



Réseau
SÉCURITÉ
Naissance
Paca Est-Haute Corse-Monaco

Aux portes de la vie

Bilan des Transferts In Utero Réseau PACA Est Haute Corse / Monaco

Delphine KRÖMER – Sage-femme



Plan de l'intervention

- ⇒ Historique
- ⇒ Evolution des transferts
- ⇒ Origine des TIU
- ⇒ Indications des TIU en 2009
- ⇒ Etude de la répartition horaire des TIU
- ⇒ Points forts et faibles
- ⇒ Conclusion



Historique

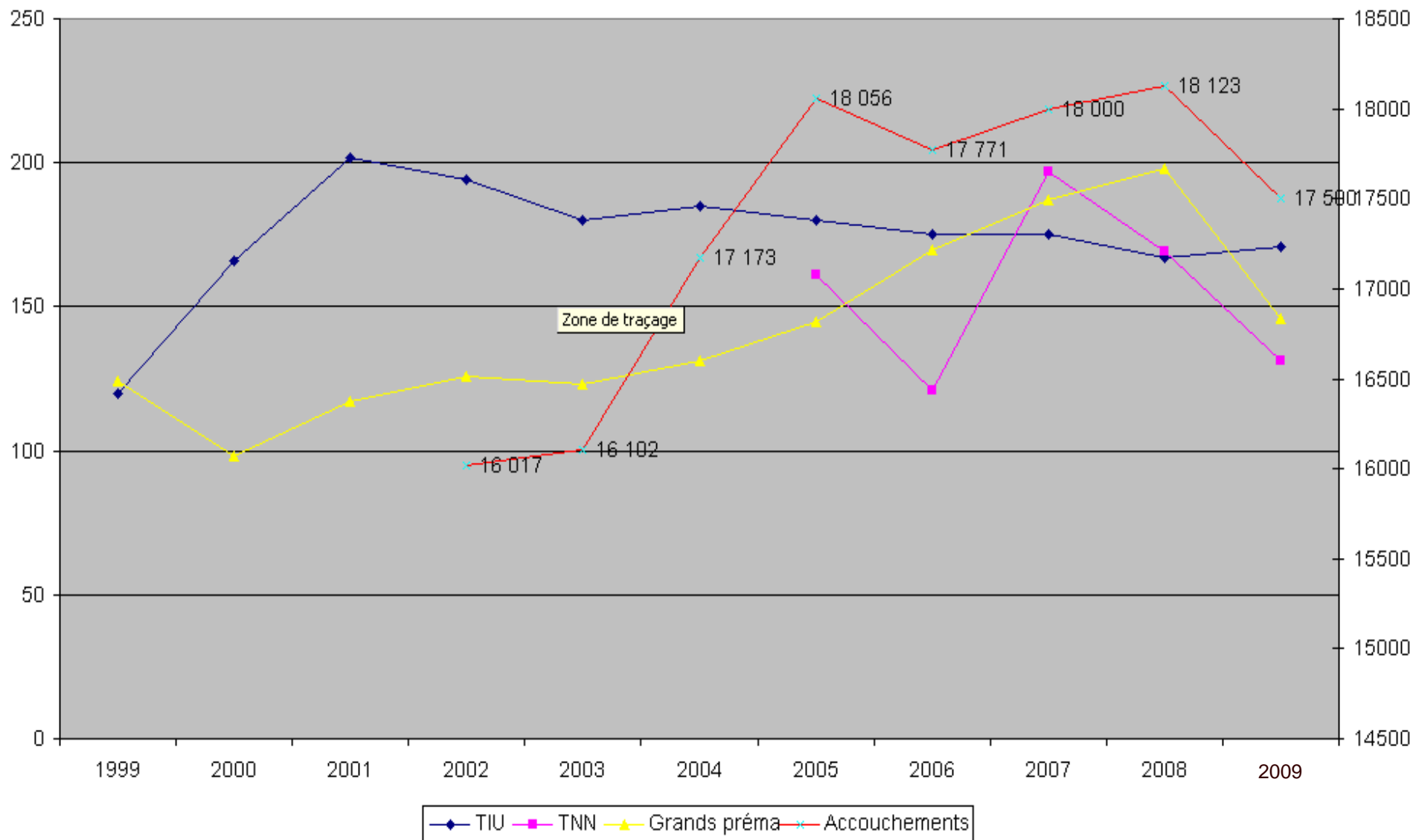
1. Le réseau a été créé en 1999 son objectif de départ était d'améliorer et d'harmoniser les transferts
2. Une traçabilité a été mise en place depuis 10 ans
3. Les données sont archivées au réseau sous format papier de 1999 à 2006 pour les TIU et sous format à la fois papier et informatisé à partir de 2007 (logiciel Evanaissance)



Évolution des transferts

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TIU	120	166	202	194	180	185	180	175	175	167	171
TNN							161	121	197	169	131
< 32 SA	124	98	117	126	123	131	145	170	187	198	146
Out born							17	34	31	30	28
Accts				16017	16 102	17 173	18 056	17 771	18 000*	18 123	17500*

Evolution des TIU TNN Gds préma / accouchements





Origines des TIU en PACA Est



Origine des TIU en 2009

- ⇒ 171 TIU sont répartis selon l'origine
- ⇒ Privé / Public :
 - Origine d'établissements privés : 45 TIU (26.3 %)
 - Origine d'établissements publics (dont Monaco) : 109 TIU (63.7 %)
 - Hors réseau (Var Ouest) : 3 TIU (1.8 %)
 - Cabinets libéraux (GO et SF) : 14 TIU (8.2 %)
- ⇒ Du type d'établissement ($171 - (14 + 3) = 154$ TIU)
 - Type I (4 établissements) : 40 TIU (26 %)
 - Type II (8 établissements) : 114 TIU (74 %)

A silver paperclip is attached to the top left corner of the white paper.

Indications des TIU en PACA Est



Indications de TIU 2009

Diagnostic	Nb	Pourcentage
MAP	87	48.5%
Rupture des membranes	28	16.4%
Toxémie	20	11.7%
Métrorragie	12	6.4%
Malformation fœtale	1	0.6%
Autres	29 dont 10 RCIU	17.0%
Total	171	100 %



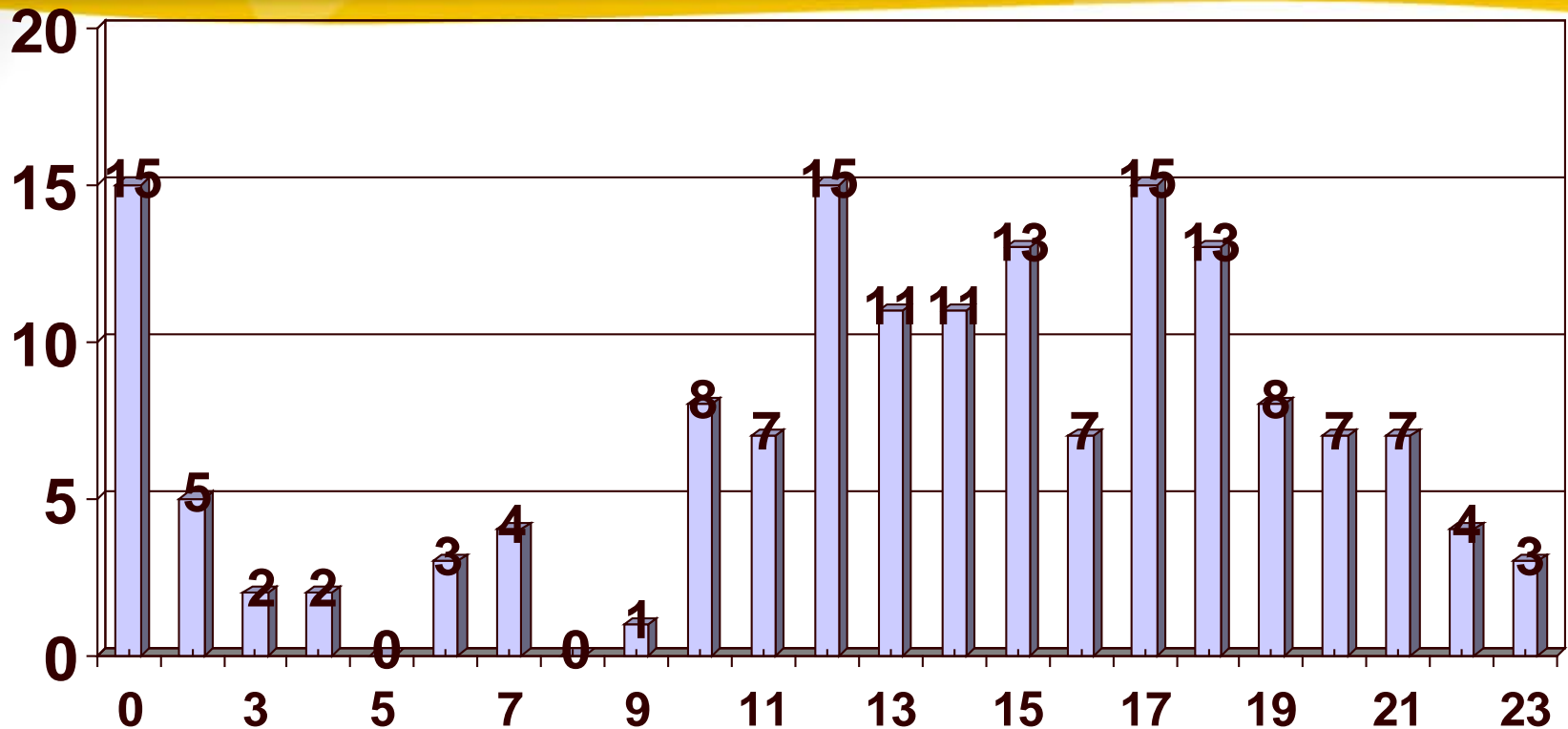
Etude la répartition horaire



Répartition horaire des TIU

- ➔ Une demande du conseil d'évaluation a été d'évaluer la répartition des TIU sur un constat de ressenti : les professionnels de terrain estimant que les TIU étaient souvent effectués le week-end et le soir.
- ➔ Réalisation : Etude des heures et dates de TIU
- ➔ Méthode : analyse des dossiers de TIU en 2007 et 2008
- ➔ Critères d'évaluation : Dates et heures de demande de transferts et d'arrivée
- ➔ Population : Les transferts étudiés sont ceux pour lesquels nous avons l'heure d'arrivée au CHU (Clinicom), soit 173/175 TIU en 2007 et 166/175 en 2008.
- ➔ Les données ressortant de ces études étant proches voici ci après les graphiques de l'étude 2008

Répartition horaires des 166 TIU de 2008



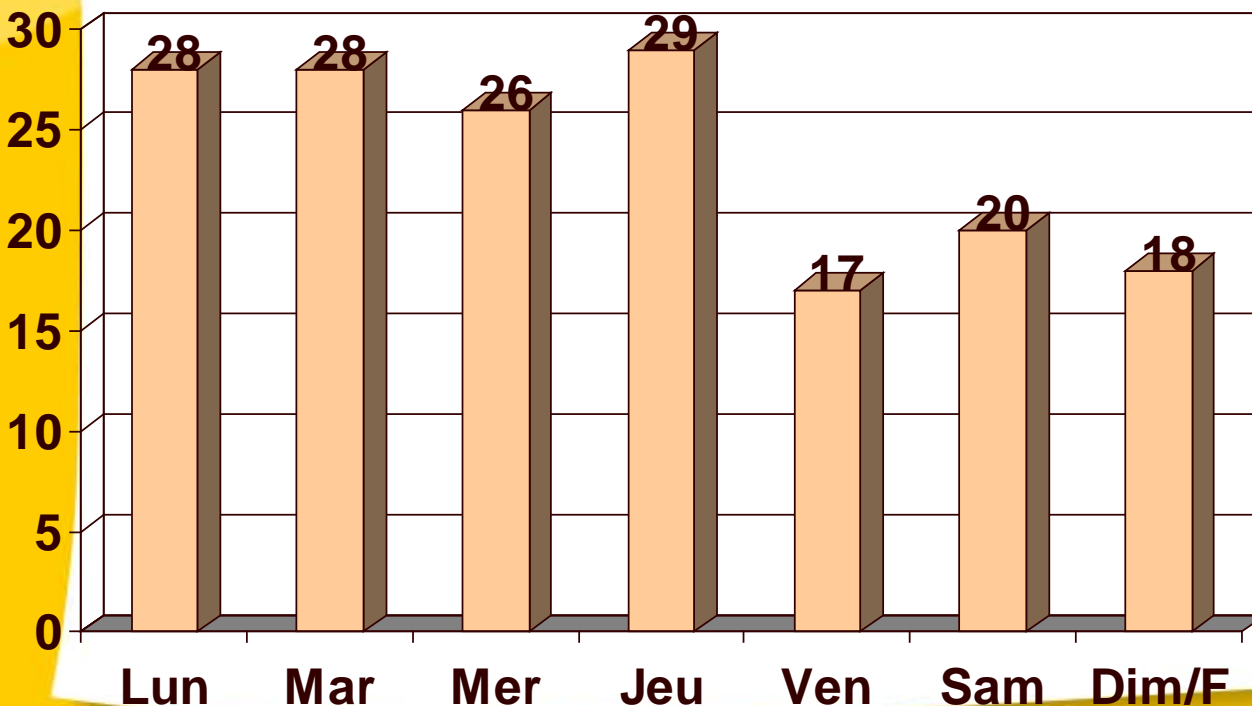
Horaires 2008

TIU

122 TIU reçus au CHU entre 10h00 et 21h59 - 44 TIU reçus entre 22 h et 9h59

Répartition des TIU 2008 selon les jours de semaine

Lundi Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche Fériés
111	17	20	18



■ Nombre de TIU

Sur les 17 TIU du
Vendredi :

12 ont été fait entre
8h et 19h59 (2 entre
17h et 20h)



Conclusion des répartitions

2 années étudiées 2007 et 2008

- ⇒ 1 jour = 14.30% de la semaine
- ⇒ Le Vendredi correspond
 - 14.45% des TIU en 2007
 - 10.24% des TIU en 2008
- ⇒ Le Samedi
 - 8.09% des TIU en 2007
 - 12.05% des TIU en 2008
- ⇒ Les Dimanches et fériés
 - 16.76% des TIU en 2007 (52 dim + 10 jours fériés)
 - 10.80% des TIU en 2008 (52 dim + 9 jours fériés)
- ⇒ **Pas de fréquence plus élevée les WE et le soir !**



Points forts / points faibles des TIU en PACA Est



Les indicateurs

- ➔ De nombreux indicateurs ont été choisis par le Conseil d'évaluation.
- ➔ Pour illustrer les points forts et faibles du Réseau sur les TIU voici quelques indicateurs présentés sur plusieurs années :
 - Tri Test présent
 - Clarté Nucale
 - Dossier de transfert
 - Corticothérapie réalisée pour ou avant le TIU
 - Spécifique MAP : écho du col, tocolyse



Evolution des indicateurs

	2006	2007	2008	2009
Tri test présent	71.3 %	76.7 %	70.1 %	80.2 %
Clarté N Présente	69.6 %	72.4 %	83.3 %	79.9 %
Dossier Présent	71.4 %	79.6 %	83.4 %	81.9 %
Cortico réalisée	62.9 %	81.7 %	81.9 %	80.2 %



Evolution des indicateurs des MAP

	2006	2007	2008	2009
Prévalence	39.77 %	40.6 %	30.6 %	48.5 %
ETV avant (avant et à l'arrivée)	68 %	53.5 %	39.1 %	56.3 %
Tocolyse (Atosiban + β mimétique)	65.75 %	64.78 %	71.73 %	66.66 %



Conclusion



Conclusion

- ➔ Les TIU restent stables depuis 2003, [167-185] 176 de moyenne sur 7 ans
- ➔ Les TNN et les grands prématurés de moins de 32 SA suivent la courbe des naissances
- ➔ Il faudrait pouvoir augmenter le nombre des TIU afin de faire diminuer les TNN mais il y a peu de out born (28 en 2009)
- ➔ Des améliorations sont indispensables pour la PEC des MAP : ETV diagnostic et tocolyse insuffisants



Merci de votre attention