

## SAVETHE DATE!

Webinaire

Dengue: enjeux mondiaux, progrès et perspectives

Philippe Buchy

## nsem

La science pour la santé \_\_\_\_\_ From science to health



## Philippe Buchy

Philippe BUCHY est médecin-biologiste et virologue.

Il a commencé sa carrière comme virologue à l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie en 1998 avant de rejoindre l'Institut Pasteur de Nha Trang (Vietnam) puis celui du Cambodge. Durant ces années, il s'est intéressé aux arbovirus et à divers virus émergents (zoonotiques, respiratoires, etc.).

Il a ensuite été **directeur des affaires scientifiques dans la branche « recherche et développement » des vaccins GSK**. Depuis 2023 il assure la **direction de l'Institut Pasteur du Laos**.



## WEBINAIRE

Dengue: enjeux mondiaux, progrès et perspectives

La dengue est aujourd'hui l'une des **maladies virales à transmission vectorielle** les plus répandues dans le monde, avec plus de **100 pays touchés** et une incidence en forte augmentation sous l'effet du **changement climatique**, **de l'urbanisation et de la mondialisation**.

Cette présentation proposera un panorama global de l'épidémiologie actuelle de la dengue, avec un focus sur les régions les plus affectées. Nous aborderons les avancées récentes dans la prévention vaccinale, notamment les vaccins existants et les défis liés à leur déploiement. Les options thérapeutiques seront également rapidement discutées. Un volet essentiel de la lutte contre la dengue repose sur le contrôle vectoriel : méthodes traditionnelles, innovations et stratégies intégrées seront présentées. Enfin, la présentation mettra en lumière les grandes priorités de recherche : compréhension des mécanismes immunitaires, amélioration des outils diagnostiques, développement de nouveaux vaccins et antiviraux, et adaptation des réponses face aux évolutions épidémiologiques.