

## **Information à destination des professionnels de santé sur le virus Zika et sur l'épidémie en cours en Polynésie française**

**30 octobre 2013**

L'épidémie de syndromes éruptifs qui avait été signalée la semaine dernière (Se 43) est maintenant confirmée. Les caractéristiques cliniques, épidémiologiques et maintenant biologiques ont permis d'identifier le virus Zika (ZIKV) comme agent causal de cette maladie. C'est le laboratoire de l'ILM qui a pu réaliser le séquençage génomique du virus.

Le virus Zika est génétiquement proche de celui de la dengue. Il s'agit d'un arbovirus transmis par les moustiques du genre *Aedes*, dont *A aegypti*. Il circule régulièrement dans plusieurs pays d'Afrique et d'Asie, sans provoquer d'épidémies notables. En 2007 une véritable épidémie a été décrite, à Yap, en Micronésie, et pour la première fois dans le Pacifique. Le virus avait alors infecté les 3/4 de la population et 20 % avaient présenté des signes de maladie, les formes asymptomatiques étant les plus fréquentes (environ 2/3 des cas).

Les signes de cette maladie sont assez caractéristiques :

- éruption maculo-papulaire au premier plan et motivant le plus souvent la consultation, d'évolution descendante du visage aux membres, souvent prurigineuse
- accompagné de fièvre modérée et d'arthralgies, surtout distales
- avec parfois céphalées, vertiges, myalgies, conjonctivite, troubles digestifs et œdèmes des extrémités
- les bilans biologiques réalisés n'ont pas retrouvé d'anomalie de la numération formule sanguine et les tests Ag NS1 étaient négatifs.

Le traitement est symptomatique, incluant paracétamol et anti-histaminiques, en évitant par principe l'aspirine et les AINS en raison du risque possible d'infection par un virus de la dengue.

L'évolution est spontanément résolutive au bout d'une semaine au maximum, sans séquelle. Aucune complication grave ni décès n'a été rapporté dans le monde. Cependant, s'agissant d'un arbovirus, et considérant l'évolution possible de sa pathogénicité lors d'une épidémie, il n'est actuellement pas possible d'écarter la survenue de formes plus graves au cours du temps.

Les données recueillies à ce jour auprès des sites sentinelles restent très parcellaires mais permettent de supposer que plusieurs centaines de cas sont déjà survenus sur le territoire, principalement à Tahiti mais aussi à Tahaa, Uturoa, Bora-bora, Taiohae et Arutua. L'extension de l'épidémie est particulièrement rapide, touchant à la fois les adultes et les enfants, et les 2 sexes.

Devant cette situation d'épidémie avérée de virus Zika, survenant en période épidémique de dengue (types 1 et 3), la Direction de la santé sollicite l'ensemble des professionnels de santé pour :

- informer les patients du caractère transmissible de cette maladie par les moustiques et de l'utilité de la lutte anti-vectorielle
- signaler tous les cas suspects par retour au Bureau de veille sanitaire (BVS, tél 488201, fax : 488212, e-mail : [veille@sante.gov.pf](mailto:veille@sante.gov.pf)), en indiquant le nombre total hebdomadaire de cas

Il est également conseillé de réaliser un test de diagnostic précoce de dengue (AgNS1) au moindre doute.

Le test de diagnostic du virus Zika n'est pas encore disponible en routine à l'ILM, mais une PCR sera bientôt proposée. Les modalités de prescription et de prise en charge financière seront précisées ultérieurement.