L'infection à VIH chez l'enfant : expérience du service des Maladies Infectieuses la Rabta

```
R. Abdelmalek<sup>1</sup>, S. Kacem<sup>2</sup>, A. Berriche<sup>1</sup>, L. Ammari<sup>1</sup>, S. Aissa<sup>1</sup>, A. Ghoubantini<sup>1</sup>, B. Kilani<sup>1</sup>, F. Kanoun<sup>1</sup>, H. Tiouiri Benaissa<sup>1</sup>
```

¹Service des maladies infectieuses, EPS la Rabta ²Service de néonatologie, C N M N de Tunis

Introduction

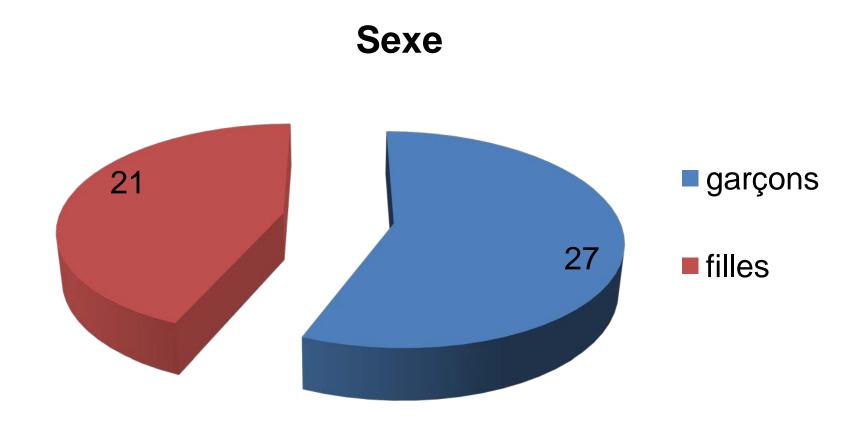
- Infection pédiatrique selon les données OMS, fin 2010
 - 3,4 millions d'enfants VVIH au monde
 - 390 000 nouveaux cas en 2010
 - 250 000 décès en 2010
- Objectif 2015: 0 cas pédiatrique
- En Tunisie,
 - moyenne nationale 4-5 enfants/an
 - De 1985 à 2011: 111 cas dont 32 hémophiles
- Infection méconnue en pédiatrie
- Répercussions psychologiques, sociales et d'avenir

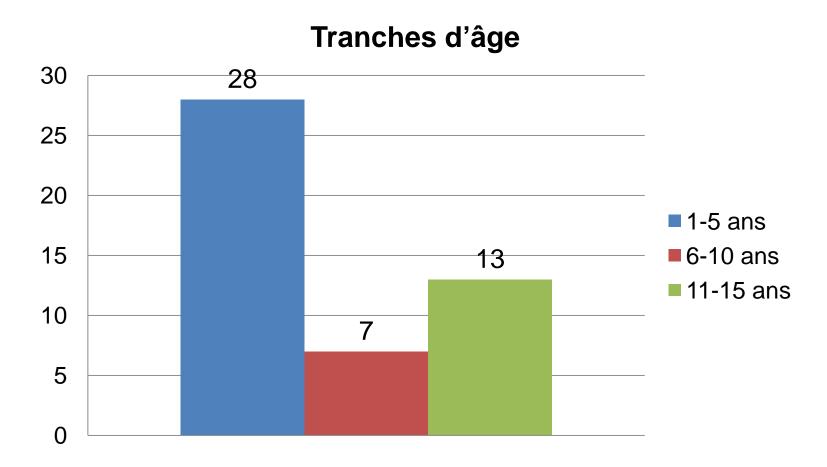
Patients

- Critères d'inclusion
 - Tous les enfants ≤ 15ans
 - Suivis pour infection à VIH
 - Au service des maladies infectieuses de Tunis
 - De 1985 à 2013

Résultats

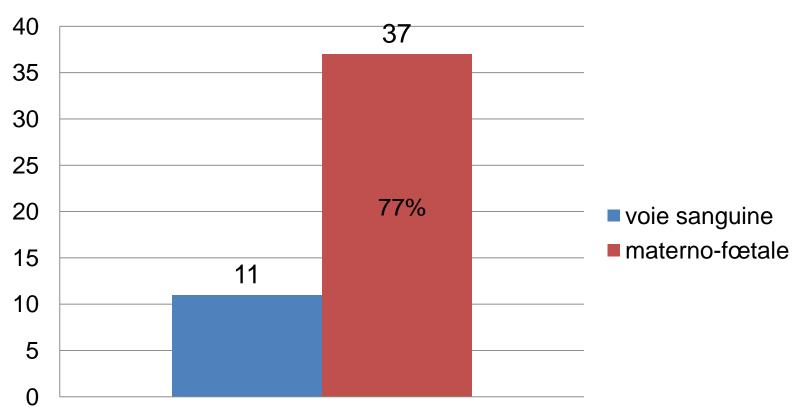
48 enfants (13 avant 2000; 35 après 2000)



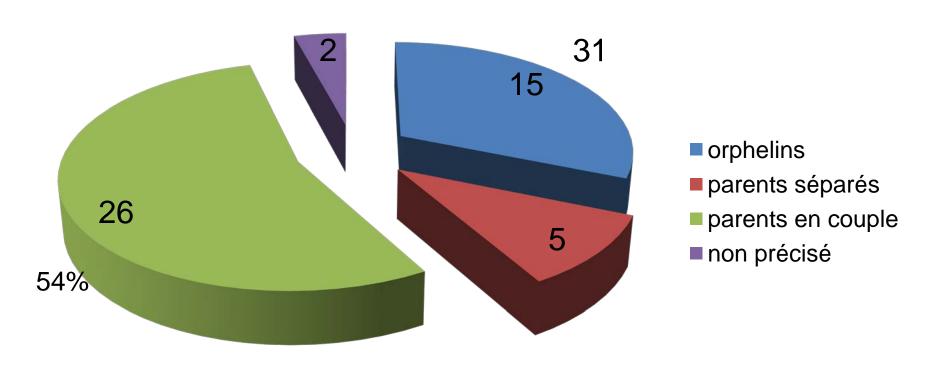


Age moyen: 5,7 ans (0,1-15 ans) à la découverte

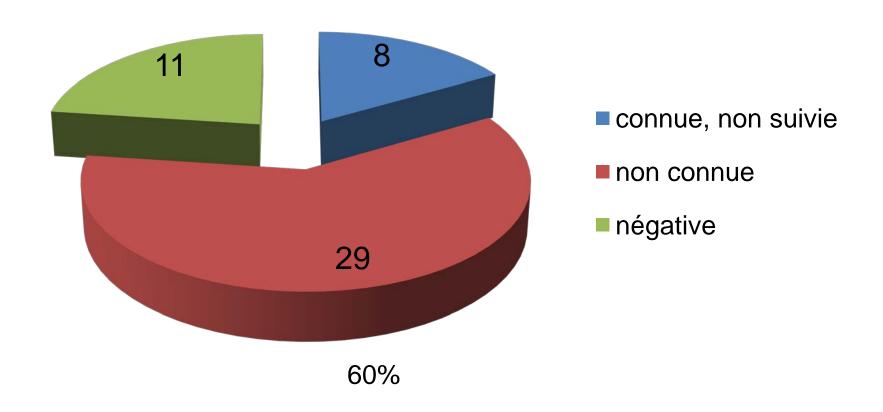




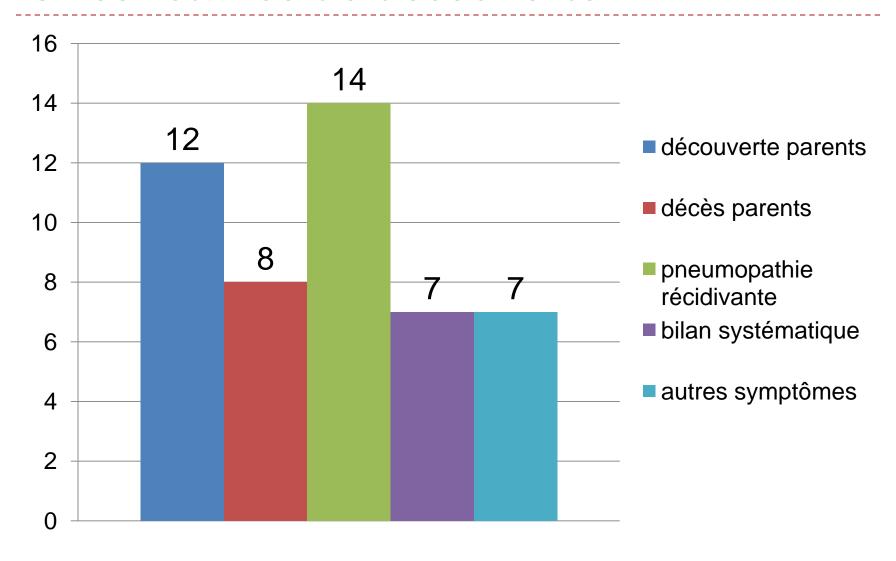
Statut social des enfants



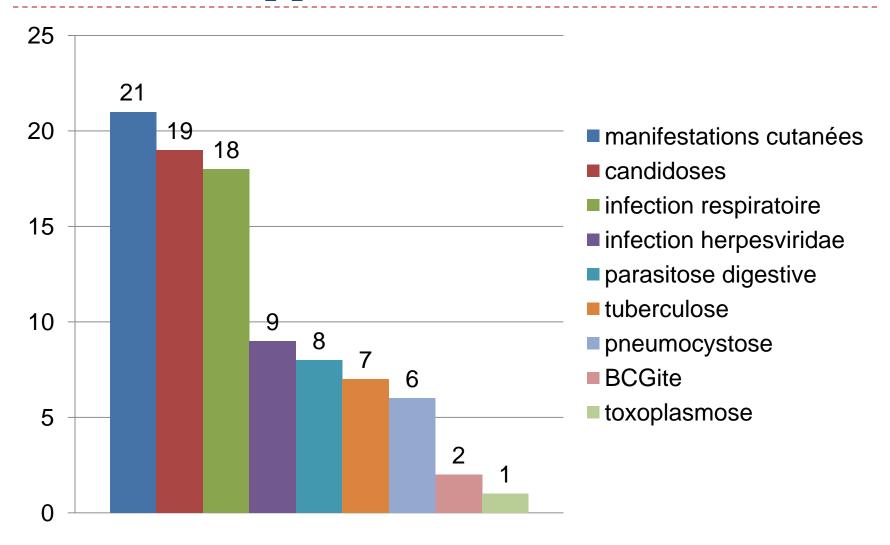
Statut des mères à la naissance



Circonstance de découverte



Infections opportunistes



Antirétroviraux

- Prescription ARV: 38 cas (79,16%)
 - 28 trithérapies bien conduites
 - 6 trithérapies irrégulières
 - 4 mono ou bithérapie: avant 2000

Evolution

- Décès
 - **19** (39,5%)
 - Age: 10,78 ans (1-35)
- Vivants
 - ▶ 27 PVVIH
 - Age actuel: 16,13 ans (1,1-39,5)
- Scolarité : 24 cas
 - Primaire: 12
 - Secondaire: 11
 - Université : 1

Commentaires et conclusion

- L'infection pédiatrique est grave
 - Répercussions sociales, croissance, insertion
 - Diagnostic parfois tardif si les parents sont méconnus
 - La mortalité importante
- Les formulations pédiatriques sont limitées en Tunisie
- Prise en charge complexe
- Intérêt de la prévention de la transmission mère enfant
 - Dépistage systématique de l'infection à VIH
 - Programmation des grossesses chez les FVVIH