



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

**Sixth regional workshop on Dog Population
Management for Balkans countries (DPMB6)
5-7 November 2024 - Montenegro**

Dog population management in Tunisia

**Pr. Ouajdi SOUILEM
Dr. Asma LOUATI**

Introduction

- The proliferation of stray dogs represents a serious health and socioeconomic problem in Tunisia
- Since 2011, the situation worsened due to a total disorganization of the different sectors
- This issue pushes the authorities to practice dog slaughter as part of the rabies control program mainly but also to limit other public health problems (zoonosis, cases of dog bites...)
- This practice seems not to give results compared to what is expected
- Slaughtered dogs are left in pain and agony

PLAN

I- Overview of stray dogs situation in Tunisia

II- Civil society perception about stray dogs

PLAN

I- Overview of stray dogs situation in Tunisia

II- Civil society perception about stray dogs

I- Overview of stray dogs situation in Tunisia



Stray dogs are defined by the **Ministries of Agriculture, Interior and Public Health** decree in April 13, **1985** regarding the specific health measures should be taken for the fight against rabies:

- **Article 2:** In municipal areas, any dog outside the enclosure of a private dwelling must be kept on a leash. If not, it's considered a stray dog
- **Article 3:** In rural areas, any dog on public roads must be kept on a leash. Otherwise, it will be down. This measure does not apply to hunting dogs in hunting activity and to shepherd dogs accompanying the herds.

- The last study related to biology and ecology dog populations in Tunisia was carried out by Hans MATTER in 1987 ;
- Density of dogs:
 - In rural areas: more than 80% of households have at least one dog.
 - In urban and semi-urban areas: 20% of households have a dog
- Dog renewal rate: After two years, > half (50%) of the population is renewed
- Home range in semi-urban area for stray dogs: 0.06 Km² and 8.53 Km²
- Parenteral vaccination accessibility for dogs:
 - 66% in rural areas,
 - 71% in semi-urban areas
 - 67% in urban areas



Geographical distribution of stray dog in Tunisia



0 10 20 km



□ Gouvernorat

□ Délégation

Nbre de chiens imada

□ < 1

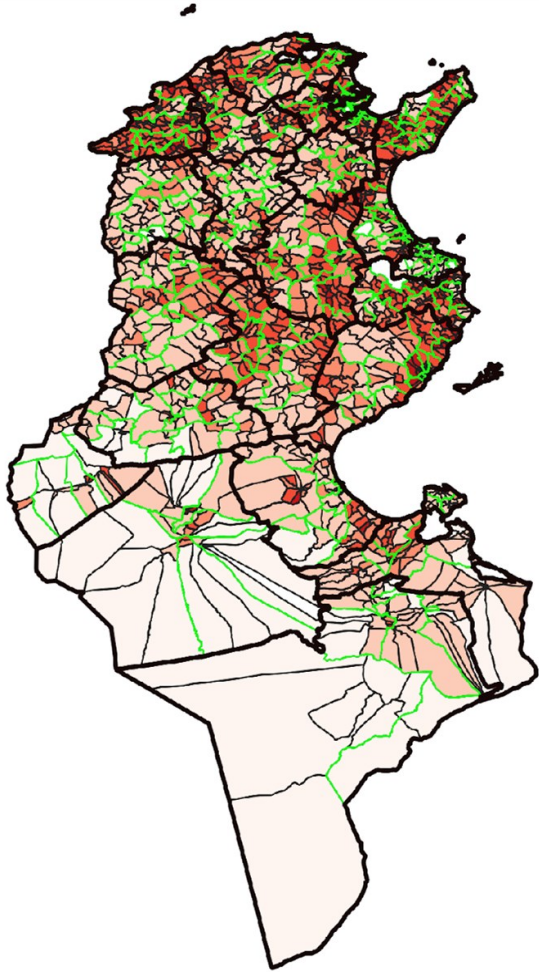
□ 1 - 10

□ 10 - 20

□ 20 - 50

□ 50 - 200

□ >200



Dr Haj Ammar H., 2021

What causes the increase of stray dog population ?

- Stopping the killing of stray dogs under pressure from associations and civil society
- The abandonment of dogs by their owners or the placing on the street of young people from a new litter whose owner is incapable of taking care of them
- The accumulation and poor management of garbage and full bins not emptied by municipal services, which represents an excellent larder for stray animals
- Some citizens, who believe they are doing the right thing, give street animals food and water and thus encourage their multiplication.

Impact of stray dogs in Tunisia

Sanitary

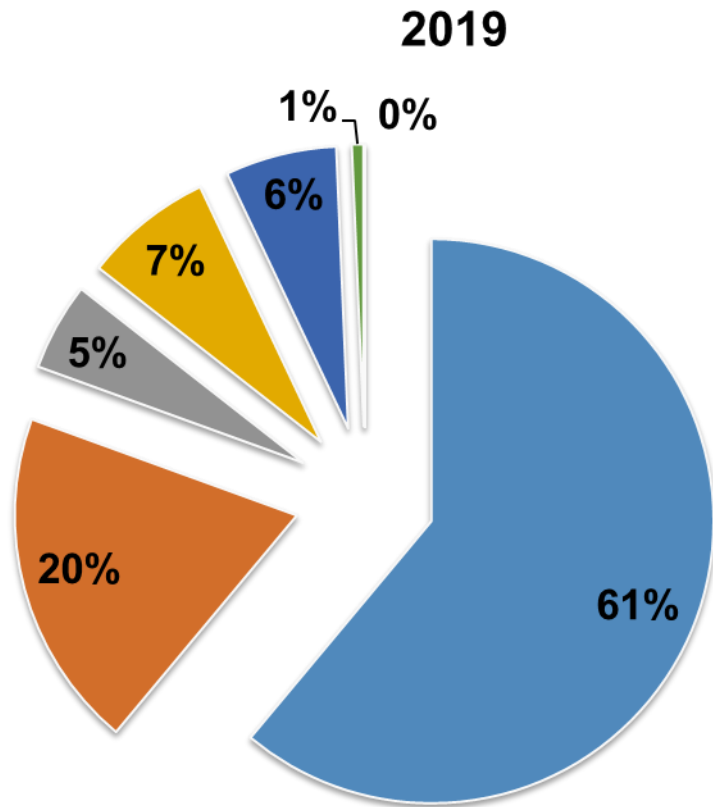
Economical

Environmental

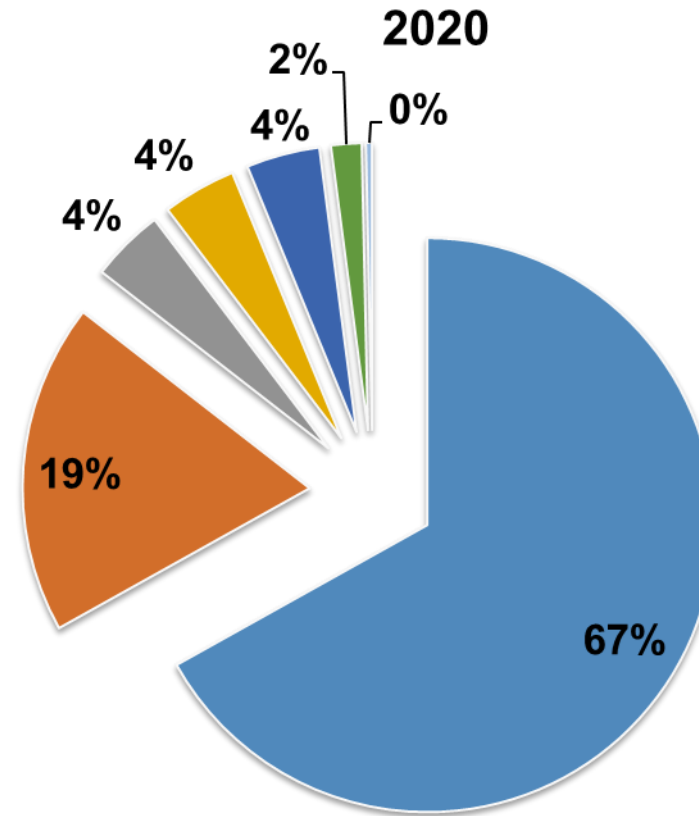
Psychological

Social

Distribution of animal cases by species

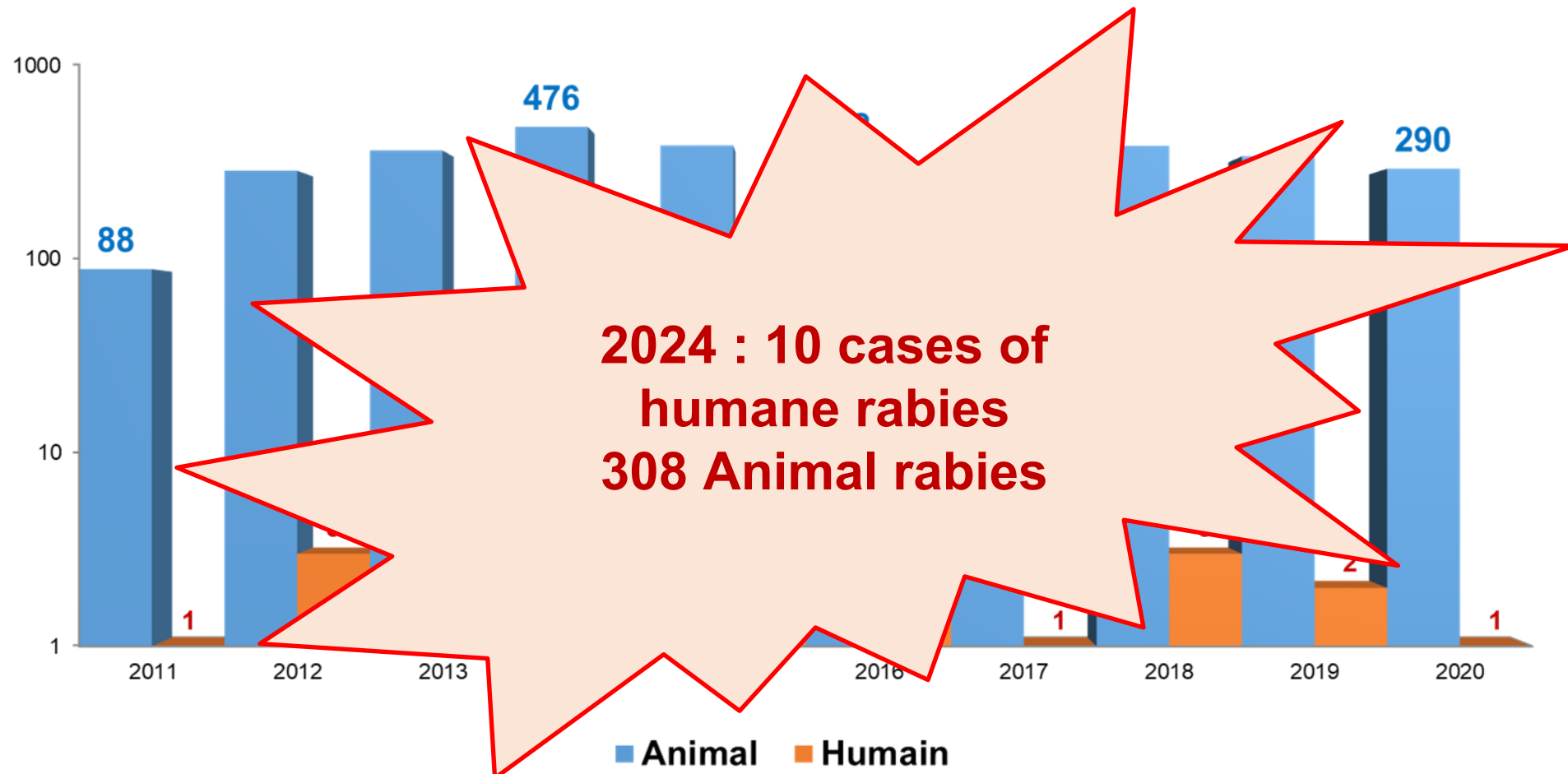


- CN
- BV
- CT
- EQ
- OV
- CP
- Autres



- CN
- BV
- OV
- FL
- EQ
- CP
- CM

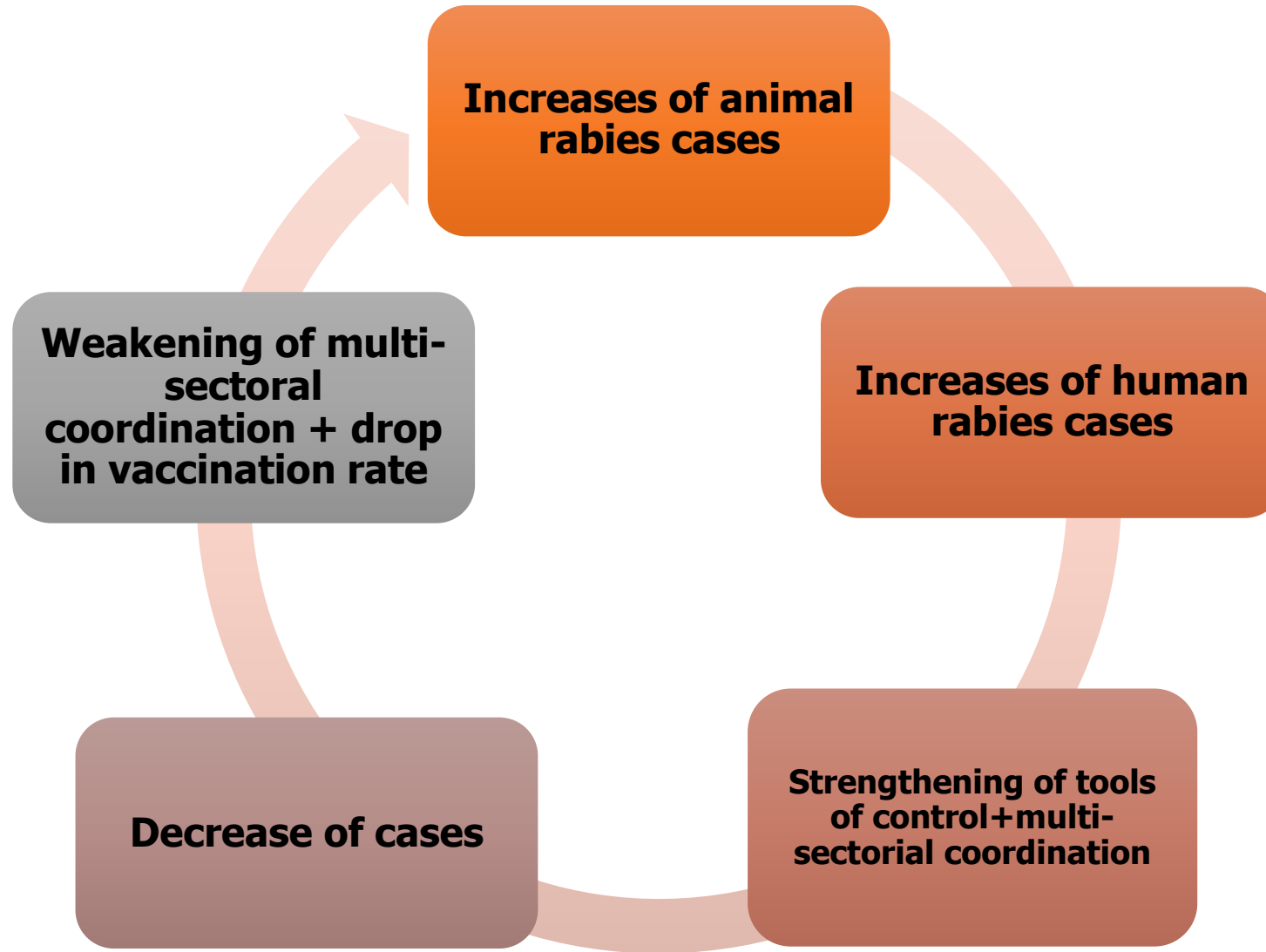
Evolution of Rabies cases



National program for rabies control (1982)



- Prevention of disease in animals, both reservoir and vector, by organizing annual mass vaccination campaigns for dogs
- Control of the dog population mainly by organizing campaigns to cull stray dogs
- The care of people exposed to the risk of rabies contamination following different types of contact with suspect animals, by providing citizens with numerous regional anti-rabies treatment centers allowing the administration of the most appropriate treatment.



Impact of stray dogs in Tunisia

Sanitary

Economical

Environmental

Psychological

Social

From 2011: A disorganization of all sectors and aggravation of the situation



PLAN

I- Overview of stray dogs situation in Tunisia

II- Initiative in Tunisia in DPM

Citizen and NGO's activities

**National strategy for dog population
management**

Citizen and NGO's activities

Mobilization of civil society against cruelty to animals Tunis May 2016



Activists of animal rights associations and volunteers organized a protests in downtown Tunis on Sunday May 29, 2016 against the slaughter of stray dogs.

Mobilization of civil society against cruelty to animals

Creation of events and groups on social networks to activate the law against cruelty and animal abuse



نطالب_بتفعيل قانون، حماية الحيوانات #Droits des animaux Tunisie

👤 Groupe Privé · 434 membres

Petition to stop the dog slaughtering

PÉTITION

STOP À L'ABATTAGE DES CHIENS ERRANTS EN TUNISIE !



25.753 signatures

Saisissez votre email

Pourquoi signez-vous ? (facultatif)

- Oui, je veux suivre cette pétition et d'autres combats.
- Non, cela ne m'intéresse pas.

 Je signe

VOIR TOUTES LES SIGNATURES



Auteur(s) : Association Amdam

Suivre cet auteur

Destinataire(s) : Gouvernement tunisien

La pétition

En Tunisie, chaque soir des centaines de chiens sont traqués et fusillés dans l'impunité la plus totale au détriment de tous les principes humains, éthiques, moraux et de santé publique.

Les scènes de carnage gagnent en atrocité de jour en jour : des chiennes allaitant leurs petits, des chiens en détresse et malades, des chiens qui ne représentent ABSOLUMENT AUCUN DANGER. Ces chiens sont, le plus souvent, laissés agonisant dans une souffrance insoutenable pendant des heures voire des jours.

Au nom d'une menace qui n'existe pas et d'un texte réglementaire datant du 19ème siècle !

Pourtant, la quasi-totalité de la société tunisienne est indignée par cette pratique mais beaucoup se sentent impuissants et peu passent à l'action.

Aujourd'hui la solution existe. Et les moyens matériels, humains et financiers utilisés pour ce carnage quotidien peuvent servir à mettre en place une campagne de stérilisation, qui, avec l'aide des associations, des vétérinaires, des bénévoles éradiquera ce qu'ils considèrent comme un problème en quelques années.

Certaines municipalités tunisiennes l'ont déjà fait. Alors pourquoi pas toutes les autres ?

Association « Pas si Bêtes », Marsa

- **Goals:** save animals in distress by calling on veterinarians and many volunteers
- These volunteers are asked to provide food and appropriate care
- defend street and mistreated animals
- **Local: at La Marsa.**
- **Exists since 2013**



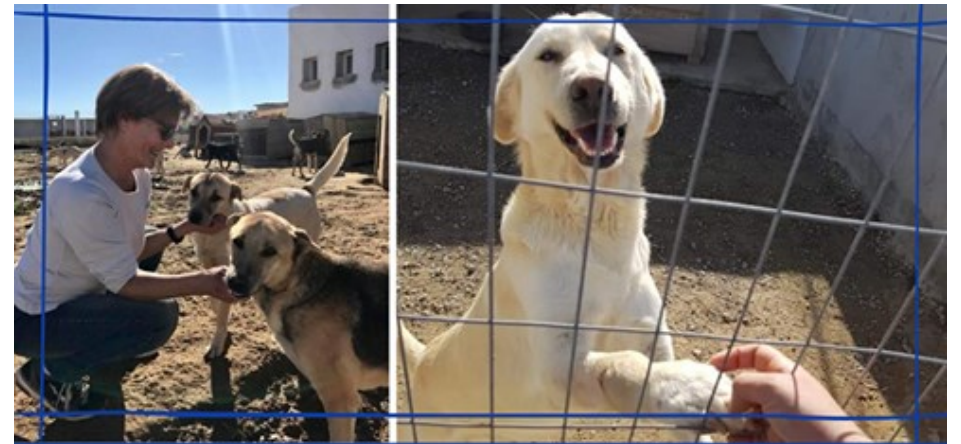
<https://www.infotunisie.com/lassociation-pas-si-bete/>

PAT, Hammamet



Protection des Animaux de Tunisie

- **Non-profit association**
- **Aimed at helping animals in distress**
- **Rescuing injured animals in order to find families for them**



Association CCTNA

- **Association CCTNA** (Chiens et Chats de Tunisie, de Normandie et d'Ailleurs)
- Manager: Leila El Fourgi
- Headquarters in Hammamet
- Shelter for stray and mistreated dogs

<https://www.secondechance.org/refuge/eure/chiens-et-chats-de-tunisie-de-normandie-et-d-ailleurs-cctna-1616>



SOS Animaux Tunisie, Nabeul



SOS ANIMAUX TUNISIE

Association à but non lucratif
Refuge pour animaux errants en detresse

Adresse : Route de Tunis, km 5
8000 Nabeul
BP70 8000 Nabeul
GSM : +216 25 239 239

RIB : 11 300 00291 14 00878 8 24
IBAN : TN 59 11 300 00291 14 00878 8 24
Code BIC : UBCITNTT
UBCI Agence Nabeul

Pour les dons via Paypal :
sos-animaux-tunisie@laposte.net
email : sosanimaux.tunisie@gmail.com

**SOS Animaux is an animal protection association
Founded in October 2007 at the initiative of Dr Raoudha Mansour, Nabeul**

- المنظمة الوطنية للدفاع عن الحيوان -

Onda : Organisation nationale de défense de l'animal

Establish laws to eradicate any act of cruelty to animals and to punish anyone who violates these laws



ASPAT, Nabeul

- **Tunisian Animal Rescue and Protection Association (Aspat)**
- **Created in 2012**
- **Creation of a refuge for stray, mistreated or abandoned animals in SABELET BEN AMAR**



Tunisie: Un refuge animalier ouvrira bientôt à Sabalet Ben Ammar

| Imprimer |

 J'aime 2,5 K

 Tweeter



L'Association de sauvetage et de protection des animaux de Tunisie (Aspat) va créer un refuge pour animaux errants, maltraités ou abandonnés. Le terrain est prêt, reste à trouver des financement pour démarrer la construction.

جمعية الرحمة للرفق بالحيوان

Arrahma Association for Animal Welfare (sousse)



جمعية الرحمة للرفق بالحيوان

Association Arrahma de protection des Animaux
Arrahma Association for the Protection of Animals

IBAN: TN: 59
RIB: 17503000000282905840

جمعية الرحمة للرفق بالحيوان

Contact Us
53978700



Cause animale: L'abattage des chiens est-il justifié ?!

Par Meriem KHDIMALLAH  Publié sur 29/07/2024



Société civile et phénomène des chiens errants : Stériliser, au lieu d'abattre !

Par Karim Ben Said  Publié sur 17/07/2024



Leaders

INL.VVJ - JU.VO.ZVZV

Tunisie: La rage, une situation inquiétante et des lacunes dans la stratégie de lutte



National strategy for dog population management

Initiatives for stray dog population management

- Creation of sterilization and vaccination centers for stray dogs
- Mobilization of civil society actors, non-governmental organization, animal welfare associations
- Community and personal initiatives
- Veterinary services contribution
- Partnership public private sector (municipality and private veterinarian)

Center activities

- Capture of dogs
- Selection or sorting of animals
- Euthanasia of suffering animals
- Sterilization
- Vaccination against rabies
- Identification by ear loops
- Anti parasitic treatment
- Release of dogs in their natural environment

Pilot project of the Municipality of Tunis: Center for sterilization and vaccination of stray dogs at Belvédère, 2017



Municipality of la Marsa



LE TEMPS

Quotidien indépendant Publié le 04/12/2023

ACCUEIL EDITO PROXIMITÉ ARTS ET CULTURE MONDE FAIT DE SOCIÉTÉ SPORTS

ECONOMIE & FINANCE

Pour endiguer les dangers

Refuge pour chiens errants à la Marsa !

Lundi 04 Décembre 2023

Partager 11 Twitter 1 Marsa 11



Le Temps - Kamel BOUAOUINA

Des milliers d'animaux, notamment les chiens, n'ont pas de personnes pour s'occuper d'eux. Beaucoup souffrent et meurent dans la rue faute de place dans les refuges, de disponibilité d'un foyer prêt à les adopter ou de problèmes de santé ou comportementaux qui résultent souvent de l'abandon. Le résultat, de nombreux chiens et chats errants sont livrés à leur propre sort dans les rues ou à la campagne, où ils souffrent et trouvent souvent la mort après avoir été percutés par des voitures ou attaqués par d'autres animaux, victimes de la faim, atteints de maladies contagieuses ou confrontés à bien d'autres dangers.

De nombreux animaux errants se font tirer dessus ou tués par d'autres façons cruelles. Le phénomène des chiens errants a pris, ces derniers temps, des proportions alarmantes dans plusieurs villes. En bandes, ils rôdent autour des lieux habités à la recherche de restes de nourriture dans les poubelles, menacent quiconque s'en approche. Les citoyens font des détours pour les éviter ou rebroussement carrément chemin, surtout lorsque ces mauvaises rencontres ont lieu dans des endroits démunis d'éclairage.

Plusieurs associations sont créées pour prendre en charge ces animaux mal traités. C'est le cas de l'Association de protection des animaux de Tunisie qui fait du grand travail. Elle reçoit chaque jour des centaines de messages par jour lui demandant de prendre des animaux pour les mettre au refuge. Les messages sont tellement nombreux qu'il lui est impossible de prendre en charge des milliers d'animaux surtout que leur refuge est saturé avec plus de 350 animaux à nourrir, à stériliser et à soigner. Des volontaires coordinateurs ont été chargés de faire un suivi des chiens capturés et de sensibiliser la population à l'avantage de cette action pour l'intérêt général.



Météo

Tunis



Aujourd'hui
12:00-18:00
Ciel clair
22 °C

Demain	dem	lan	mar
Partiellement nuageux	Heavy rain	Partiellement nuageux	nuageux
26 °C	18 °C	17 °C	18 °C

Les Horoscopes

Municipality of Hammam-lif

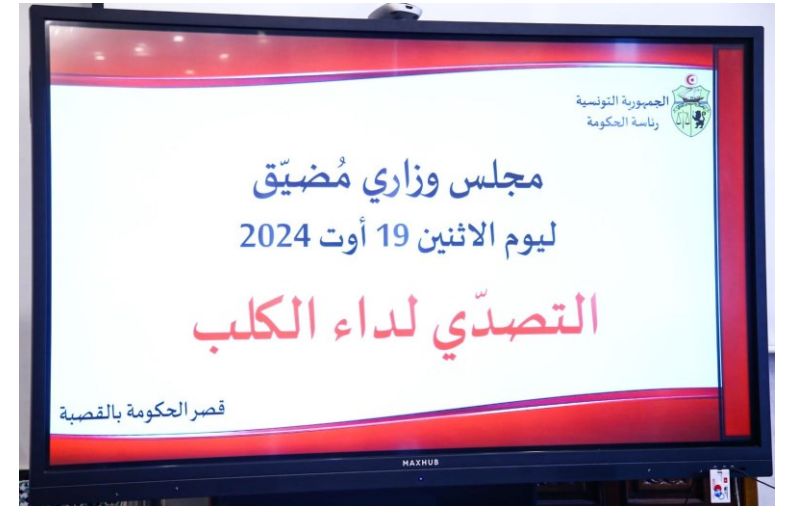


Société Tunisienne de Bien-Etre Animal (STBEA)

- Filed in January 2019
- **Local:** ENMV
- **Objectives:**
 - Taking care of animals (compagnon animals, Farm animals, Working animals, Laboratory animals, wild)
 - Contribute on **scientific and technical support** in the field of animal welfare
 - Sensitization of the importance of the animal's place in society and the need to protect it and provide welfare conditions for animals
 - Proposing legal arrangements and texts that would contribute to animal protection and care, in coordination with the concerned authorities and relevant associations

Increase of the number of rabies cases in 2024

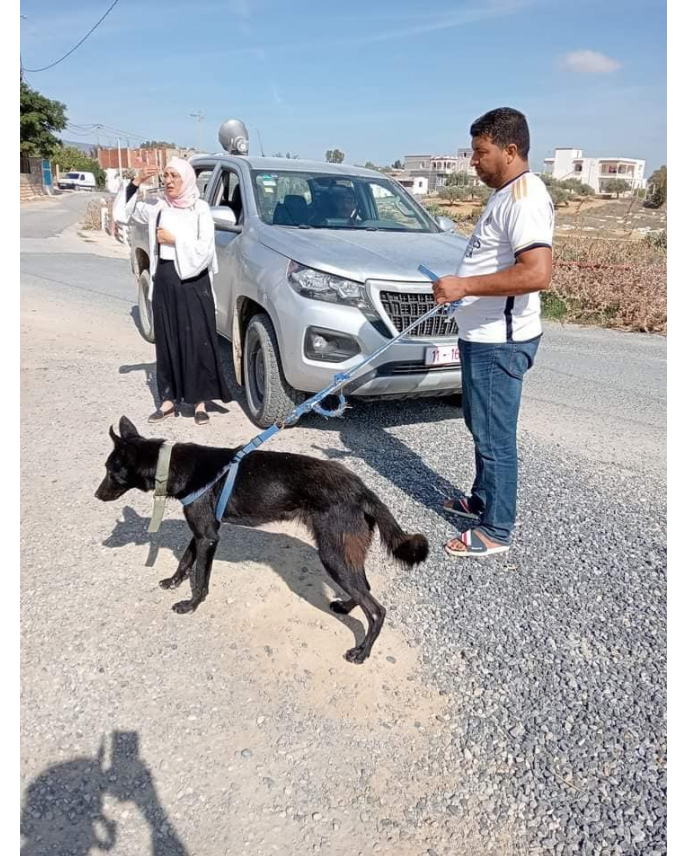
2024 : 10 cases of humane rabies
308 Animal rabies



- A ministerial council decides to activate the crisis unit
- bring forward the launch date of the national rabies vaccination campaign
- Involve private sector veterinarians and doctors in vaccination campaigns
- Intensify interventions to better care for the environment and eliminate illegal dumping of household waste
- Free numbers will be made available to citizens to inform them, guide them and raise awareness

Intensifying vaccination campaign

Raise awareness of young generation about rabies and animal welfare



Need for a concerted approach

Collaboration NGOs and Municipalities



L'Association de protection des animaux de Tunisie (PAT), en collaboration avec la municipalité de Tunis et des bénévoles, a organisé hier, dimanche 3 novembre 2019, à El-Menzah 9, à Tunis, une journée en faveur des chiens errants, capturés, vaccinés et stérilisés.

Cette action s'inscrit dans un programme visant à venir en aide aux chiens errants pour leur éviter l'abattage, indique la PAT, en remerciant tous ceux qui y ont participé, notamment le chef de délégation d'El-Menzah, Anis Oueslati, les agents de la municipalité de Tunis et les activistes qui ont apporté leur aide.

«Six chiens ont été capturés pour être emmenés au centre de stérilisation du Belvédère afin d'y être vaccinés, stérilisés et bagués. Ils retourneront sur leur lieu de capture afin de garder leur territoire et d'éviter à d'autres chiens d'y pénétrer», précise l'association, en ajoutant qu'une liste de volontaires habitant à proximité des lieux de capture a été établie. Ces derniers sont chargés de faire un suivi de ces chiens et de sensibiliser les habitants à l'avantage de cette action pour l'intérêt général.

Cause animale : Des chiens errants capturés, vaccinés et stérilisés à El-Menzah 9 (Photos)

04 Nov 2019 | 23:52 SOCIETE, Tunisie



Need for a concerted approach

- Importance of better organization of the work of associations
- Sensitization of volunteers and people involved in the animal cause towards health and public health issues (rabies problem !!!!)
- Better concretization of associations actions through collaboration with the various actors: veterinary inspectors, private veterinarians, municipalities, etc.)

WOAH Twining Project on Animal Welfare in Tunisia and North Africa



Started in January 2021, will finish in June 2024



The three-year twinning project intends to focus on the Section 7 of the OIE Terrestrial Animal Health Code and - in particular - on **the slaughter of animals, killing of animals for disease control purposes, animal transport by land, and stray dog population control.**



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

Training course on dog population management (Part I: Italy) (Teramo-September 2023)

- Dog population in the WOAHA Europe Region

Chapter 7.7 is specifically dedicated to dog population management

Defines Dog Population Management (DPM) as the holistic approach that aims to improve the welfare of dogs, reduce problems they may present and create harmonious coexistence with people and their environment.

Training course on dog population management (Part I: Italy) (Teramo-September 2023)

- The Italian legislation for dog population management : The framework law for the prevention of stray dog (general review/ regional laws)
→ **The Italian legislation on dog population management is among the most advanced in Europe and in the world, it is based on a “no-kill” approach and it is applied since 1991.**

Training course on dog population management (Part I: Italy) (Teramo-September 2023)



Training course on dog population management (II part): the new WOAH standard and the current situation in Tunisia (9-13 October 2023)



Submit an application for a collaborating center in Animal Welfare (transport and Dog population management)



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

Project of Unit of Management of Roaming Dog at ENMV





Emergency response program



- We should use a system of services designed to suit local dog population dynamics to improve responsible dog ownership and humanely minimize the population of unwanted and unmanaged dogs.
- The political will and funding for DPM should be accessed in addition to funding earmarked for mass vaccination
- Obligation to identify owned and stray dogs using earmark or microchips
- Investment on long term Kennels and raise awareness among civil society of the importance of adoption
- Sustainability of actions

CONCLUSION

- Stray dogs constitute a crucial problem in Tunisia
- Lack of legislation and management of stray dog population
- Absence of a clear strategy by the government for dog population management
- The mass vaccination of dogs is not accessible to all dogs

CONCLUSION

- Increased citizen interest in the animal welfare of stray dogs in urban zone
- Cohabitation between human and roaming dog
- High risk of zoonotic diseases **RABIES !!!**



**Implementation of a clear
strategy for stray dog
management (WOAH
standards)**