



République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture de la Pêche
et des Ressources Hydrauliques
Direction Générale des Services Vétérinaires



Partager les expériences d'une campagne réussie de vaccination de masse des chiens - Tunisie

Dr Emna Brouer

Direction Générale des Services Vétérinaires

Webinaire sur la rage en Afrique pour commémorer
la Journée mondiale contre la rage 2020
Mercredi 23 septembre 2020



TABLE DES MATIERES

01

INTRODUCTION

02

PREMIERE EXPERIENCE

Vaccination de masse
des chiens en 1982

03

DEUXIEME EXPERIENCE

En 2014

04

CONCLUSION





01

INTRODUCTION



INTRODUCTION

- La rage est une maladie endémique en Tunisie ;
- Chien : principal réservoir et vecteur ;
- Impact sanitaire, économique et sociétal ;
- Un Plan National de Lutte contre la Rage instauré depuis 1982 ;
- Une commission nationale de la lutte contre la rage ;
- L'importance de la vaccination de masse : campagne annuelle gratuite avec des campagnes de rattrapage et environ 200 centres fixes de vaccination ;
- Associée à la sensibilisation et les opérations Com'



02

PREMIERE EXPERIENCE

Vaccination de masse des chiens en 1982

LA RAGE



Programme National de Lutte contre la Rage « PNLR »



Ministère de l'Agriculture

- Vaccination des carnivores domestiques
- Surveillance épidémiologique
- Gestion des foyers



Ministère de la Santé

- Education sanitaire
- Prise en charge des sujets exposés



Ministère de l'Intérieur

- Gestion de la population canine
- Gestion des décharges publiques



Programme National de Lutte contre la Rage « PNLR »

Vaccination des animaux, la prise en charge et le traitement des cas humains ainsi que la prophylaxie chez les personnes travaillant dans les métiers à risque sont

GRATUITES

- Surveillance épidémiologique
- Gestion des foyers

• Surveillance des
recharges
publiques

+

+

+



Programme National de Lutte contre la Rage « PNLR »

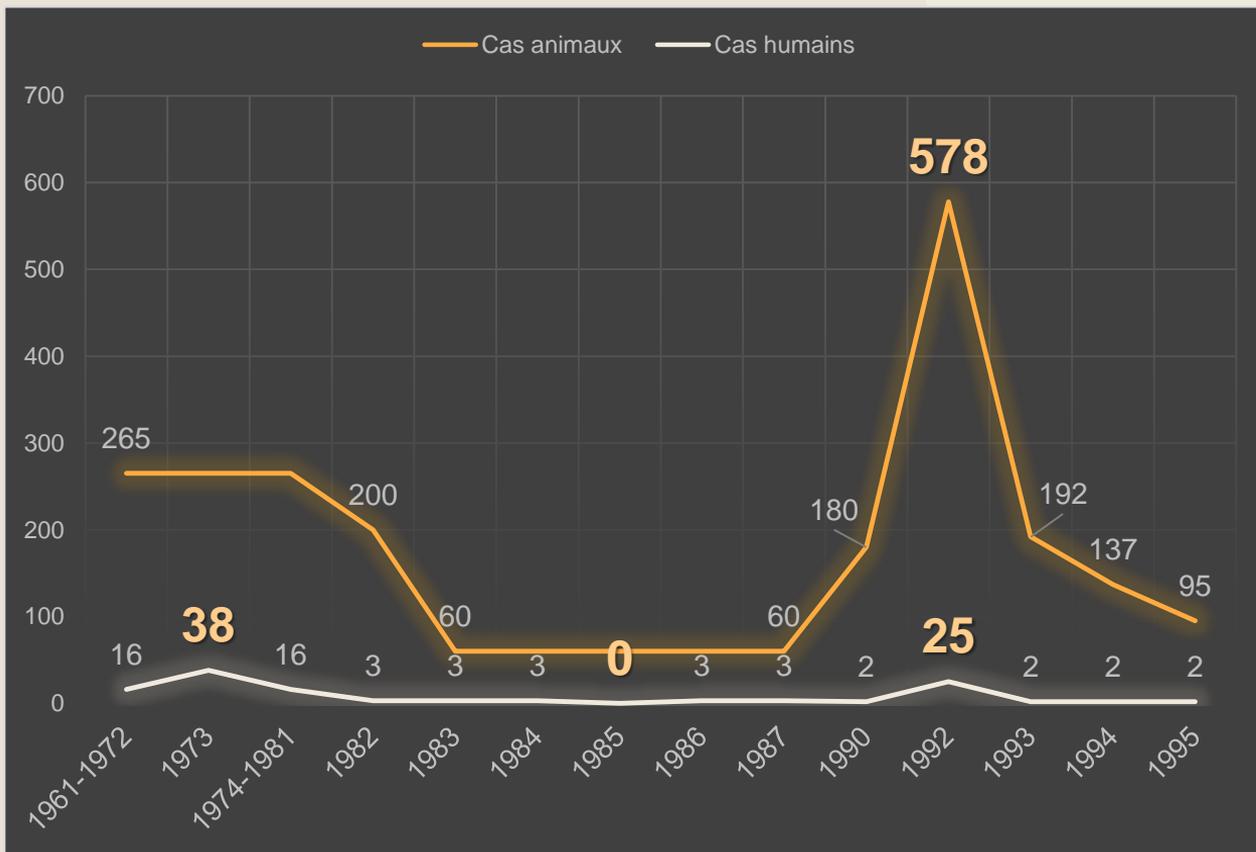
Phase d'exécution 1982 - 1987

Année	Réalisation
1982	Vaccination de masse des chiens de la zone A (zone pilote)
1983	Extension de la campagne de vaccination pour la zone B
1984	Revacciner, dans la zone A et vacciner dans la zone C
1985	Revacciner dans la zone B et vacciner dans la zone D
1986	Revacciner dans les zones A et C



Programme National de Lutte contre la Rage « PNLR »

Phase de maintenance: 1987-1992



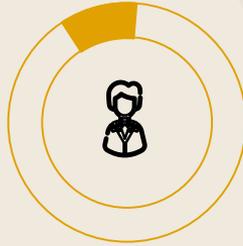
- A partir de **1987** :
Vaccination périfocale,
autour des foyers déclarés
- En **1992** : nouveau pic
- Et depuis : Nouvelle
stratégie de lutte:
**campagne de vaccination
annuelle obligatoire et
généralisée** sur tout le
pays.



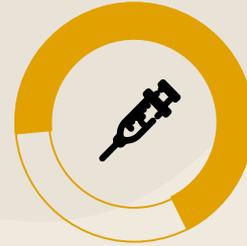
Résultats entre 1992 - 2007



150
cas animaux /An
dont 65 % des
chiens



2
Cas humains/ An



68%
Couverture
vaccinale

Taux d'accessibilité des chiens à la vaccination parentérale (Matter et al. 1992)

66% en zone rurale

71% en zone semi-urbaine

et 67% en zone urbaine





03

DEUXIEME EXPERIENCE

En 2014



En 2011

- Désorganisation
- Insécurité
- Baisse du nombre des chiens vaccinés
- Contrôle insuffisant de la population canine
- Prolifération anarchiques des ordures et déchets ménagers accessibles
- Baisse de l'implication des propriétaires de chien



PROBLEMES

- Augmentation du nombre de cas de rage animale et humaine
- Augmentation du nombre de cas chez les bovins
- Diminution du taux de couverture vaccinale
- Augmentation du nombre de chiens errants

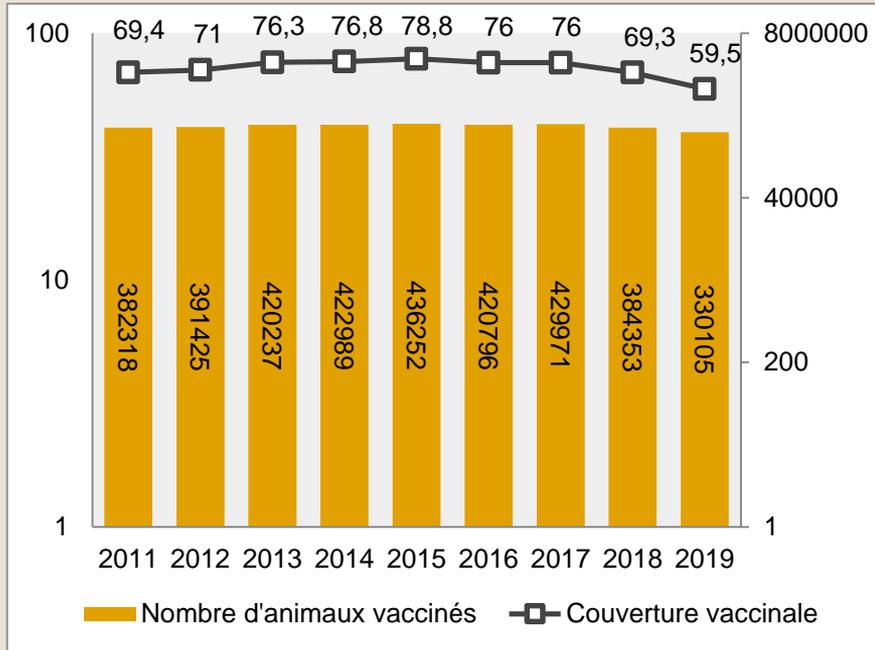
SOLUTIONS

- Vaccination de masse renforcée : mandat sanitaire / BV du secteur organisé / animaux sensibles des centres touristiques
- Sensibilisation : **initiative des tentes vétérinaires** / écoles / maisons de culte / grandes surfaces ...
- Communication
- Collaboration avec les associations

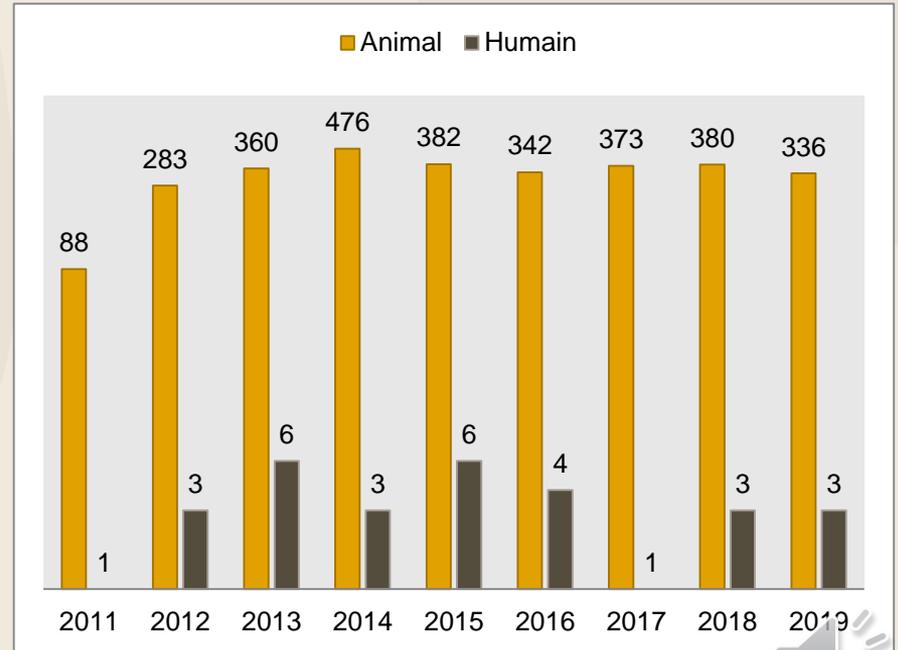


RESULTATS

Animaux vaccinés / Couverture vaccinale



Réparation des cas humains et animaux



ACTIONS DES TENTES VETERINAIRES EN AVRIL 2014



@ PA Gabes



CELEBRATION DE LA JOURNEE MONDIALE

Années	Anx vaccinés	Bénéficiaires	Sensibilisés
2016	6791	8400	-
2017	12474	8178	6319
2018	7875	4716	11316
2019	17347	11286	10853

La célébration de la journée mondiale de la rage : Une occasion supplémentaire dans la vaccination de masse, la sensibilisation et la communication







DONS DE L'OIE

Année	2016	2017	2018	2019	2020
Don OIE (doses)	80 000	200 000	300 000	300 000	300 000
Donateur					

Appui financier et soutien de l'UE

→ Une aide importante pour la réalisation des campagnes de rattrapage et les différentes actions



EN RESUME

- Une amélioration de la couverture vaccinale jusqu'en 2018 ;
- Maintien du nombre de cas animaux positifs constant ;
- Une moyenne de 3 cas humain par an ;
- Les chiens inaccessibles à la vaccination ;
- Une absence de gestion des chiens errants qui rend difficile la réussite des campagnes de vaccination ;
- Une population des chiens errants en nette augmentation ;
- Des campagnes de rattrapage et les tentes vétérinaires ;
- Un manque des ressources humaines et logistiques.



04

CONCLUSION



- La rage reste une maladie endémique en Tunisie ;
- La vaccination de masse reste primordiale dans la lutte contre la rage mais doit être couplée à la mise en place d'un programme de gestion de la population canine ;
- Engagement de certaines municipalités (Tunis et Ariana) : Création de centre de stérilisation et de vaccination des chiens errants ;
- Projet de jumelage en matière de diagnostic de la rage IPT/OIE ;
- Un renforcement humain et logistique ;
- L'objectif de « Zéro cas d'ici 2030 » est maintenu.

**LA RAGE
S'ARRÊTE
ICI**



AVEC TOUS



**Merci de votre
attention**

