

Sur un modèle spatio-temporel de transmission du chikungunya

David MANCEAUX
LMAH, Université du Havre

Résumé

Dans cet exposé, on présentera une modélisation de la transmission du chikungunya prenant en compte la mobilité humaine.

Ce travail prolonge celui effectué par Djamila Moulay dans sa thèse (2011).

L'ajout de la mobilité humaine par rapport au modèle proposé par D. Moulay amène à un système couplé EDP-EDO.