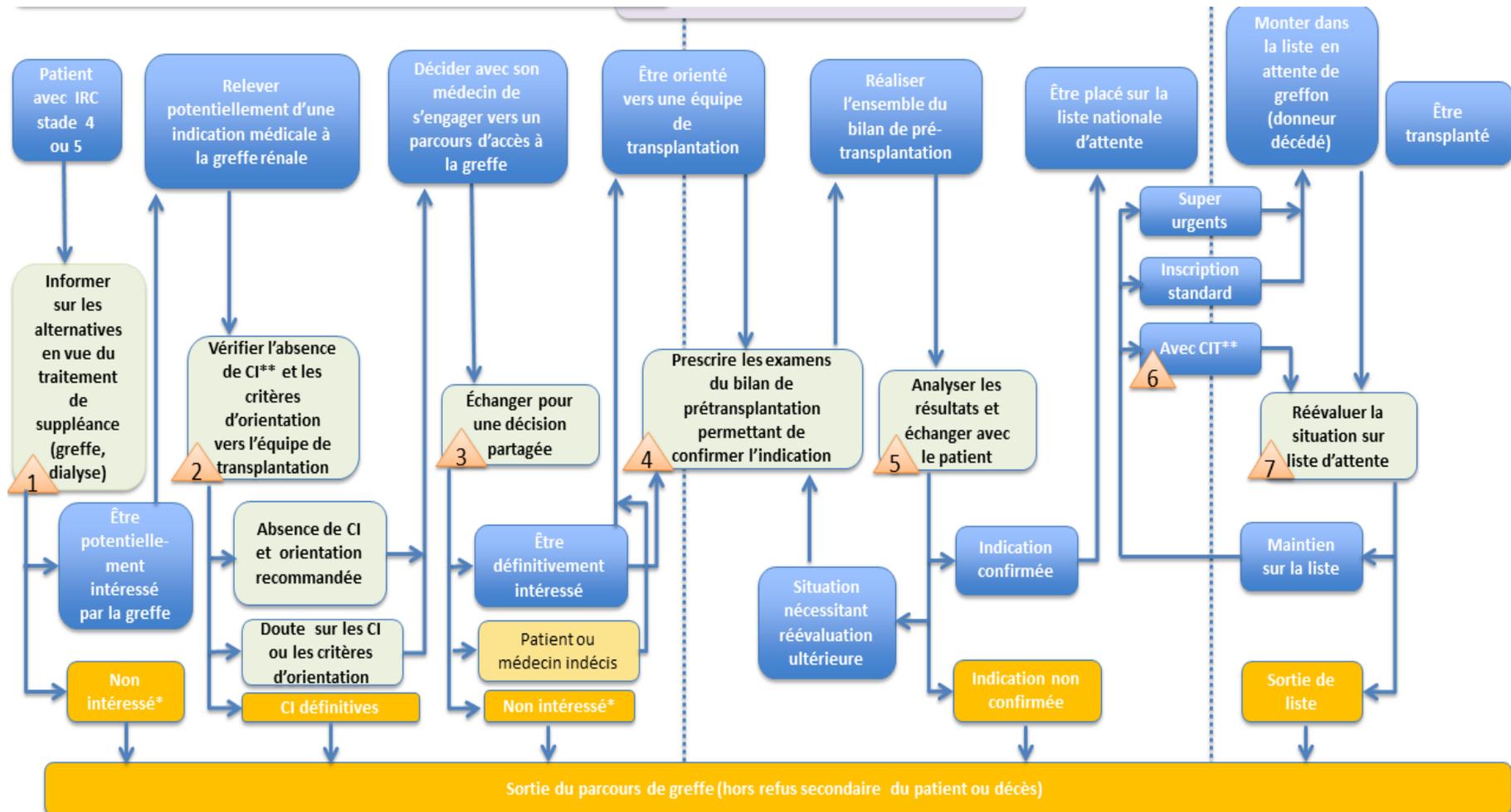
# LES MODALITES D'ACCES A LA GREFFE EN NC



# Les incontournables...

- **Bilan médical** - faisabilité de la greffe (CI et rapport bénéfice / risque)
- **Inscription sur la Liste d'Attente Nationale** – obligatoire
- **Délai d'attente** variable de quelques mois à plus ( moyenne en France 15 mois – en NC >)
- **Suivi immunologique** - compatibilité HLA **et médicale** - période de contre indication temporaire
- **Attribution des greffons** selon des règles élaborées par ABM et faisant l'objet d'un arrêté ministériel (score Rein – urgences ou super urgences – protocoles dérogatoires)
- **Le traitement spécifique de la greffe** : traitement immunosuppresseur ou anti-rejet ( tt à vie)

# PROCESSUS/ CHEMIN D'ACCES A LA GREFFE



## L'encadrement légal

- **Extension des lois de bioéthique et textes d'application en NC**
- **Principes généraux du code civil applicables au prélèvement d'organes( *Lois de bioéthique - 06 août 2004* )**
  - **Consentement** : il ne peut être prélevé d'éléments du corps humain sans le consentement préalable du donneur.  
Ce consentement est révoquant à tout moment .
  - **Respect du corps humain** : applicable au don et à l'utilisation des éléments du corps humain .
  - **Sécurité sanitaire** : sélection clinique des donneurs + analyses biologiques (dépistage maladies transmissibles...)
  - **Anonymat**: « Les proches du donneur ne peuvent connaître l'identité du receveur ni le receveur celle du donneur »
  - **Gratuité du don**



**LE DON D'ORGANES  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
ET SI ON EN  
PARLAIT ?**

# Le don du vivant apparenté ou non

- **12% des greffes en France**

Qualité de vie la meilleure et espérance de vie la plus longue

Pour le donneur : à distance la qualité de vie de donneurs est jugée bonne

Enquête nationale sur le niveau et la qualité de vie des donneurs vivants de rein – ABM août 2011

- **Qui peut recevoir ?**

Patient adulte IRT dialysé ou en préemptif (avant le stade de la dialyse) Enfants et nourrissons

Bilan médical confirme la possibilité de ce type de greffe

Inscrit sur la Liste Nationale d'Attente gérée par ABM

- **Qui peut donner ?**

La loi (Articles L123161 et 123163 du code de la santé publique issus de la loi de bioéthique n°2011-814 du 7 juillet 2011) définit **le cercle des donneurs possibles**



LE DON D'ORGANES  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
ET SI ON EN  
PARLAIT ?

- « **seules des personnes majeures et responsables peuvent être prélevées.**

**Le donneur peut-être** le père ou la mère, un fils ou une fille, un frère ou une sœur du receveur, son conjoint, ses grands-parents, oncles ou tantes, cousins germains et cousines germaines ainsi que le conjoint du père et de la mère.

Le donneur peut également être toute personne apportant la preuve d'une vie commune d'au moins deux ans avec le receveur

ainsi que toute personne pouvant apporter la preuve d'un lien affectif étroit et stable depuis au moins deux ans avec le receveur. »

### **La loi n'impose pas de limite d'âge pour le donneur**

Aucun prélèvement d'organe ne peut avoir lieu sur un personne vivante mineure ou sur une personne majeure faisant l'objet d'une mesure de protection légale

- **La compatibilité :** groupe sanguin\* et proximité des systèmes HLA , le « don croisé »
- **L'état de santé**
- **Implications pratiques :** prise en charge financière (transports, hébergement ,perte de rémunération)
- **La liberté du choix :** information éclairée et transparente  
**Comité d'Experts et l'expression du consentement devant le Tribunal de Grande Instance**



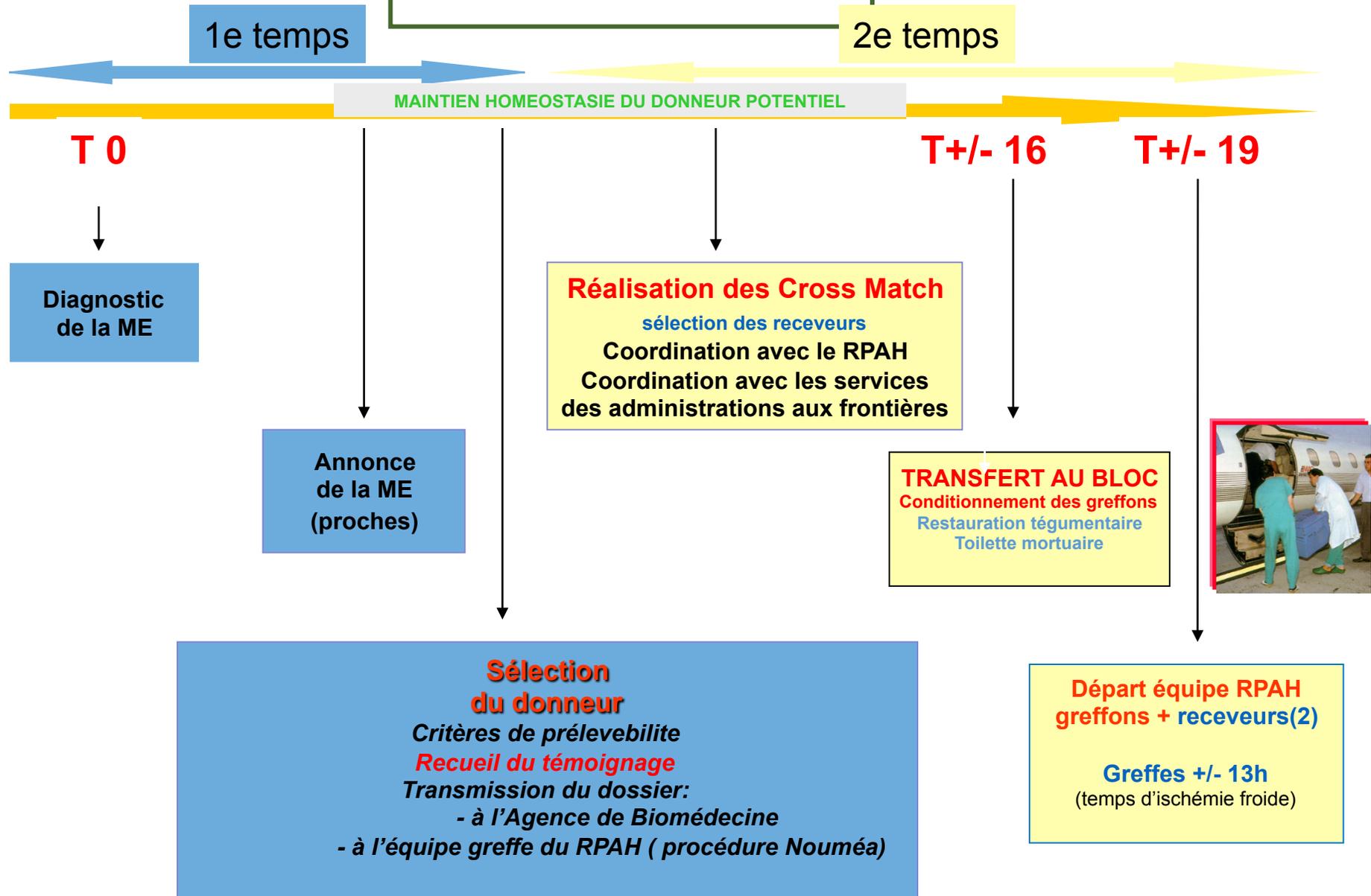
## Don donneur décédé en état de mort encéphalique

- La mort encéphalique est définie par la destruction irréversible de l'ensemble des fonctions cérébrales chez un sujet à cœur battant.
- Elle est la conséquence d'un arrêt complet de la circulation cérébrale



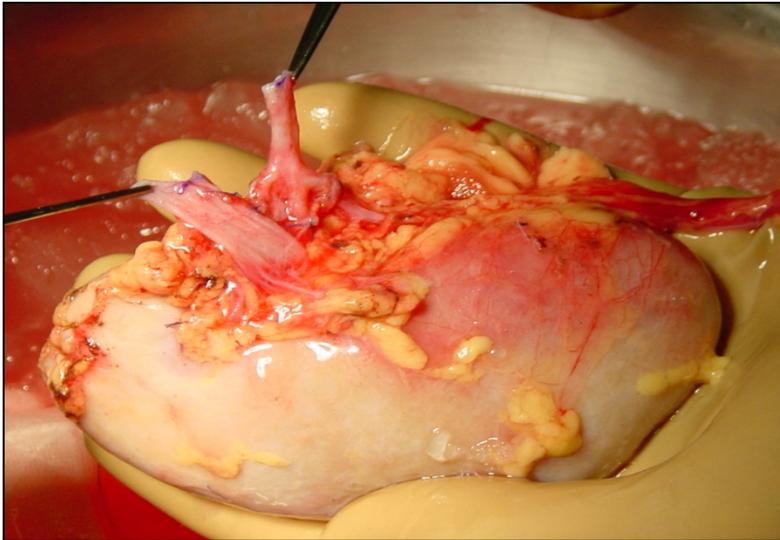
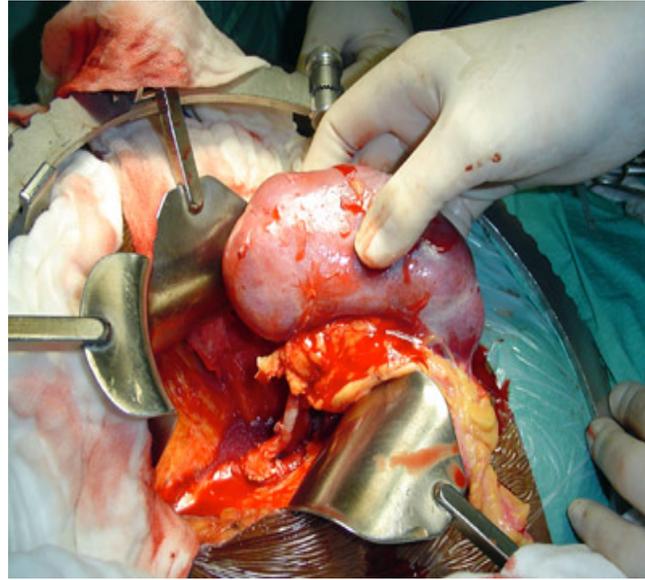


# La procédure





**Prélèvements effectués au bloc opératoire du CHT  
Nouméa par les urologues du territoire  
+/- chirurgiens australiens**



**LE DON D'ORGANES**  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
**ET SI ON EN PARLAIT ?**

Départ de 2 receveurs depuis le centre de dialyse du CHT Magenta





- 1<sup>er</sup> prélèvement en avril 2013
- 5 prélèvements en 2014
- 2 prélèvements en 2015
- 16 greffes en 29 mois



LE DON D'ORGANES  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
ET SI ON EN  
PARLAIT ?

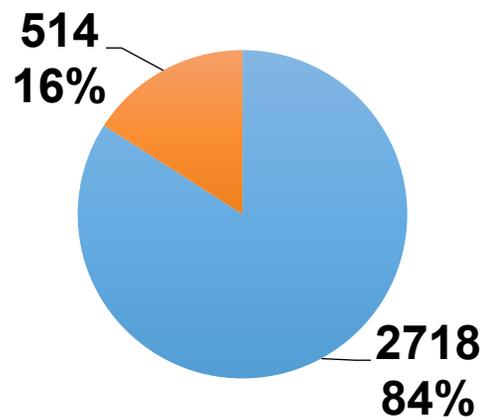


- 10 h aller retour pour l'équipe australienne
- Formalités de douanes facilitées

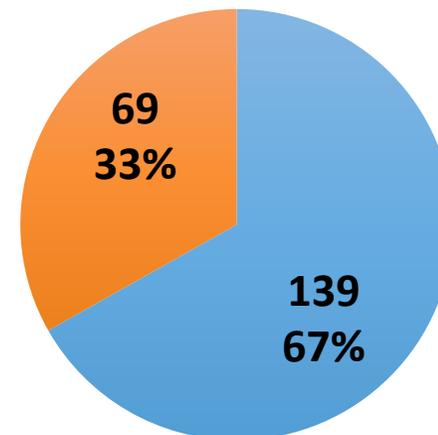


- 2 reins- 2 receveurs

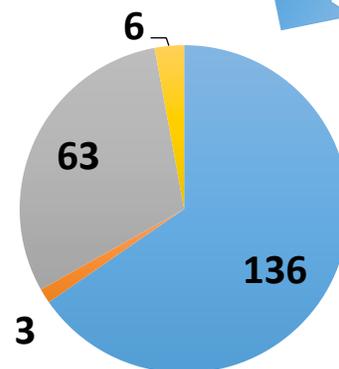
# 208 greffes chez 197 patients depuis 1979



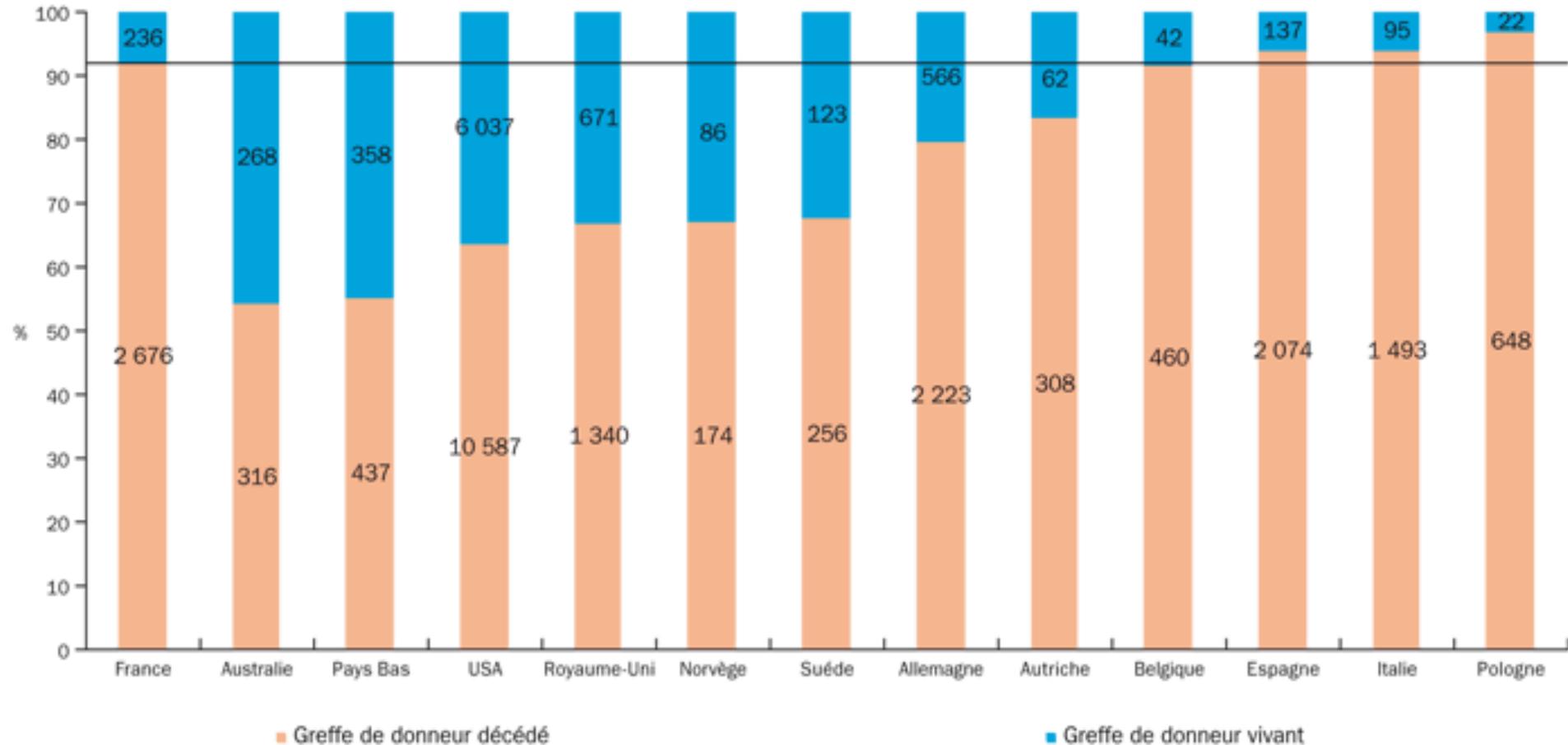
France 2014



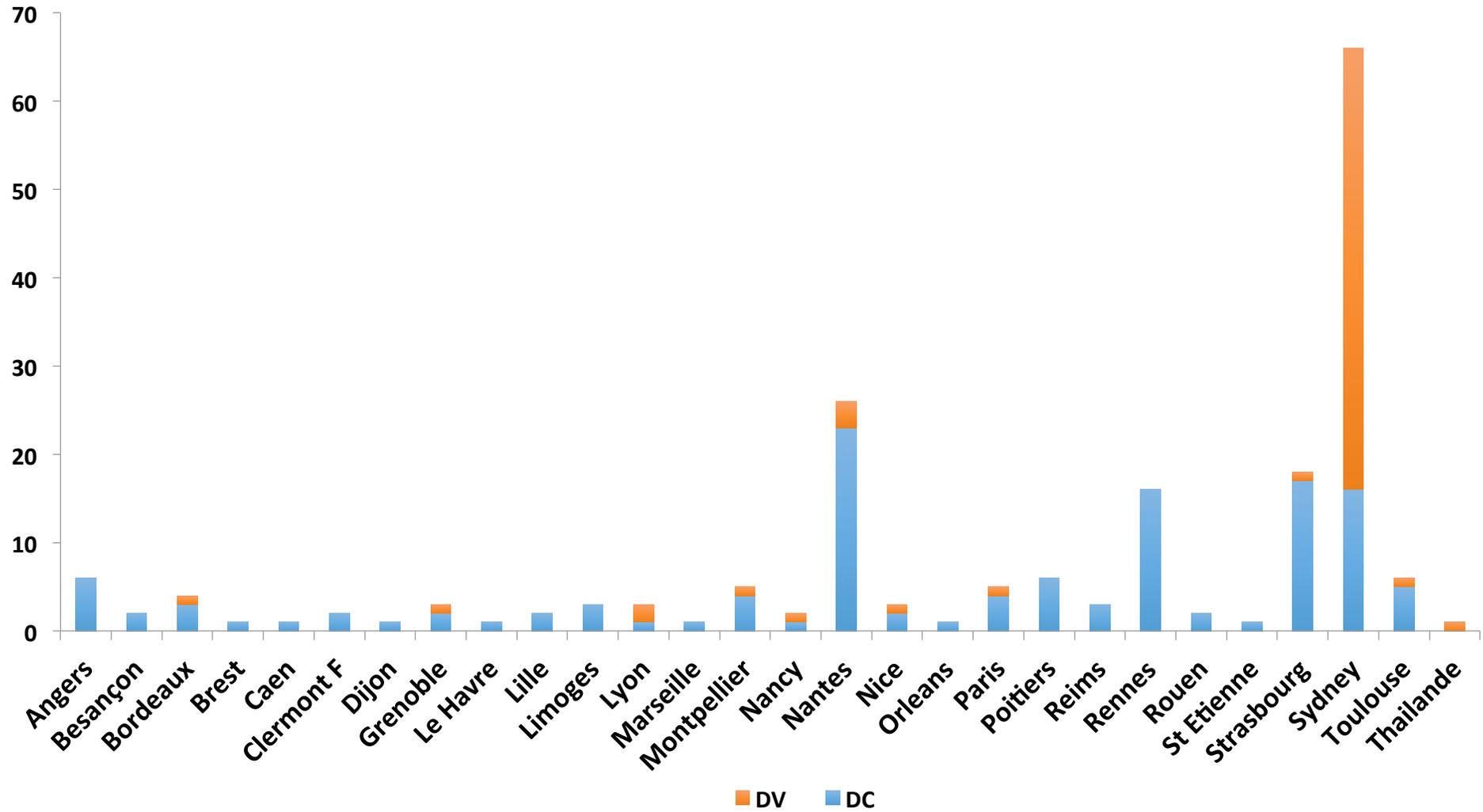
Nouvelle-Calédonie



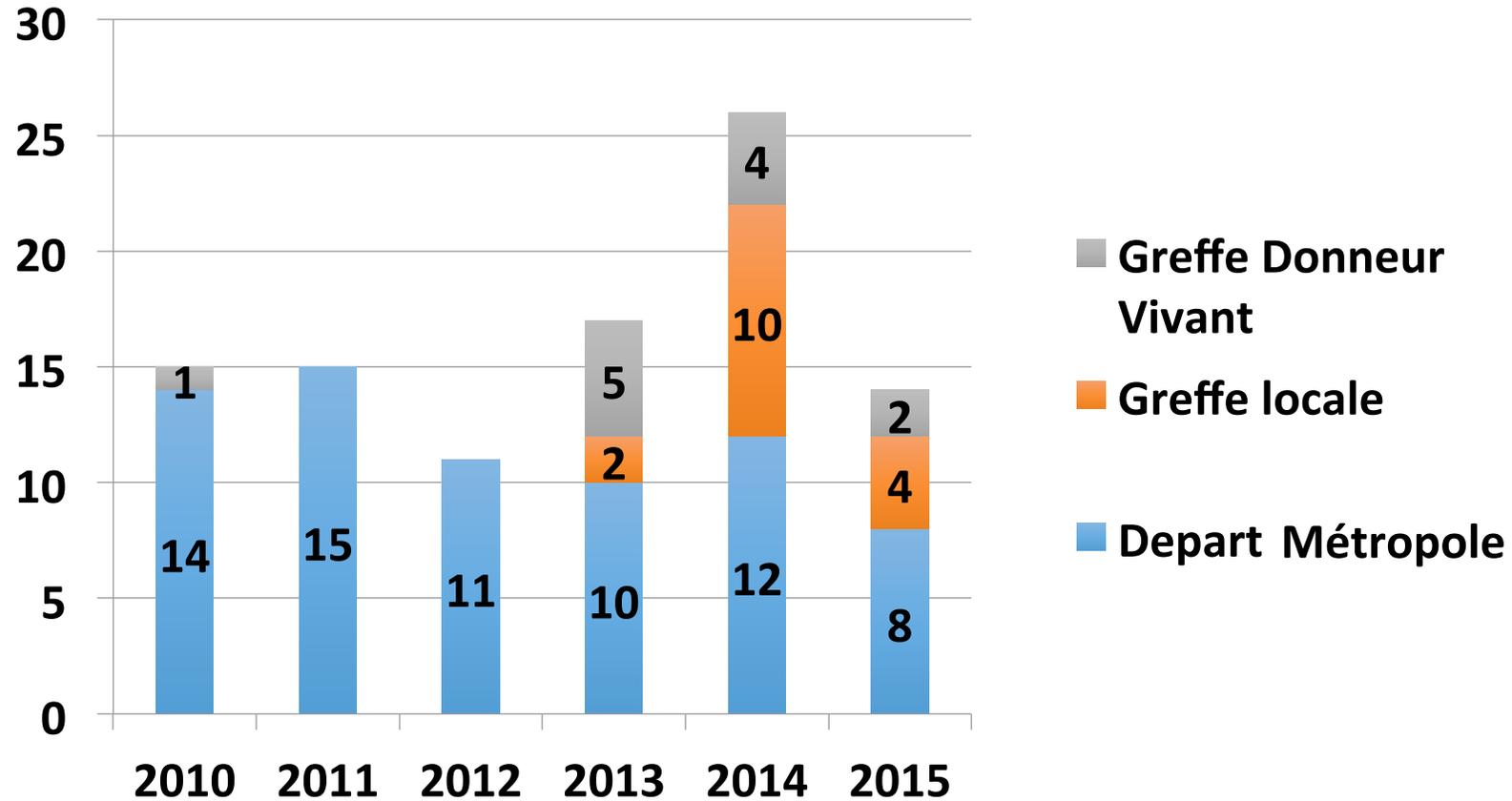
# Type de donneur selon les pays en 2007



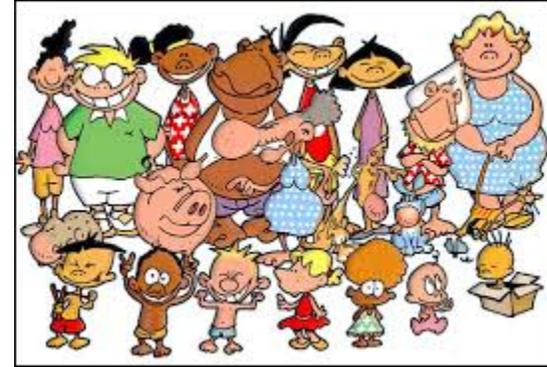
# Centres de greffes



# Résultats



- Retour à Nouméa 8 à 10 semaines
- 100% greffons fonctionnels

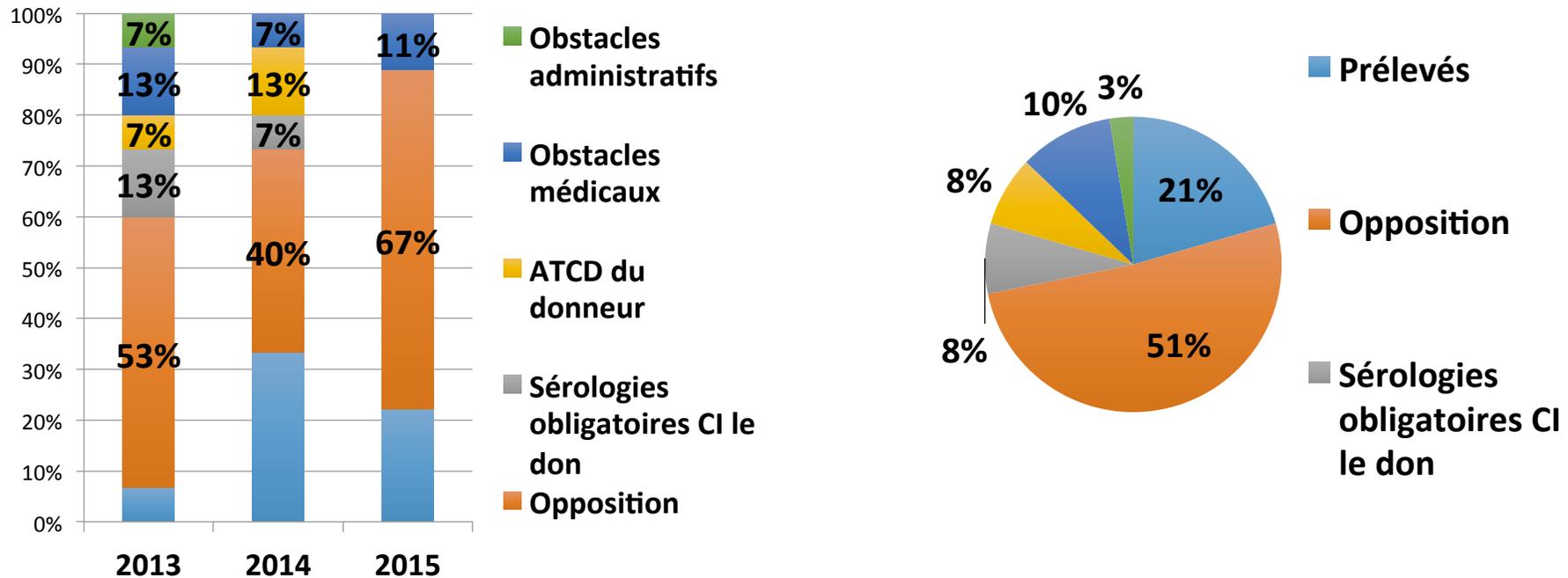


## Un bilan positif ...

- 1er don en avril 2013
- 34 mois d'activité
- 16 greffes (donneur DCD à cœur battant)
- 8 greffes donneur vivant apparenté ou non apparenté

Oui mais ....et le taux d'opposition ??





**=> Taux d'opposition 71,4 %**

### Causes de non prélèvements

# L'avenir

- Pérenniser l'existant
- Renforcer le pré greffe
- Sensibilisation au don++++



LE DON D'ORGANES  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
ET SI ON EN  
PARLAIT ?

Merci de votre attention

- Clip ABM ?



**LE DON D'ORGANES**  
EN NOUVELLE-CALÉDONIE  
**ET SI ON EN  
PARLAIT ?**