

LA VALEUR DU VACCIN CONTRE LA DENGUE UN NOUVEAU DISPOSITIF CONTRE UNE MALADIE AU POIDS IMORTANT DANS LES PHILIPPINES



ESTIMATION DU NOMBRE DE CAS DE DENGUE EN 2013

200 000
cas signalés⁽²⁾

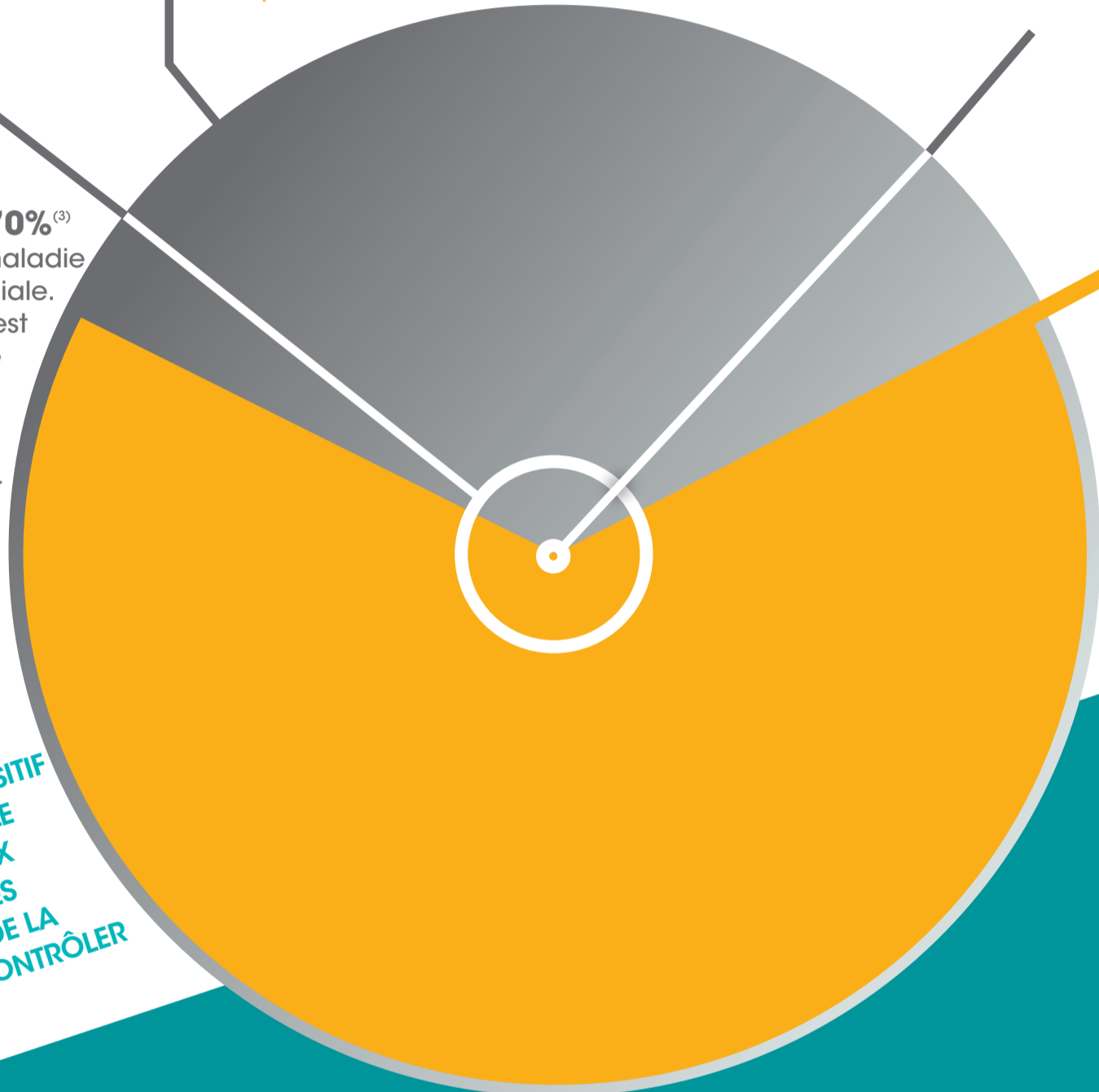
1,2 MILLION
de cas estimés en tenant compte
de la sous-déclaration⁽¹⁾
avec un facteur de **11x** pour les
soins ambulatoires et **5x** pour les
hospitalisations.

Les épidémies peuvent être très
problématiques, avec jusqu'à

35 000 cas
en un mois
en 2013⁽²⁾

L'Asie supporte **70%**⁽³⁾
du poids de la maladie
à l'échelle mondiale.
Sanofi Pasteur s'est
engagé à mettre
à disposition
le vaccin soit
disponible en
premier lieu pour
les personnes
vivant dans
les régions
endémiques

**LA VACCINATION
PEUT ÊTRE UN
NOUVEAU DISPOSITIF
IMPORTANT SI ELLE
EST ASSOCIÉE AUX
AUTRES MÉTHODES
DE PRÉVENTION DE LA
DENGUE POUR CONTRÔLER
LA MALADIE.**



65%
des cas de dengue
mènent à des
hospitalisations.⁽¹⁾



Ce qui, d'après les
estimations, entraîne
en moyenne

4 | jours
d'hospitalisation⁽¹⁾

11 | jours d'arrêt
de travail⁽¹⁾

**Jusqu'à
565 USD**⁽¹⁾

Coût estimé par cas
traité en hospitalisation.
Cela représente plus d'un
mois de revenus pour
une famille de classe
moyenne aux Philippines
(bien que tous les coûts
d'hospitalisation ne
soient pas à la charge du
patient).⁽⁵⁾

LE PROFIL CLINIQUE DU VACCIN A ÉTÉ ÉTUDIÉ POUR DÉTERMINER SA SÉCURITÉ ET SON EFFICACITÉ CONTRE LES QUATRE SÉROTYPES DU VIRUS DE LA DENGUE CHEZ ENVIRON 40 000 PATIENTS DANS 15 PAYS. LES PHILIPPINES ONT PARTICIPÉ AUX TROIS PHASES DES ESSAIS CLINIQUES.⁽⁴⁾

Efficacité du vaccin constatée au cours des essais cliniques chez les personnes à risque âgées de 9 à 16 ans, sur une période de 25 mois, après la première dose de vaccin :

Cas sévères



Cas menant à
une hospitalisation



Cas symptomatiques



Analyse groupée de l'efficacité chez les patients âgés de 9 à 16 ans sur une période de 25 mois après la première dose de vaccin. L'efficacité est extrapolée pour les personnes âgées de plus de 16 ans en se basant sur des réponses immunitaires similaires.

Sources:

1. Edillo, Frances, vv et al. Economic Cost and Burden of Dengue in The Philippines. Am. J. Trop. Med. Gyg. 92(2) 2015 pp 360-366
2. Department of Health National Epidemiology Center Public Health Surveillance and Informatics Division Disease surveillance report Morbidity week 46 November 10 - 16, 2013. Nec.doh.gov. or ph. 02 651 7800 2930
3. Nature. 2013 Apr 25;496(7446):504-7
4. Hadinegoro, Sri Rezeki S., et al. Efficacy and Long-Term Safety of a Dengue Vaccine in Regions of Endemic Disease Integrated Analysis of Efficacy and Interim Long-Term Safety Data for a Dengue Vaccine in Endemic Regions. July 27, 2015 DOI: 10.1056/NEJMoa1506223
5. National statistics office. 2012 Family Income and Expenditure Survey. https://psa.gov.ph/sites/default/files/attachments/hsd/article/TABLE%201%20Number%20of%20Families%2C%20Total%20and%20Average%20Annual%20Family%20Income%20and%20Expenditure%20by%20Region%202012_0.pdf last accessed February 2016