

# **UNIVERSITE DE GRENOBLE JOSEPH FOURIER**

**Mme Françoise Leyronas**

**Sage-femme libérale**

**La Possession – Il de la Réunion**

<p><b>ILE DE LA REUNION : 2005-2006</b></p> <p><b>EPIDEMIE DE CHIKUNGUNYA</b></p> <p><b>EVALUATION DU PASSAGE DU VIRUS</b></p> <p><b>CHIKUNGUNYA DANS LE LAIT MATERNEL</b></p>
--

**Mémoire présenté le 31 octobre 2006 en vue de l'obtention du diplôme universitaire**

**Lactation Humaine et Allaitement Maternel sous la direction du Dr Isabelle Tiran**

**Rajoafera, pédiatre en service de néonatalogie du CHD Félix Guyon (974)**

## Résumé

### **Ile de la Réunion 2005-2006 : Epidémie de Chikungunya. Evaluation du passage du virus Chikungunya dans le lait maternel.**

**Objectif.** Etudier le passage du virus Chikungunya dans le lait maternel lorsqu'une femme allaite lors de la virémie, afin de proposer des conseils sur la poursuite ou non de l'allaitement durant cette phase.

**Matériel et méthodes.** Une enquête prospective a permis de réaliser 30 RT-PCR sur le lait de femmes allaitantes en phase virémique. Une seconde enquête, rétrospective, a été réalisée auprès de 18 femmes qui ont contracté le chik alors qu'elles allaitaient afin de savoir si leur enfant a été ou non contaminé.

**Résultats.** Dans la première enquête, toutes les RT-PCR réalisées dans le lait maternel se sont révélées négatives.

Dans la seconde enquête, aucun enfant dont la mère a continué l'allaitement en phase de virémie n'est malade.

**Conclusion.** D'après nos résultats biologique et au vu des connaissances actuelles sur d'autres arboviroses, il n'y a aucune raison objective de suspendre l'allaitement maternel durant la phase de virémie du Chikungunya. Nous Proposons plutôt des conseils de repos et d'hydratation par la mère, et conseillons une prophylaxie permettant d'éviter une contamination de l'enfant par piqûre de moustique.

**Mots clés :** virus Chikungunya, lait maternel, contamination, arboviroses