

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات
Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

Institut Pasteur d'Algerie



معهد باستور بالجزائر

1

HOW THE SARE ENABLED THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A NATIONAL PLAN FROM ALGERIA

DR F.MAHIOUT

**HEAD OF THE PREVENTIVE MEDICINE AND MEDICAL ANALYSIS
DEPARTMENT**

PASTEUR INSTITUTE OF ALGERIA



Global Alliance for Rabies Control
MERACON
Middle East, Eastern Europe, Central Asia
and North Africa Rabies Control Network



MERACON, 26/02/2021

Plan

2

I. INTRODUCTION

II. Why the GARC ?

III. Who are the trainers ?

IV. What were the objectives of the workshop?

V. Targeted areas?

VI. What have been the achievements since this workshop?

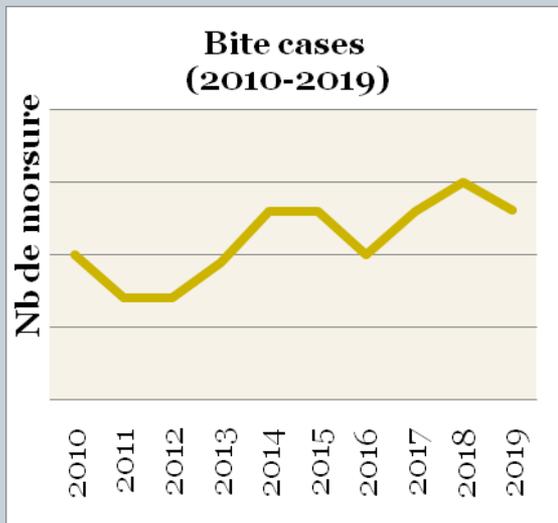
VII. Conclusion

VIII. Thanks

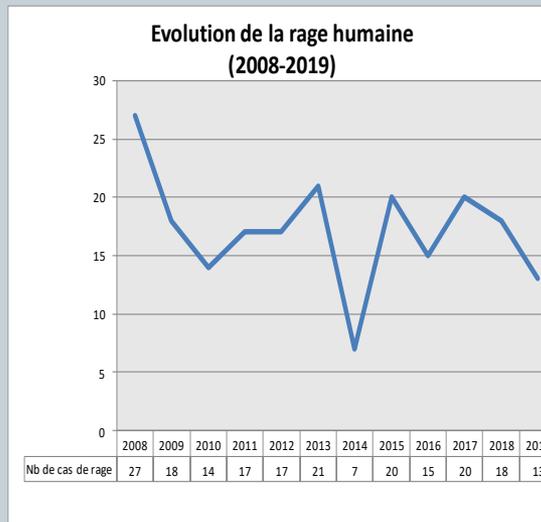
INTRODUCTION

3

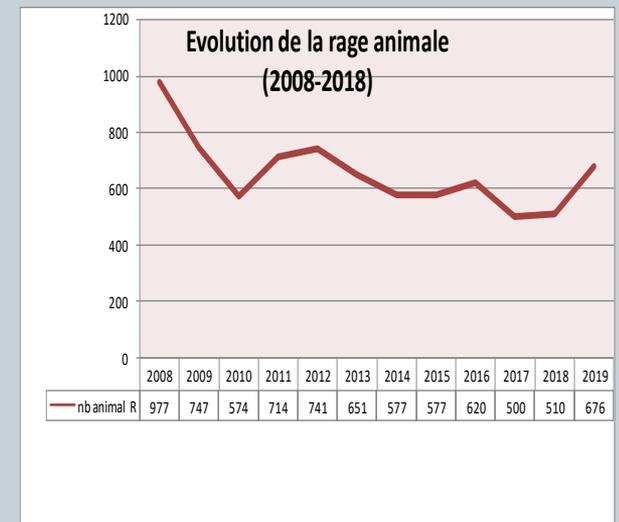
Rabies in Algeria is a notifiable public health disease, whose struggle generates a lot of expense without too much result



An increase in bite cases up to 120,000 cases per year



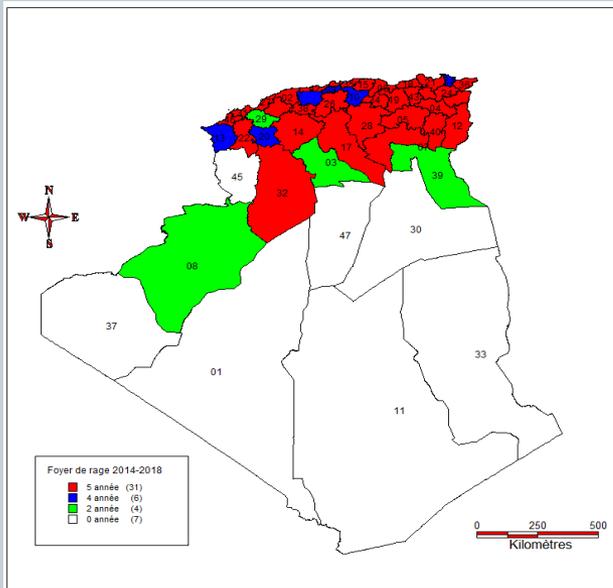
an average of cases of human rabies 15 to 20 cases per year



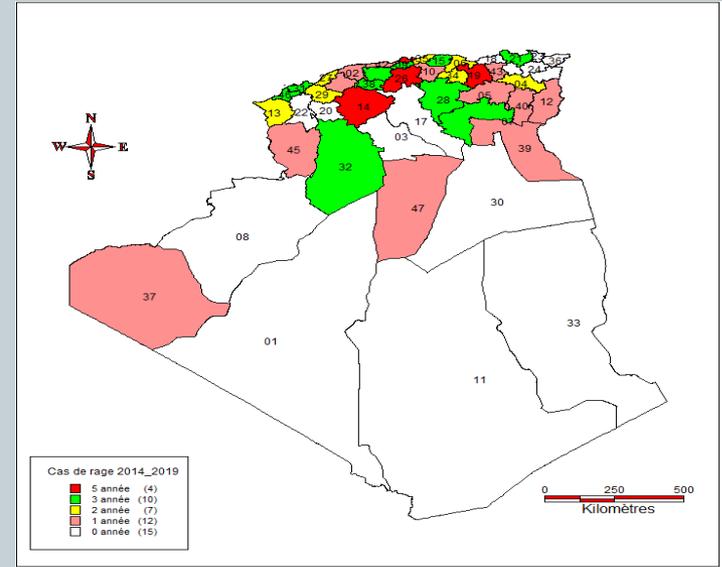
cases of animal rabies reaching 900 cases per year

INTRODUCTION

4



Animal rabies (2014-2018)



Human rabies (2014-2019)

Human and animal rabies spread to southern Algeria, which was rabies free

Why the GARC ?

5



MEEREB 2018



Why the GARC ?

6

The screenshot shows the 'Rabies Control' website's 'Resources' page. At the top, there is a navigation bar with 'DONATE', 'About us', 'Policy and Advocacy', 'Capacity Building', 'Networks', 'World Rabies Day', 'Get involved', 'Resources', and 'Media'. Below this is a search bar and social media icons. The main content area is titled 'Search Resources' and 'Resources'. It includes a 'KEYWORDS' search box, a 'LANGUAGE' dropdown menu, and a 'TYPE' dropdown menu. The 'Resources' section features several categories: 'Rabies FAQs', 'Courses', 'Community outreach', 'Publications', 'SARE tool', and 'Community news'. There are also images of people and a map of the Philippines.

A strategy to eliminate rabies

Surveillance tools

Education tools

Planning tools

The screenshot shows the 'Global Alliance for Rabies Control' website. The header includes the logo and the tagline 'Working to eliminate human deaths from dog rabies by 2030'. Below the header is a navigation bar with 'DONATE', 'About us', 'Policy and Advocacy', 'Capacity Building', 'Networks', 'World Rabies Day', 'Get involved', 'Resources', and 'Media'. The main content area is titled 'Capacity building' and features a list of resources: 'Blueprint for Canine Rabies Prevention and Control', 'Stepwise Approach towards Rabies Elimination (SARE)', 'Blueprint for Fox Rabies Prevention and Control', and 'GDREP - A planning tool for mass dog vaccination'. There is also a section for 'COVID-19 and tips for your companion animal'.

Who are the trainers ?

7

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE LA SANTÉ DE LA POPULATION ET DE LA RÉFORME HOSPITALIÈRE
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PRÉVENTION ET DE LA PROMOTION DE LA SANTÉ

0 DÉCÈS D'ICI 2030



**RAGE :
VACCINER
POUR ÉLIMINER**

WORKSHOP : Élaboration d'un plan national stratégique
de lutte contre la rage en Algérie

12-17 OCTOBRE 2019
ALGER



Dr Terence Scott
GARC



Valentina Picot
Fondations Mérieux



Florence Cliquet
ANSES



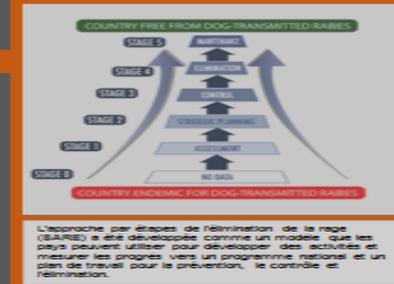
Rosangela Ribeiro Gebara
World Protection Animal (Brazil)

What were the objectives of the workshop?

8

L'Approche Raisonnée de l'Élimination de la Rage

Outil de planification et d'évaluation



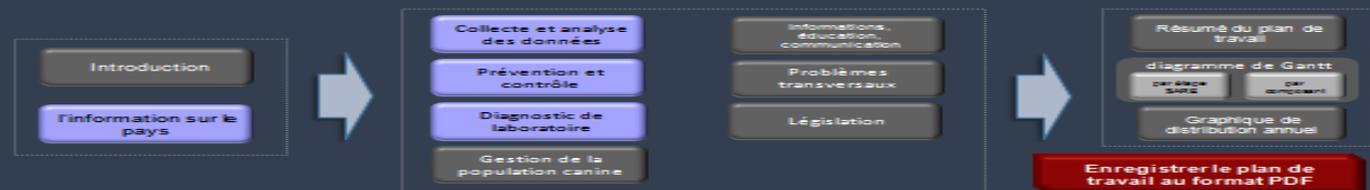
Programme de travail pratique vers l'élimination de la rage (PWARE)

Un outil de développement de plan d'action

Le « plan de travail pratique en vue de l'élimination de la rage » est un outil de suivi et d'évaluation (M & E) entièrement personnalisable, généré automatiquement en fonction des activités reportées comme venant en attente lors de l'évaluation SARE correspondante. Chaque activité en attente est complétée par des objectifs prédéfinis, des résultats, des autorités responsables, des échéanciers et des livrables. Le document de plan de travail complet fournira un plan étape par étape, y compris les délais et les autorités responsables, pour faciliter les progrès continus vers le contrôle et l'élimination de la rage dans votre pays.

Cliquez ici si vous ne pouvez pas afficher les diagrammes de Gantt

Actualiser les diagrammes de Gantt



Overall goal

Develop a national strategic integrated rabies action plan for its elimination by 2030 applying “One Health” approach, based on the following tools:

- Stepwise Approach to Rabies Elimination and the Rabies Elimination Practical Work Program(SARE-PWARE) by planning prevention and control activities, and strengthening rabies surveillance, under the "One Health" approach.
- The dog vaccination program budgeting tool for the elimination of canine rabies (GDREP) allows the country to determine the cost of implementing sustainable long-term canine immunization programs

What were the objectives of the workshop?

9

Specific objectives:

- Propose a multi-sector national strategic plan for stakeholders (government, partners) to build rabies capacity;
- Strengthen results-based planning (collection, informations and data management) , resource mobilization, financial sustainability of the national rabies elimination plan;
- Contribute to strengthening advocacy, coordination and national ownership of the Integrated National Rabies Action Plan;
- Improve monitoring, evaluation, surveillance and prevention, as well as research on rabies control and eradication.



- Director Général for Prevention (MSPRH)
- The WHO representative in Algeria
- Director Général of Pasteur Institute Algeria (IPA)
- The National Institute of Public Health representative (INSP)

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la Santé de la Population et de la Réforme Hospitalière

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الصحة والسكان وتوليد المستشفيات

Institut Pasteur d'Algérie

Accueil Présentation Santé Publique Projets de Recherche Directions Vie Scientifique Contact/Recrutement Covid-19

workshop sur la rage : Elaboration d'un plan national stratégique de lutte contre la rage en Algérie

Dans la perspective de la lutte contre la rage, la Direction Générale de la Prévention et de la Promotion de la Santé du Ministère de la Santé, de la Population, et de la Réforme Hospitalière en collaboration avec l'Institut Pasteur d'Algérie et la Global Alliance of Rabies Control (GARC) organise : Workshop : Elaboration d'un plan national stratégique de lutte contre la rage en Alger

12-17 Octobre 2019 Alger

En Algérie, identifiée comme maladie frontalière, la rage bénéficie d'un programme national de lutte dont les résultats sont en deçà des attentes et ce d'autant que la rage animale continue de sévir à l'état enzootique avec une moyenne de 900 cas enregistrés chaque année.

Une moyenne de 15 à 20 cas est notifiée annuellement en Algérie, et chaque année, près de 120 000 personnes font l'objet de morsures qui sont le plus souvent dues aux chiens (64%) et aux chats (23%).

La lutte contre la rage doit faire l'objet d'un renforcement des actions multisectorielles pour atteindre l'objectif « zéro cas de rage humaine ».

Malgré l'existence d'une instruction interministérielle (Santé-Intérieur et Agriculture) relative à la prévention et la lutte contre la rage, les activités dévolues sont en deçà de l'atteinte de l'objectif assigné.

La rage est évitable à 100% à la source par la vaccination et des mesures reposant sur les piliers suivants: (i) rendre accessibles les vaccins et les anticorps destinés à l'être humain ; (ii) s'assurer que les personnes mordues soient traitées promptement et ; (iii) procéder à la vaccination de masse des chiens pour combattre la maladie à la source.

Dans la perspective de lutte contre la rage, l'atelier reposera sur les outils suivants :

- L'approche progressive pour l'élimination de la rage (Stepwise Approach towards Rabies Elimination et le Programme de travail pratique vers l'élimination de la rage : SARE-PWARE⁽¹⁾) par la planification des activités de prévention et de lutte, et le renforcement de la surveillance de la rage, selon l'approche « Une Seule Santé ».

PROGRAMME DE L'ATELIER

Jour	Activités
1^{er} jour : 12 Octobre 2019 16:00 - 16:40	Accueil des participants et ouverture de cérémonie
16:40 - 16:55	Situation de la rage dans le monde (GARC)
16:55 - 17:10	Situation de la rage humaine en Algérie (INSP)
17:10 - 17:30	Situation de la rage animal en Algérie (Ministère de l'Agriculture)
17:30 - 17:45	Surveillance de la rage : le rôle clé du diagnostic de laboratoire (ANSES)
17:45 - 18:00	Expérience du GARC dans l'élimination de la rage (GARC)
2^{ème} jour : 13 Octobre 2019 09:00 - 17:00	Introduction SARE (Stepwise Approach Towards Rabies Elimination)/Approche Progressive pour l'Élimination de la Rage SARE workshop
3^{ème} jour : 14 Octobre 2019 09:00 - 17:00	SARE workshop Gestion des populations canines et la lutte contre la rage
4^{ème} jour : 15 Octobre 2019 09:00 - 17:00	SARE workshop Elaboration du plan national stratégique de lutte contre la rage GDREP: Organisation des campagnes de vaccination
5^{ème} jour : 16 Octobre 2019 09:00 - 17:00	Elaboration du plan national stratégique de lutte contre la rage (suite)
6^{ème} jour : 17 Octobre 2019 09:00 - 17:00	Elaboration du plan national stratégique de lutte contre la rage (fin) Discussion Présentation de la plateforme d'éducation du GARC Présentation du bulletin épidémiologique de la rage Système CBRS : la prise en charge intégrée des morsures pour le contrôle de la rage Discussion et recommandation Clôture du workshop

Targeted areas?

11

The main actors and representatives of the various sectors involved in the fight against rabies, were invited to this Workshop, namely:

- Members of the National Committee for Rabies Prevention and Control
- Representatives of the various ministerial departments:
 - Health, Population and Hospital Reform
 - Interior, Local Communities and Land Development
 - Agriculture, Rural Development and Fisheries
 - Environment and Renewable Energy
 - National Education
 - Higher Education and Scientific Research
- Members of institutions under guardianship:
 - IPA
 - INSP
 - Members of the association movement
 - National media.



What have been the achievements since this workshop?

12

Strengthening of training the trainers, based on the inter ministerial instruction of management rabies risk, across the national territory.

Updated education on rabies risk management under new WHO 2018 recommendations (ongoing)

Media expert intervention to raise awareness and inform the public about rabies prevention

Upgrading the Human Rabies Diagnostic Laboratory at the Pasteur Institute of Algeria as per WHO recommendations (RT-PCR).

Improved access to vaccination by installing 706 Rabies Units across the country's 48 wilayas.

Setting up a platform for epidemiological monitoring (project in progress)

Make the information more accessible to the general public

What have been the achievements since this workshop?

13

Implementation of an inter-ministerial instruction on canine mass vaccination

Launch of the first mass vaccination campaign for dogs sponsored by the World Organisation for Animal Health (OIE) " and the European Union.

Development of a programme for mass vaccination throughout the country with the retention of the wilaya of Tizi ousou as a pilot site (implementation under way).

Evaluation of vaccine coverage by serological titling of vaccinated animals (ongoing).

Involvement of veterinary science universities in the fight against rabies.

Display and information via various communication tools, with the establishment of a rabies communication platform (in progress)

Strengthening waste management and public landfills

Encouraging communities to open canine pounding

Conclusion

14

A good rabies control plan must be based on a "One Health" strategy, bringing together all the key players in the different sectors, with a complementary mission, where each party has a role to play.

A case of rabies is one case too many, it is not only a statistic but a death that can certainly be avoided.

Collaboration with other international organizations is an essential approach that brings its share of knowledge and expertise in the field of rabies.

Multiplying national and international meetings serves to maintain ties, not to remain isolated, and to work for the same cause in order to consolidate our strength.

Thanks

15





Thank you for your
kind attention

