

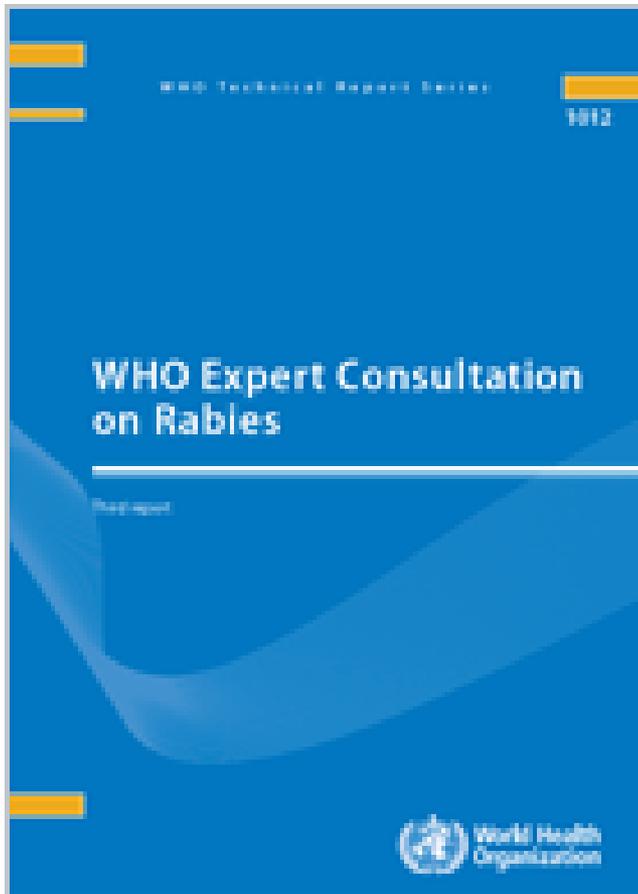
MISE À JOUR DES ACTIVITÉS DE LUTTE CONTRE LA RAGE (OMS)

Lea Knopf
Consultante maladies négligées zoonotiques
Département des Maladies tropicales négligées
OMS, Genève, Suisse



**World Health
Organization**

Rapport 3ème Consultation OMS d'experts de la rage (TRS 1012)



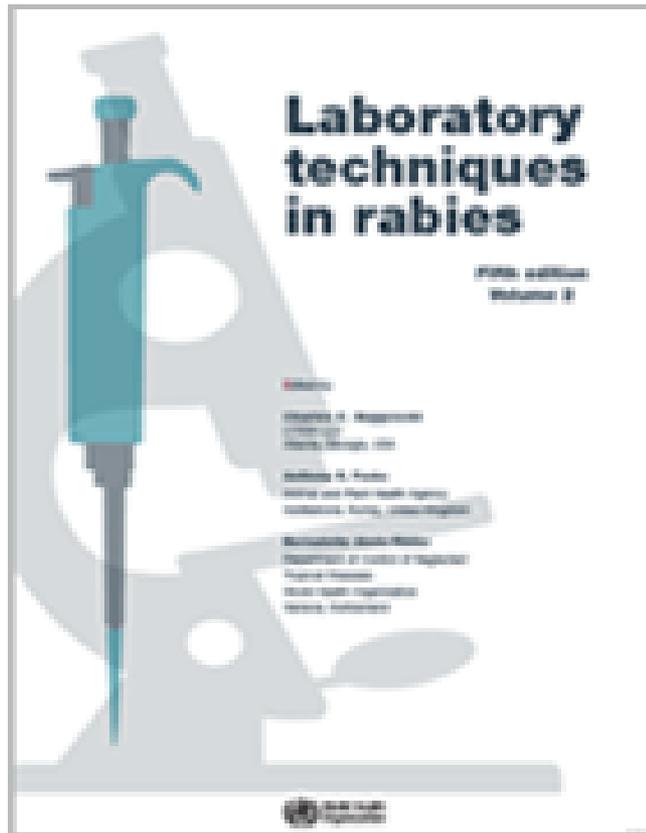
- Définitions des cas (animal/humain)
- Surveillance, rapport sur les données
- Prévention rage humaine
- Lignes directrices pour les soins palliatifs
- Stratégies de la maîtrise de la rage animale, gestion des populations de chiens
- Prise en charge intégrée des morsures
- Procédures pour les pays avec objectif «0 mort humain de rage»
- Priorités recherche opérationnelle
- Exemples de formulaires

http://www.who.int/rabies/resources/who_trs_1012/en/



Manuels OMS de techniques de laboratoires

Volume I (2018) et II (2019)



- Outils diagnostics pour l'élimination de la rage dans les pays
- Tests ante- and post-mortem
- Recherche ARN, séquençage
- Production produits biologiques rage
- Détermination de la puissance

<https://www.who.int/rabies/resources/9789241515306/en/>

Position OMS vis-à-vis de l'immunisation contre la rage 2018

2018, 93, 201–220 No. 16

 **World Health Organization**
Organisation mondiale de la Santé

Weekly epidemiological record
Relevé épidémiologique hebdomadaire

22 APRIL 2018, 93(16) | 22 APRIL 2018, 93(16) | 20 APRIL 2018
No. 16, 2018, 93, 201–220
<http://www.who.int/wer>

Contents

201 Rabies vaccines: WHO position paper – April 2018

220 WHO Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) on Immunization: request for nominations

Sommaire

201 Vaccins antirabiques: Note de synthèse de l'OMS – avril 2018

220 Le Groupe Stratégique Consultatif d'Experts (SAGE) de l'OMS sur la vaccination appelle à candidatures

Rabies vaccines: WHO position paper – April 2018

Introduction

In accordance with its mandate to provide guidance to Member States on health policy matters, WHO issues a series of regularly updated position papers on vaccines and combinations of vaccines against diseases that have an international public health impact. They summarize essential background information on diseases and vaccines and conclude with the current WHO position on the use of vaccines worldwide.

The papers are reviewed by external experts and WHO staff, and reviewed and endorsed by the WHO Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) on Immunization (<http://www.who.int/immunization/sage/en>). The GRADE methodology is used to systematically assess the quality of the available evidence. The SAGE decision-making process is reflected in the evidence-to-recommendation tables. A description of the processes followed for the development of vaccine position papers is available at http://www.who.int/immunization/position_papers/position_paper_process.pdf.

The position papers are intended for use mainly by national public health officials. They may also be of interest to international funding agencies, vaccine advisory groups, vaccine manufacturers, the medical community, the scientific media and the general public.

This position paper replaces the 2010 WHO position on rabies vaccines.¹ It presents new evidence in the field of rabies and the use of rabies vaccines, focusing on programmatic feasibility, simplification of vaccination schedules and improved cost-effectiveness. The recommendations

Vaccins antirabiques: Note de synthèse de l'OMS – avril 2018

Introduction

Conformément à son mandat qui est de donner aux États Membres des conseils sur les questions de politique de santé, l'OMS publie une série de notes de synthèse régulièrement actualisées sur les vaccins et les associations vaccinales contre les maladies ayant un impact sur la santé publique au niveau international. Elles résumant les informations essentielles sur les maladies et les vaccins et présentent en conclusion la position actuelle de l'OMS concernant l'utilisation des vaccins dans le contexte mondial.

Ces notes sont examinées par des experts externes et des membres du personnel de l'OMS, puis évaluées et approuvées par le Groupe Stratégique Consultatif d'Experts sur la vaccination (SAGE) de l'OMS (<http://www.who.int/immunization/sage/fr>). La méthodologie GRADE est utilisée pour évaluer de manière systématique la qualité des données disponibles. Le processus de décision du SAGE est reflété dans les tableaux de données à l'appui des recommandations. Une description du processus suivi pour l'élaboration de ces notes est disponible à l'adresse: http://www.who.int/immunization/position_papers/position_paper_process.pdf.

Les notes de synthèse de l'OMS s'adressent avant tout aux responsables nationaux de la santé publique. Toutefois, elles peuvent également présenter un intérêt pour les organismes internationaux de financement, les groupes consultatifs sur les vaccins, les fabricants de vaccins, le corps médical, les médias scientifiques et le grand public.

Le présent document remplace la note de synthèse de l'OMS sur les vaccins antirabiques publiée en 2010.¹ Il présente de nouvelles données scientifiques dans le domaine de la rage et de l'utilisation des vaccins antirabiques, en mettant l'accent sur la faisabilité programmatique, la simplification des sché-

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
Genève

Annual subscription information available at www.who.int

ISSN 0950-2688
Printed in Switzerland

¹ See No. 12, 2010, pp. 309–320.

² See No. 92, 2016, pp. 309–320.

- Révision catégories OMS d'exposition
- Valorisation économique de la voie intradermique
- Schémas accélérés PPE, PPrE
- Utilisation IgA judicieuse
- Priorisation de patients à haut risque en cas de pénurie de vaccins/IgA
- mAbs comme une alternative aux IgA
- Appel à arrêter l'utilisation de vaccins préparés sur tissus nerveux (DECONSEILLÉS)

Nouvelle position OMS vis-à-vis de l'immunisation contre la rage

Moins de risques – moins de gaspillage – plus de faisabilité

Sujet	2010	2018
Durée de la procédure de PPE	3-4 semaines 4-5 visites	1-2 semaines 3-4 visites
Économie du vaccin PPE	Intradermique: 0.8 ml Intramusculaire: 5 ml	Intradermique: -20% (0.6 ml) Intramusculaire: -20% (4 ml)
Méthode d'infiltration de l'immuno-globuline antirabique	Blessure (intra-lésionnelle) + intramusculaire (à distance)	Blessure (intra-lésionnelle) uniquement - 40% ampoules d'immuno-globuline Pas besoin du test cutané pour l'immunoglobuline antirabique d'origine équine
Administration de l'immuno-globuline antirabique	Toutes les expositions en catégorie III	Uniquement les expositions en cat. III à haut risque Diminution du nombre des personnes nécessitant l'immunoglobuline estimé à - 60 to 90%

Vaccins rage pour humains préqualifiés OMS

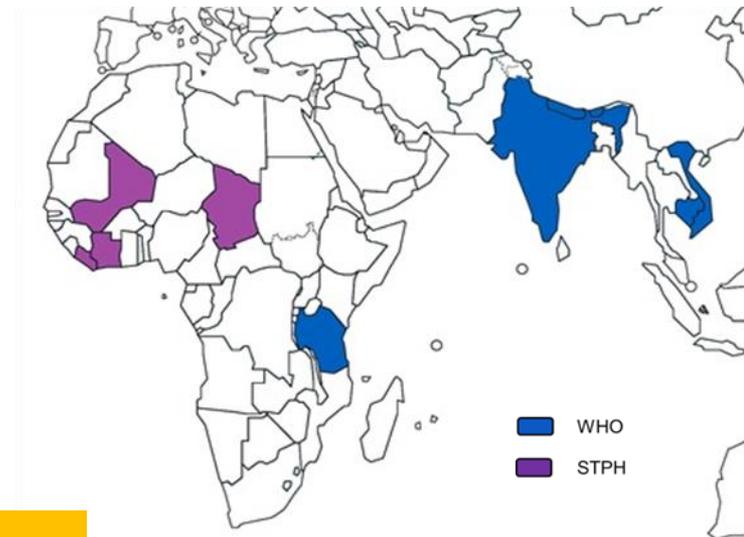
mise à jour 2019

Type de vaccin	Nom	Producteur	Pays
PCEC	Rabavert	GSK	Germany
PCEC	Rabipur production arrêtée	avant Chiron Behring Vaccines Private Ltd	India
PVRV	Verorab	Sanofi Pasteur	France
PCEC	VaxiRab N	Cadila Health Ltd	India
PVRV	RABIVAX-S	Serum Institute of India	India

Analyse expériences opérationnelles pays

Appui à la décision SIV Gavi 2019

- Appui à Gavi par projets pays (2016-17): fournir un cas d'investissement à travers des données sélectionnées et analyses d'expériences opérationnelles
- 10 pays avec grandes études de base (enquêtes niv. communauté, hôpital, modélisation)
- 23 pays enquêtés, logistique vaccins et IGA

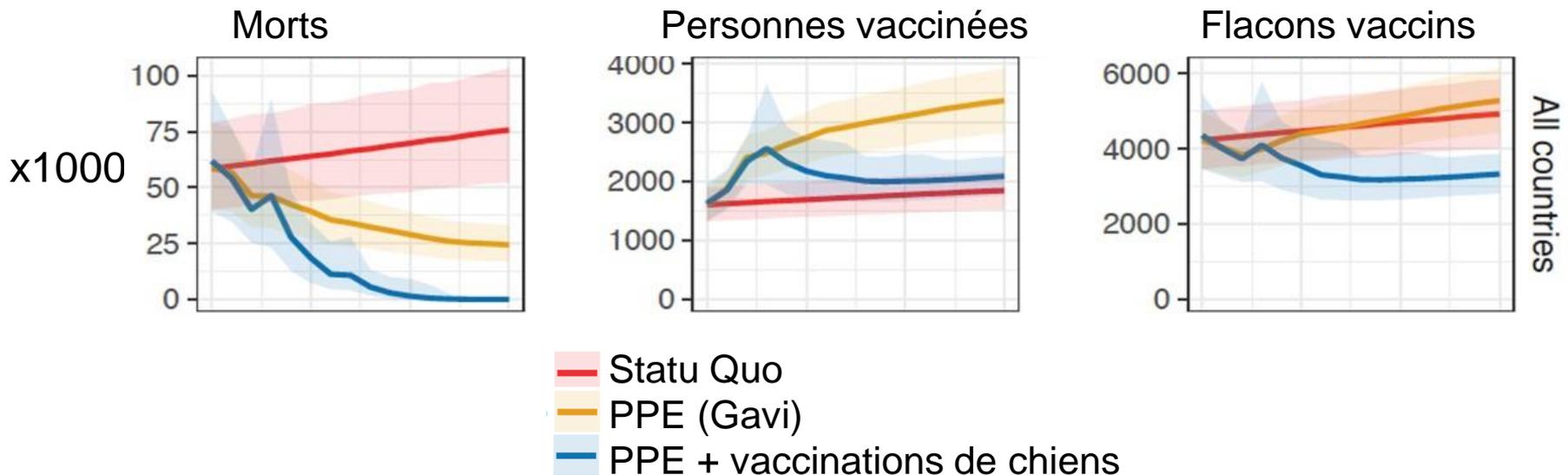


-> Investissement Gavi dès 2021

Investissement Gavi en vaccins rage (humains)

Bénéfices ajoutés par la vaccination de masse des chiens

PRÉDICTIONS DE 2020-2035 DANS 67 PAYS éligibles GAVI



Statu quo >1 million de morts dans 67 pays endémiques 2020-2035

PPE + vaccination des chiens évitera 800,000 morts & éliminera la rage

La surveillance conjointe pour l'élimination réduira le cout pour la PPE de 70%

Données rage @ OMS: Pour action!

Plateforme OMS intégrée pour données santé, module rage

Indicateurs OMS rage



human rabies cases



animal bite cases in humans



people receiving PEP



est. dog population



dog rabies cases

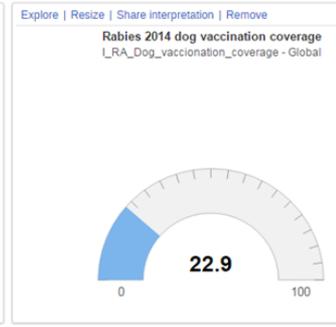
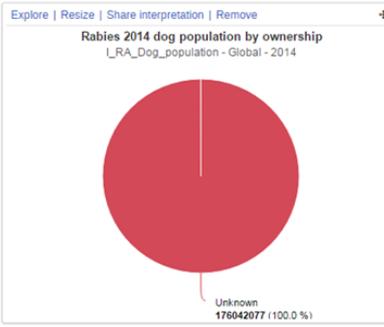
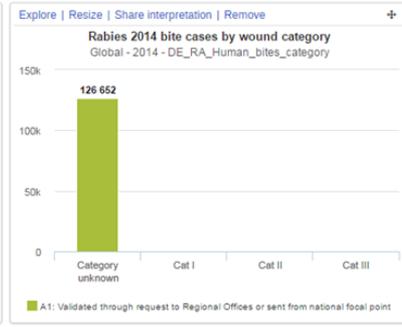
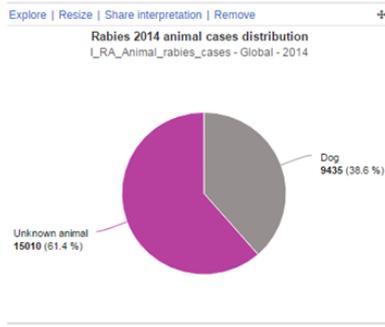
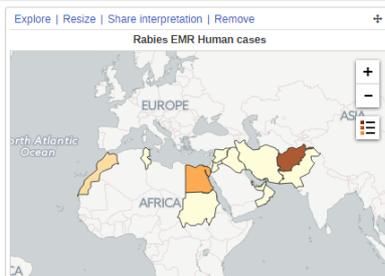
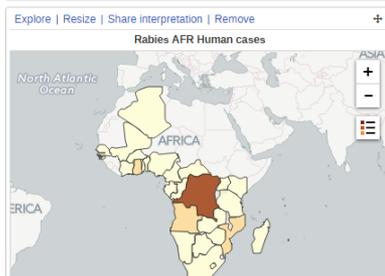


animal rabies cases



% dogs vaccinated

Lien données OIE



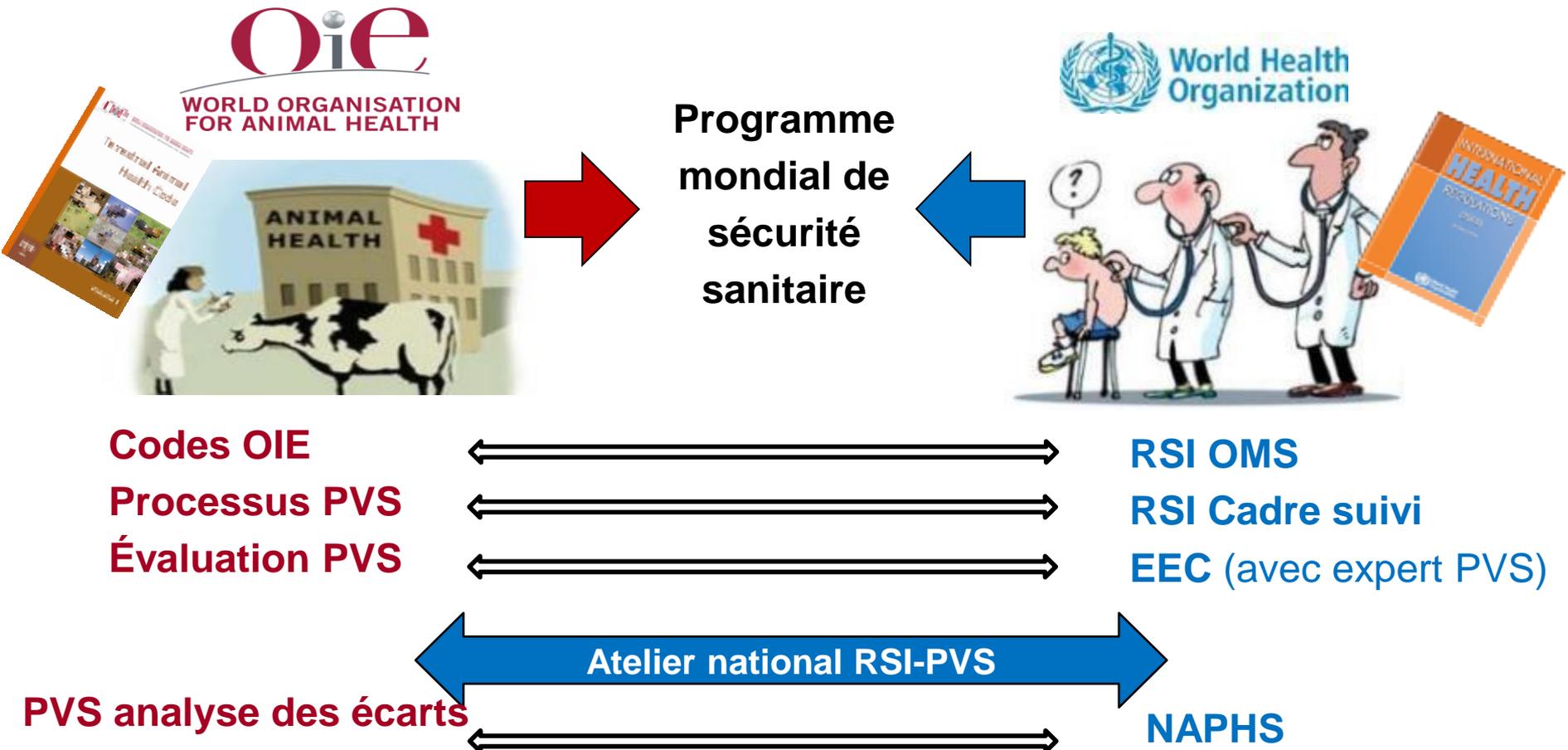
Ateliers nationaux RSI-PVS

Objectif: Analyse et amélioration de la collaboration intersectorielle

Santé animale

&

Santé publique



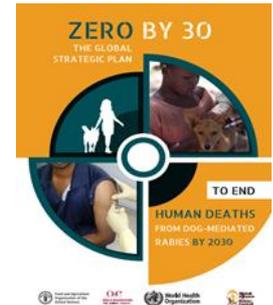
Atelier national RSI-PVS - Rage

- **Potentiels:**

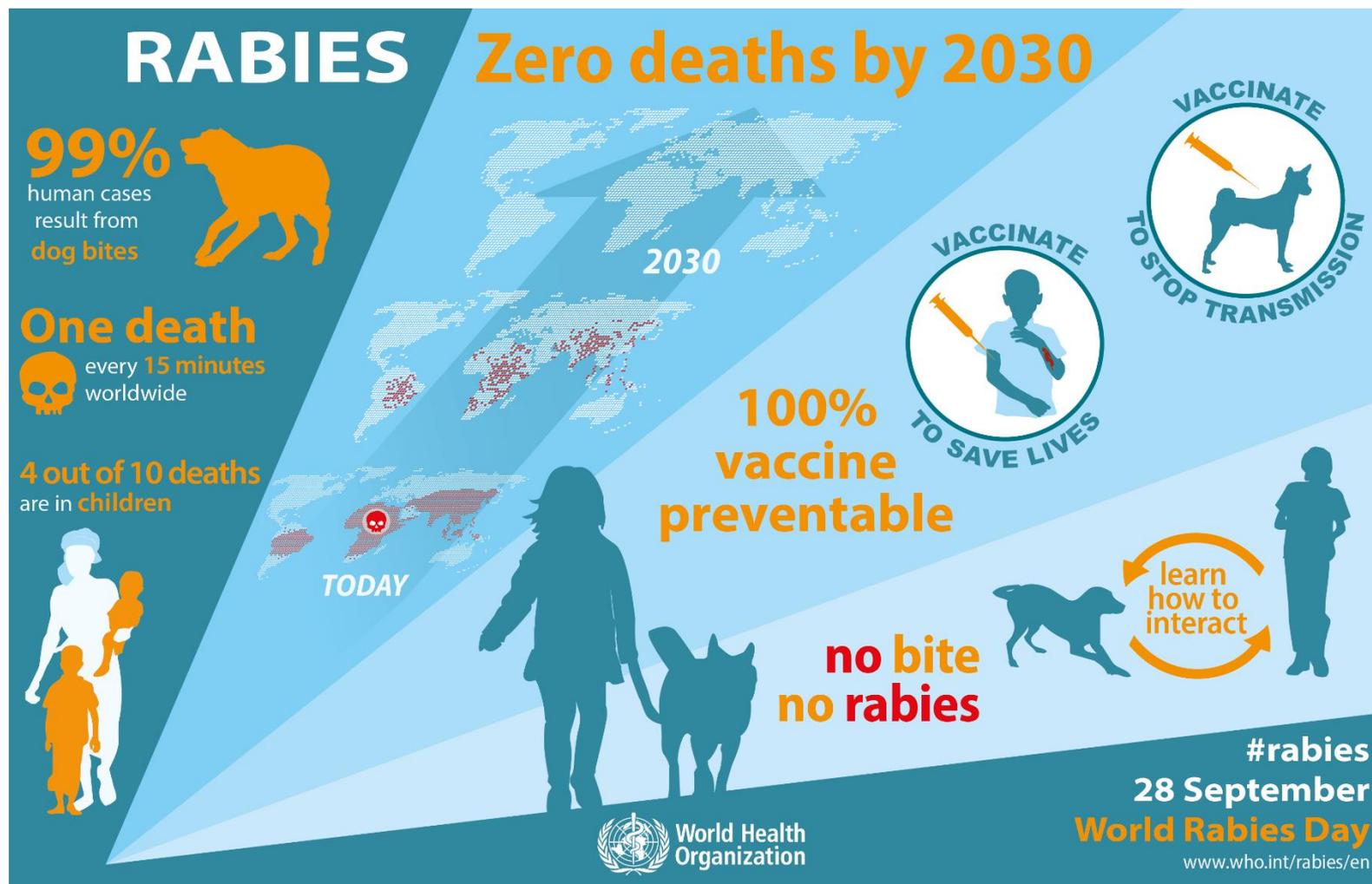
- Élever le profil de la rage dans le pays
- Améliorer la collaboration intersectorielle – un défi pour la maîtrise de la rage
- Utiliser la rage pour renforcer les systèmes de santé

- Zéro cas humain d'ici 2030:

- *“Investir dans l'élimination de la rage renforce les systèmes de santé publique et vétérinaire. Une réponse collaborative à travers le programme rage, contribue à la prévention et au renforcement de la riposte.”*
- *L'élaboration d'un format atelier RSI-PVS rage est inscrit comme activité sous l'objectif 2.1. du plan stratégique mondial*



Merci!



Plus d'information: <http://www.who.int/rabies/en/>