

LE CHIKUNGUNYA

Arbovirose (maladie transmise à l'Homme par des arthropodes hématophages, comme le moustique) à **déclaration obligatoire**.

ÉPIDÉMIOLOGIE

Le chikungunya est présent dans les régions tropicales d'Afrique (Congo, Nigeria, Ouganda...), en Asie du Sud-Est (Cambodge, Philippines, Malaisie ...) et dans le sous-continent indien.

Depuis la découverte du virus en 1952, seuls des cas isolés ont été observés, avec occasionnellement des flambées en Afrique et en Asie.

En 2007, la maladie a fait son apparition en Europe, où le moustique vecteur *Aedes albopictus* s'est établi.

Du 1^{er} mai 2021 au 10 décembre 2021, 3 cas de chikungunya ont été confirmés en France métropolitaine, tous importés.

AGENT INFECTIEUX

Le virus chikungunya est un arbovirus transmis par les moustiques du genre *Aedes*.

Ce moustique pique généralement **en début et en fin de journée**. Il est également impliqué dans la transmission d'autres arboviroses, notamment la dengue et la fièvre jaune dans certaines zones du globe.

SOURCES :
E.Pilly 2020, 27^{ème} édition
www.santepubliquefrance.fr
www.pasteur.fr
www.who.int

CONTAMINATION

La contamination lors des épidémies se fait de façon inter-humaine, *via* les piqûres d'*Aedes* qui sert d'intermédiaire d'un individu atteint vers un individu sain. Une transmission à partir de primate (réservoir du virus) est également possible principalement en Afrique en région tropicale forestière.

Des cas de transmission mère-fœtus ont été décrits à la Réunion durant l'épidémie de 2006.

CLINIQUE

En langue Makondé, chikungunya signifie « **qui marche courbé en avant** » et évoque la posture adoptée par les malades en raison d'intenses douleurs articulaires. Après une incubation de 4 à 7 jours, apparition brutale de : fièvre, douleurs articulaires (poignets, chevilles et phalanges), douleurs musculaires, maux de tête, éruption de boutons, saignements bénins (gencives, nez). Des formes asymptomatiques existent et des complications peuvent survenir :

- Soit du fait d'une décompensation d'une maladie sous-jacente, notamment chez des personnes fragiles (personnes âgées, maladies chroniques...).
- Soit du fait de la maladie elle-même (formes neurologiques rencontrées chez des personnes âgées ou au système immunitaire affaibli et chez des nouveaux nés infectés *in utero*).

L'atteinte articulaire peut durer, pendant plusieurs mois voire plusieurs années avec un caractère invalidant.

L'évolution de la maladie est variable mais l'immunité acquise suite à l'infection semble protéger durablement.

Il n'existe **pas de traitement spécifique** au chikungunya, seule la prise d'antalgique en cas de douleur est préconisée.

PRÉVENTION

Il n'existe pas encore de vaccin contre le chikungunya. La prévention passe donc par la lutte contre les vecteurs de la maladie et doit se faire à 2 niveaux :

- Au niveau **individuel**, elle passe par la protection personnelle antivectorielle (**PPAV**) : vêtements, moustiquaires. L'utilisation des répulsifs est recommandée, tout en respectant les précautions d'emploi pour les femmes enceintes et pour les enfants de moins de 12 ans.
- Au niveau **collectif**, la mesure la plus efficace à moyen et long terme est la suppression des zones de ponte et de croissance larvaire du moustique en éliminant les réserves d'eau stagnante au sein et à proximité des habitations, au besoin en utilisant des larvicides.

