



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

Situation épidémiologique de la Rage en Tunisie

Dr. Emna Brouer
Médecin vétérinaire sanitaire
Direction Générale des Services Vétérinaires - Tunisie

Workshop régional sur l'épidémiosurveillance de la rage et la vaccination antirabique des chiens

16-02-2021

Organisation de la lutte contre la rage

- Secteurs des intervenants et natures des interventions
- Cadre législatif

Secteurs intervenants et natures des interventions : Programme National de Lutte contre la Rage instauré depuis 1982



Ministère de
l'Agriculture

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



Ministère de la
Santé

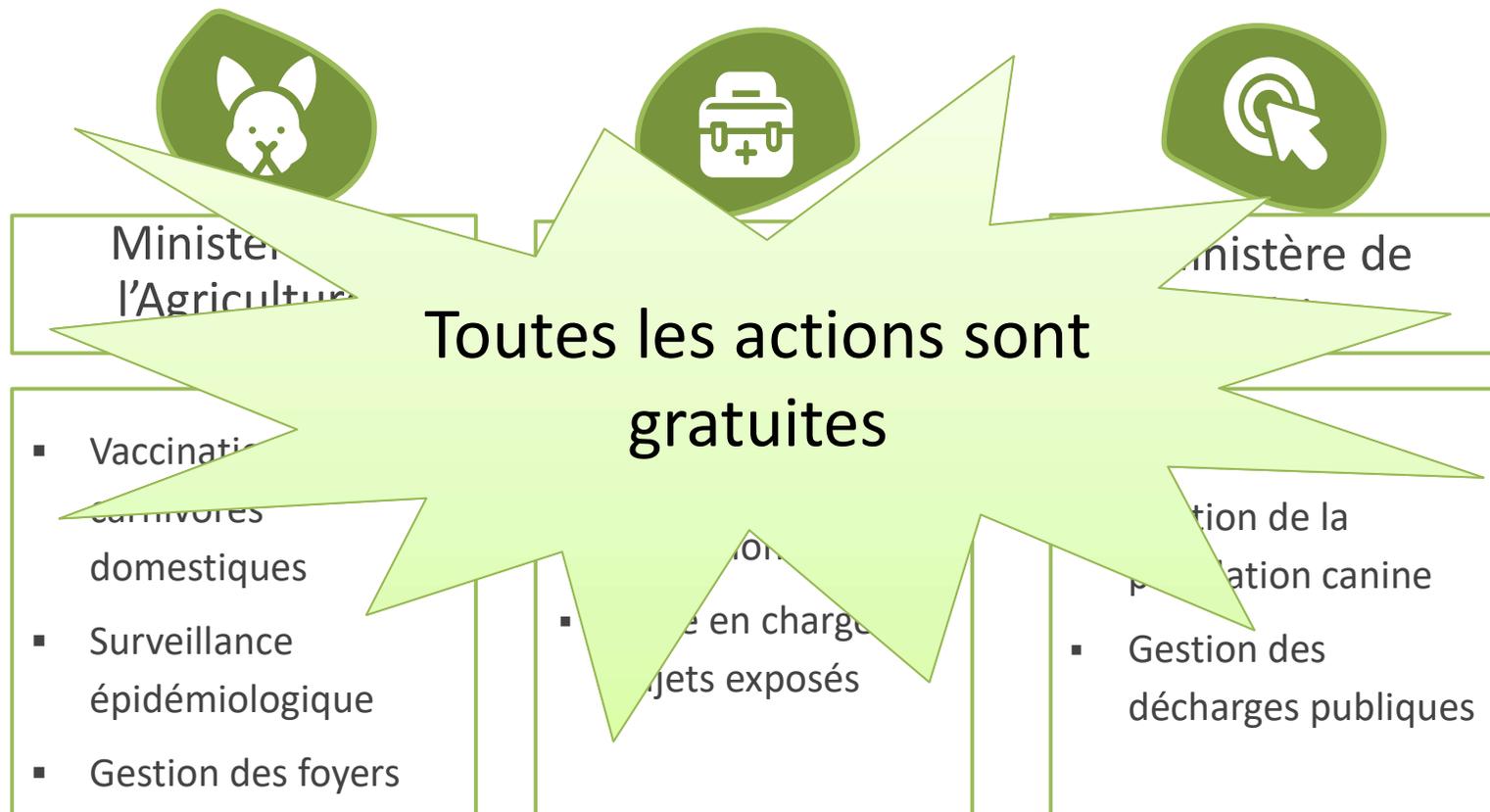
- Education sanitaire
- Prise en charge des sujets exposés



Ministère de
l'Intérieur

- Gestion de la population canine
- Gestion des décharges publiques

Secteurs intervenants et natures des interventions : Programme National de Lutte contre la Rage instauré depuis 1982



Cadre législatif

- Loi n°95 du 18 octobre 2005 (loi de l'élevage) de l'article 23 à l'article 30 ;
- Décret n°2009.2200 du 14 juillet 2009 fixant la nomenclature des maladies contagieuses et édictant les mesures générales applicables à ces maladies ;
- Arrêté des ministères de l'Agriculture, de l'intérieur et de la Santé Publique du 13 avril 1985 fixant les mesures sanitaires spécifiques à prendre pour la lutte contre la rage ;
- Circulaire n°20 du 13 mars 2001 : circulaire conjointe du ministre de l'Agriculture, de la Santé Publique et de l'Intérieur relative au programme national de lutte contre la rage.

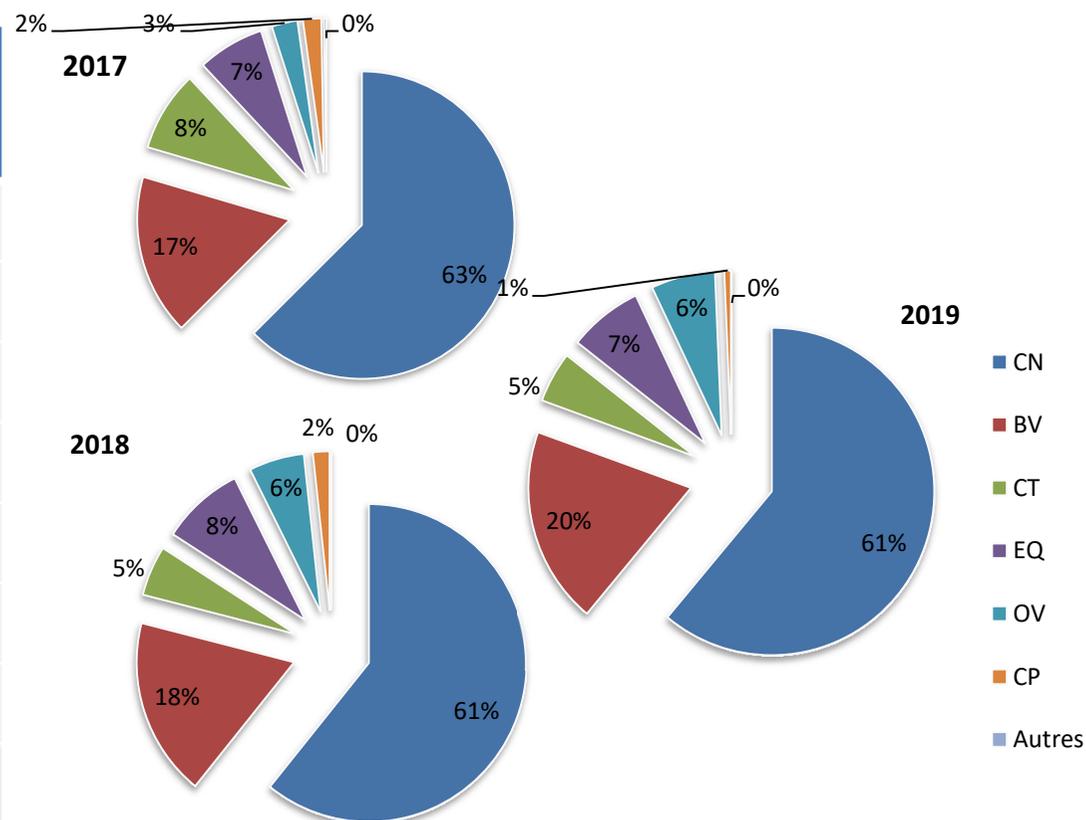
Surveillance de la rage animale (Source : Institut Pasteur de Tunis)

Prélèvements reçus par espèce	2017	2018	2019
Chien	521	559	465
Chat	335	359	374
Bovin	100	90	93
Ovin	40	35	50
Caprin	21	4	14
Equin	28	42	27
Dromadaire	0	2	3
Lapin	4	4	5
Rongeurs	15	6	15
Animaux sauvages	3	3	3
Total	1067	1104	1049

- $\approx 81.1\%$ des prélèvements reçus sont issus de carnivore domestique
- $\approx 31.5\%$ de positivité

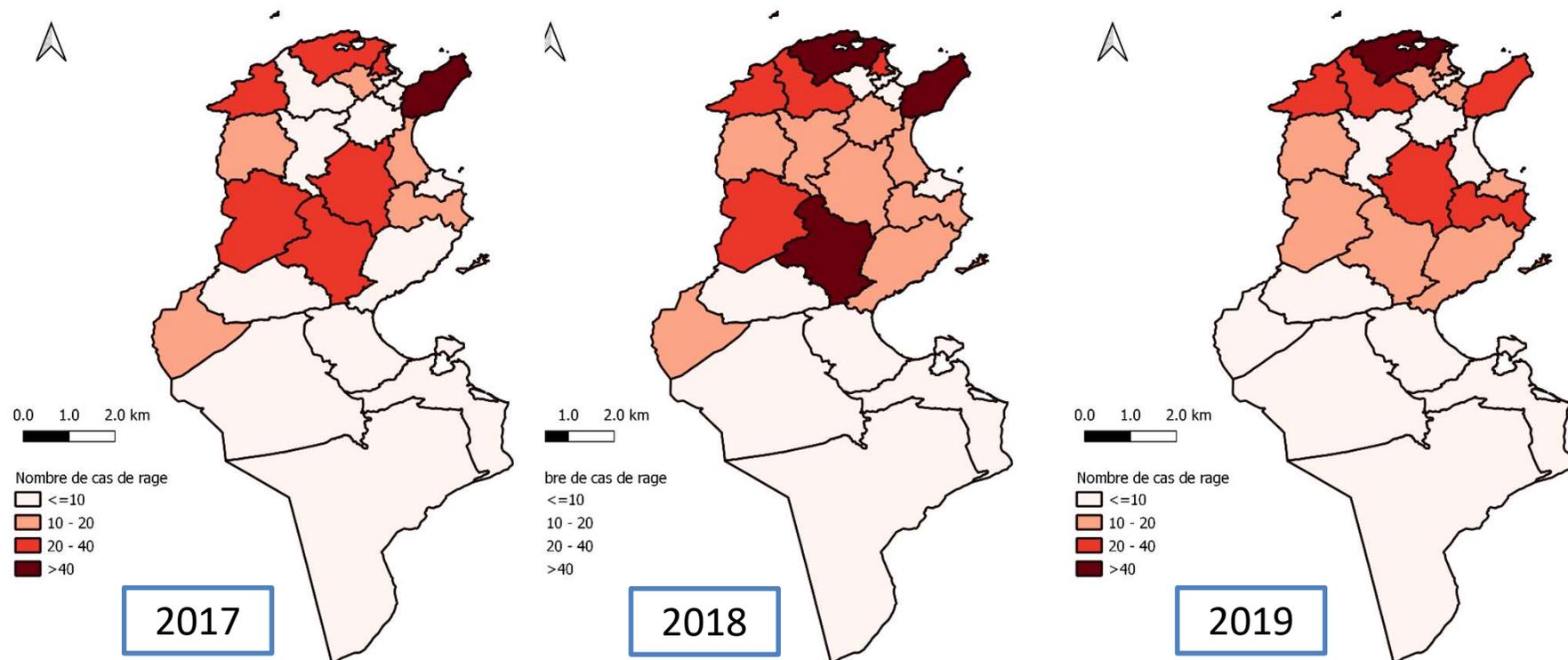
Nombre de cas de rage animale

Espèces affectées	2017	2018	2019
CN	229	214	182
BV	62	64	58
CT	31	18	15
EQ	26	30	22
OV	10	20	19
CP	7	6	2
Autres	1	0	0
Total	366	352	298



Cartes des cas de rage animale 2017 – 2019

(Dr Haj Ammar H., 2021)

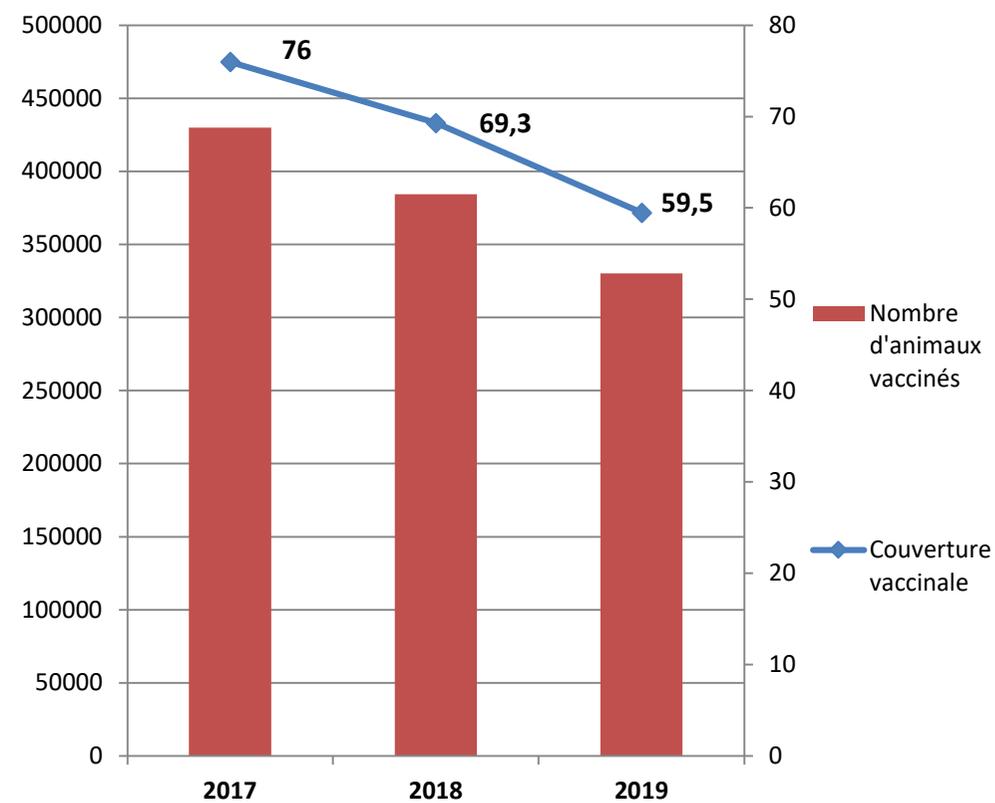


Carte des cas de rage humaine (source : Direction des Soins de Santé de Base)



Actions de lutte - Vaccination

Espèces vaccinées	2017	2018	2019
Animaux vaccinés	429 971	384 353	330 105
Couverture vaccinale	76	69,3	59,5



Données relatives à la population canine (1)

La dernière étude sur la biologie et l'écologie des populations canines en Tunisie a été réalisée par Hans MATTER en 1987

Données relatives à la population canine (2)

A l'état actuel avec :

- Les changements démographiques
- Le changement de comportement des propriétaires de chiens
- L'absence de programme de gestion clair, organisé et continu
- Le manque d'implication des partenaires

→ Augmentation de la population des chiens errants (+++ zone urbaine)

Objectif : Réaliser un recensement et une étude sur la biologie et l'écologie de la population canine en Tunisie

50 - 200
>200

Dr Haj Ammar H., 2021

Pistes pour améliorer la couverture vaccinale des chiens

- Renforcement des capacités des SV
- Recensement de la population canine
- La gestion de la population canine
- La collaboration
- La sensibilization et la communication
- Les dons en vaccins de l'OIE
- Les formations

Conclusions/Perspectives

- 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 et une collaboration entre les différents intervenants ;
- La sensibilisation et la communication;
- Une meilleure collaboration entre les différents intervenants et le soutien des organisations mondiales;
- L'accréditation des laboratoires Tunisiens : permet le renforcement de nos méthodes pour faciliter les démarches, raccourcir les délais et réaliser des enquêtes d'évaluation plus facilement.

“Zéro décès d’ici 2030”
de rage transmise par les chiens



Merci de votre attention



emnabrour@gmail.com