

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

Contexte

La rage est une maladie contagieuse qui sévit dans plus de 150 pays et territoires. Elle est mortelle une fois les symptômes apparus. Elle est reconnue par de nombreux pays comme une maladie zoonotique prioritaire, ayant un impact important sur la santé de la population et l'économie nationale. Toutefois, des données sur l'impact économique et des pertes des productions animales n'ont pas encore été évaluées.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), 55.000 décès sont enregistrés chaque année dans le monde et 25.000 cas de décès en Afrique, deuxième continent le plus touché après l'Asie. La rage humaine reste un véritable problème de santé publique dans les pays en développement, malgré l'existence de vaccins efficaces tant pour les animaux que pour les hommes. Plus de 3,3 milliards de personnes vivent dans les zones d'enzootie rabique. En Afrique subsaharienne, le nombre annuel de cas de rage humaine déclaré à l'OMS est de 0,01 à 3 cas pour 100 000 habitants dont la plupart sont des enfants. Plus de 95 % des cas de rage humaine sont dus à des morsures de chiens infectés. Cependant, il existe des moyens pour l'éradiquer.

L'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OIE), élabore des normes, des lignes directrices et des recommandations sur le contrôle, le diagnostic, la qualité des vaccins à usage vétérinaire et prévenir la propagation de la rage à travers un **réseau mondial** de plus de 320 Laboratoires de référence, Centres collaborateurs, et d'organisation internationales partenaires. L'OIE propose des politiques, des stratégies ainsi qu'une assistance technique pour le diagnostic, la prophylaxie et l'éradication de la rage.

En Algérie, identifiée comme maladie prioritaire, 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.

Justification

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) veillez 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) 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 ».
- L'outil de budgétisation des programmes de vaccination des chiens pour l'élimination de la rage canine (GDREP) permet au pays d'établir le coût de la mise en place de programmes durables de vaccination canine à long terme.

Objectif global

Développer un plan national stratégique d'action intégrée de lutte contre la rage pour son élimination à l'horizon 2030 selon l'approche « Une Seule Santé ».

Objectifs spécifiques

- Proposer un Plan national stratégique multisectoriel aux parties prenantes (gouvernement, partenaires) pour renforcer les capacités de lutte contre la rage ;
- Renforcer la planification (collecte, gestion de l'information, de données) axée sur les résultats, la mobilisation de ressources, la viabilité financière du plan national pour l'élimination de la rage ;
- Contribuer au renforcement du plaidoyer, de la coordination et de l'appropriation nationale du plan d'action national intégré de lutte contre la rage ;
- Améliorer le suivi, l'évaluation, la surveillance et la prévention, ainsi que la recherche sur le contrôle et l'éradication de la rage.

Résultats attendus

Les résultats attendus de l'atelier, de la stratégie et des modalités opérationnelles sont :

- Les outils d'évaluation de : population canine, vecteurs de la rage ; plan de lutte ; besoins financiers ; gestion des données ; fiches d'information sont discutés;
- Une évaluation des activités réalisées au niveau national sur la rage est effectuée;
- La stratégie nationale de lutte contre la rage est définie, et un plan opérationnel est élaboré et budgétisé ;
- Les rôles et responsabilités des parties prenantes (santé humaine, animale, faune sauvage, environnement, secteur privé, municipalités, communautés, organisations internationales, ONG nationales et internationales, etc.) pour la mise en œuvre du plan de contrôle de la rage sont définis.

Approche méthodologique

Les travaux se dérouleront suivant une approche participative à travers des présentations et des discussions en plénière, et des travaux de groupe en atelier.

Dates et lieu

L'atelier se déroulera du **12 au 17 Octobre 2019**, au niveau de l'hôtel « **El Aurassi** » à **Alger**

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 de 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	

Dr Terence Scott
Research Consultant
University of Pretoria
Global Alliance for Rabies Control (GARC)
Pan-African Rabies Control Network (PARACON) Steering Committee
terence.scott@rabiesalliance.org
<https://paracon.rabiesalliance.org>
Skype: tpscott1987



Terence Scott est consultant en recherche à l'Alliance mondiale pour la lutte contre la Rage (GARC) dont les responsabilités sont principalement axées sur la coordination du réseau panafricain de lutte contre la rage (PARACON), y compris la coordination et l'élaboration du Bulletin Epidémiologique de la Rage (REB) et la mise en œuvre continue de L'Approche Raisonnée de l'élimination de la Rage (SARE) pour l'élaboration de stratégies nationales. Terence propose des formations techniques dans les pays pour aider les gouvernements nationaux et les autres parties prenantes, notamment en ce qui concerne l'élaboration de stratégies nationales, la diffusion de matériel pédagogique et de connaissances sur la rage aux communautés et aux professionnels, ainsi que la mise en œuvre de la surveillance en laboratoire.

Florence Cliquet, PhD
Chef d'unité Anses
Laboratoire de la rage et de la faune sauvage de Nancy
Technopôle Agricole et Vétérinaire - Bâtiment H
CS 40009 - 54220 MALZEVILLE CEDEX
Tel : +33 (0)3 83 29 89 50 - +33 (0)6 76 93 31 78
Fax : +33 (0)3 83 29 89 58 -
Mail : florence.cliquet@anses.fr
Web: <http://www.ansespro.fr/eurl-rabies>



- Diplômé en 1987 en biochimie et chimie de l'Université de Lille, en France ;
- En 1992, **Florence** a obtenu un doctorat en sciences de la biologie à la faculté de médecine (laboratoire d'immunologie) de l'Université de Nancy, en France;
- Elle travaille depuis avril 1992 en tant que chef d'unité de la rage et directrice à Anses. Elle a été responsable de la gestion de tous les projets de recherche et techniques du laboratoire sur la rage. L'unité fonctionne comme laboratoire de référence de l'UE pour la rage, laboratoire de référence de l'UE pour la sérologie de la rage, laboratoire de référence de l'OIE pour la rage, centre collaborateur de l'OMS pour la recherche et la gestion de la lutte contre les zoonoses.
- Florence Cliquet a participé à plusieurs projets de recherche européens importants tels que: RABMEDCONTROL, les PCRD 6, MEDVETNET, FP7 ICONZ et FP7-PREDEMICS, ainsi qu'à des projets de lutte antirabique de l'UE: projet IPA en Macédoine, jumelages de l'UE avec l'Estonie, la Slovénie, l'Azerbaïdjan et le Liban; Jumelage entre l'OIE et Taïwan.
- Elle a également mis à disposition son soutien scientifique et technique en épidémiologie de la rage animale et en échinococcose pour les ministères français de l'Agriculture (DGAI) et de la Santé (DGS).
- Elle apporte également un soutien scientifique et technique à la rage animale aux organismes internationaux (Commission européenne, OMS, OIE, EFSA, Pharmacopée européenne) et à leurs États membres.

Name : Valentina Sanchez Picot, DVM
Affiliation: Fondation Mérieux, France
Email: valentina.picot@fondation-merieux.org



Valentina Picot est Docteur en médecine vétérinaire spécialisée en recherche appliquée, gestion et conduite. Elle a rejoint la Fondation Mérieux en 2006 et a depuis tenu divers postes de conseiller scientifique et de recherche / responsable de la recherche clinique, mené de nombreuses études internationales de recherche appliquée axées sur les maladies infectieuses, maladies primaires dans les pays en développement et les pays émergents.

Parmi les sujets de recherche appliquée, on peut citer une pneumonie multicentrique, étude d'étiologie réalisée dans 10 pays, Chagas, HPV, diagnostics Ebola, typhoïde essais de diagnostic / vaccin, syndrome de fièvre, surveillance de la grippe, surveillance étiologique respiratoire en situation de crise dans les camps de réfugiés syriens et bangladais, entre autres.

Elle est également impliquée dans la conception des agendas scientifiques et dans la gestion des initiatives de santé publique sur la rage et le choléra.

Auparavant, elle a occupé divers postes au sein des départements des affaires réglementaires et de la recherche et développement de l'industrie biotechnologie aux Etats-Unis. Parmi ses fonctions, elle a effectué des essais cliniques et soumissions relatives aux produits réglementaires de la FDA.

Rosangela Ribeiro Gebara, M.V, MSc
Gerente de Programas Veterinários / Veterinary Programmes Manager
World Animal Protection
www.protecaoanimalmundial.org.br
Av. Paulista 453, conj 32 e 34 - São Paulo-SP
Brasil CEP 01311-000
Tel : +55 11 2344 3778
Skype: [rosangela.ribeiro.silva](https://www.skype.com/people/rosangela.ribeiro.silva)



Rosangela a obtenu son diplôme en médecine vétérinaire en 1996 à l'Université de São Paulo (USP) et a commencé sa carrière en tant que praticienne de petits animaux.

En 2007, elle est devenue professeure universitaire en bien-être animal et en 2010, elle a rejoint World Protection Protection Brazil en tant que responsable de programmes vétérinaires.

Elle est spécialiste en bien-être animal du Cambridge e-Learning Institute (2007) et spécialiste en bioéthique de l'Université de São Paulo (2009). Elle a également obtenu son master en sciences de l'Université de São Paulo (2015) pour son étude sur les méthodes alternatives d'enseignement vétérinaire au Brésil.

Elle est également membre de deux importants "Comités institutionnels de protection et d'utilisation des animaux" (IACUC) au Brésil et est également membre officielle du Comité de protection des animaux du Conseil fédéral de médecine vétérinaire - CFMV au Brésil.

Depuis 2010, elle coordonne le programme "Animaux dans la communauté", chargée de mettre en œuvre des programmes de population canine dans les municipalités brésiliennes, et depuis 2018, coordonnant le programme "Animaux en cas de catastrophe", travaillant à la mise en œuvre de plans de réduction des risques au Brésil.

COMITÉ D'ORGANISATION

- **Dr Fourar Djamel**

Président du comité
Directeur Général de la Prévention et de la Promotion de la santé
Ministère de santé, de la population et de la réforme Hospitalière

- **Dr Hammadi Samia**

Sous Directrice des Maladies Prévalentes et de l'Alerte Sanitaire
Ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

- **Dr Mahiout Fazia**

Coordinatrice
Membre expert au comité National de Lutte Contre la Rage
Chef de Centre Antirabique
Institut Pasteur d'Algérie

- **Dr Soufi Abderezak**

Membre expert au comité National de Lutte Contre la Rage
Institut Pasteur d'Algérie

- **Dr Trad Ali**

Chargé du programme de prévention et de lutte contre les zoonoses
Ministère de santé, de la population et de la réforme Hospitalière

