

GRANDE CLASSIFICATION DES MALADIES

MALADIES NON INFECTIEUSES

Dues à un dérèglement de l'organisme, sans « microbe »

MALADIES INFECTIEUSES : dues à un agent qui rend malade, un pathogène (virus, bactérie, champignon, vers, prions)

CONTAGIEUSES **Le pathogène se transmet entre humains**

NON VECTORIELLE

**Transmission directe
d'humain à humain,**

VECTORIELLE

**Transmission entre
humains grâce à un
animal intermédiaire
(insecte, oiseau,
mammifère, ...)**

**PEU OU PAS
CONTAGIEUSES**

12% des morts dans le monde sont dues à des maladies infectieuses, à des agents pathogènes*
pathogène = « qui rend malade ».

En 1918 la pandémie de grippe H1N1 a fait 50 millions de morts dans le monde

Plus près de nous, à La Réunion, en 2005 2006 nous étions touchés par une épidémie de chikungunya qui a touché 240 000 personnes et en aurait tué 200 !

Le SIDA , maladie infectieuse (VIH) mais non vectorielle, elle se transmet directement d'humains à humains reste une cause de mortalité importante dans le monde : 1 millions de personnes, deux fois plus que le paludisme 500 000 morts / an.

Les pays restent inégaux face à ces risques infectieux.

IMPORTANCE DANS LE MONDE DES MALADIES INFECTIEUSES VECTORIELLES OU NON

- La **PRÉVALENCE** : nombre de personnes atteintes / nombre d'habitants

Dans le cas de maladies infectieuses on définit aussi la

- La **VIRULENCE** : nombre de décès / personnes atteintes (si maladie mortelle). Certaines maladies ont une très grande prévalence mais une faible virulence (grippe) et il existe l'inverse (virus ébola)

Si la maladie n'est pas ou peu mortelle la virulence c'est l'importance des dégâts sur la santé.

- **L'ENDÉMIE** : situation où une maladie existe dans une zone bien définie sur Terre, nombre de cas réduit et stable.

- **L'ÉPIDÉMIE** c'est l'augmentation brutale du nombre de cas d'une maladie dans une région donnée, par suite de la transmission rapide

- La **PANDÉMIE** c'est une épidémie au niveau mondial

FOCUS SUR L'ÉPIDÉMIE DE CHIKUNGUNYA 2005 / 2006 ET LA LUTTE VECTORIELLE ACTUELLE

<https://la1ere.francetvinfo.fr/archives-outre-mer-2005-2006-epidemie-chikungunya-crise-sanitaire-majeure-reunion-690038.html>

Calculer la prévalence et la virulence (en terme de mortalité)