

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE

DIRECTION DES SERVICES VÉTÉRINAIRES

La Rage animale en Algérie

Situation sanitaire et programme de lutte



Tunis, 24- 25 Juillet 2019

Dr. Kaci AMALOU
Dr. Karima OUALI

1

Rage Animale

Maladie infectieuse , virulente grave; inoculable en générale par morsure ou griffure;

2

Touchant les mammifères dont l'homme (Zoonose majeure);

3

Maladie à déclaration obligatoire;

Evolution enzootique;

4

Une moyenne de 600 foyers/ année durant les 5 dernières années;

1

☐ Maladie grave:

✓ Importance économique

- Pertes en animaux;
- Le coût de la lutte contre la rage animale (Vaccination, abattage);
- Le coût du traitement antirabique des personnes mordues .

2

✓ Importance médicale

- Zoonose toujours mortelle chez l'homme et l'animal;
- Plusieurs milliers de personne meurent de la rage en l'absence de traitement;
- Plus d'un million de personne sont mordues annuellement dans le monde par des animaux enragés, subissent un traitement antirabique (vaccination).

3

4

Bases réglementaires



Bases réglementaires

Bases réglementaires

1

Bases réglementaires

La loi 88-08 du 26 janvier 1988 relative à la médecine vétérinaire et la protection de la santé animale :
(Article 73 et 74)

2

Le décret exécutif n° 95-66 du 22 Ramadhan 1415 correspondant au 22 février 1995, modifié et complété, fixant la liste des maladies animales à déclaration obligatoire et les mesures générales qui leur sont applicables

3

Arrêté interministériel du 1er septembre 1984 portant institution du comité national et des comités de wilaya de lutte contre les zoonoses.

4

L'arrêté interministériel du 17 Safar 1416 correspondant au 17 juillet 1995 relatif aux mesures sanitaires applicables à la rage animale

Instruction ministérielle n° 480 du 3 juillet 1998 relative au programme national de lutte contre la Rage.

Arrêté du 15 avril 2003 rendant obligatoire la vaccination antirabique pour les animaux de l'espèce bovine

La Rage animale en Algérie

Situation sanitaire



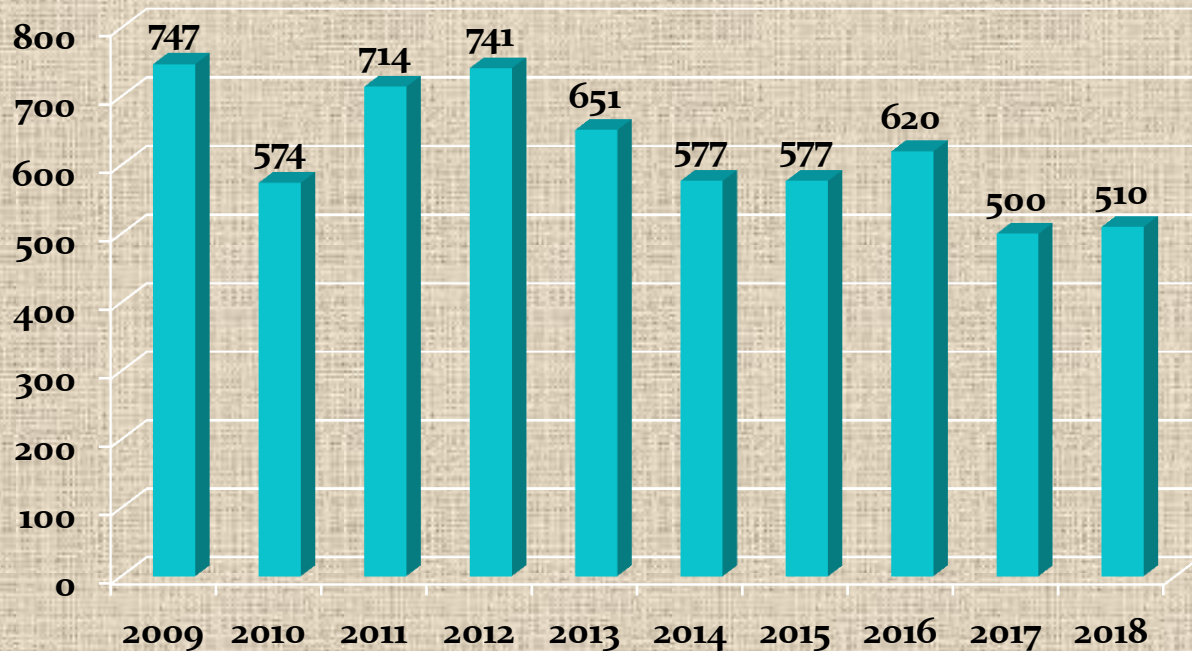
Situation sanitaire

La Rage animale en Algérie

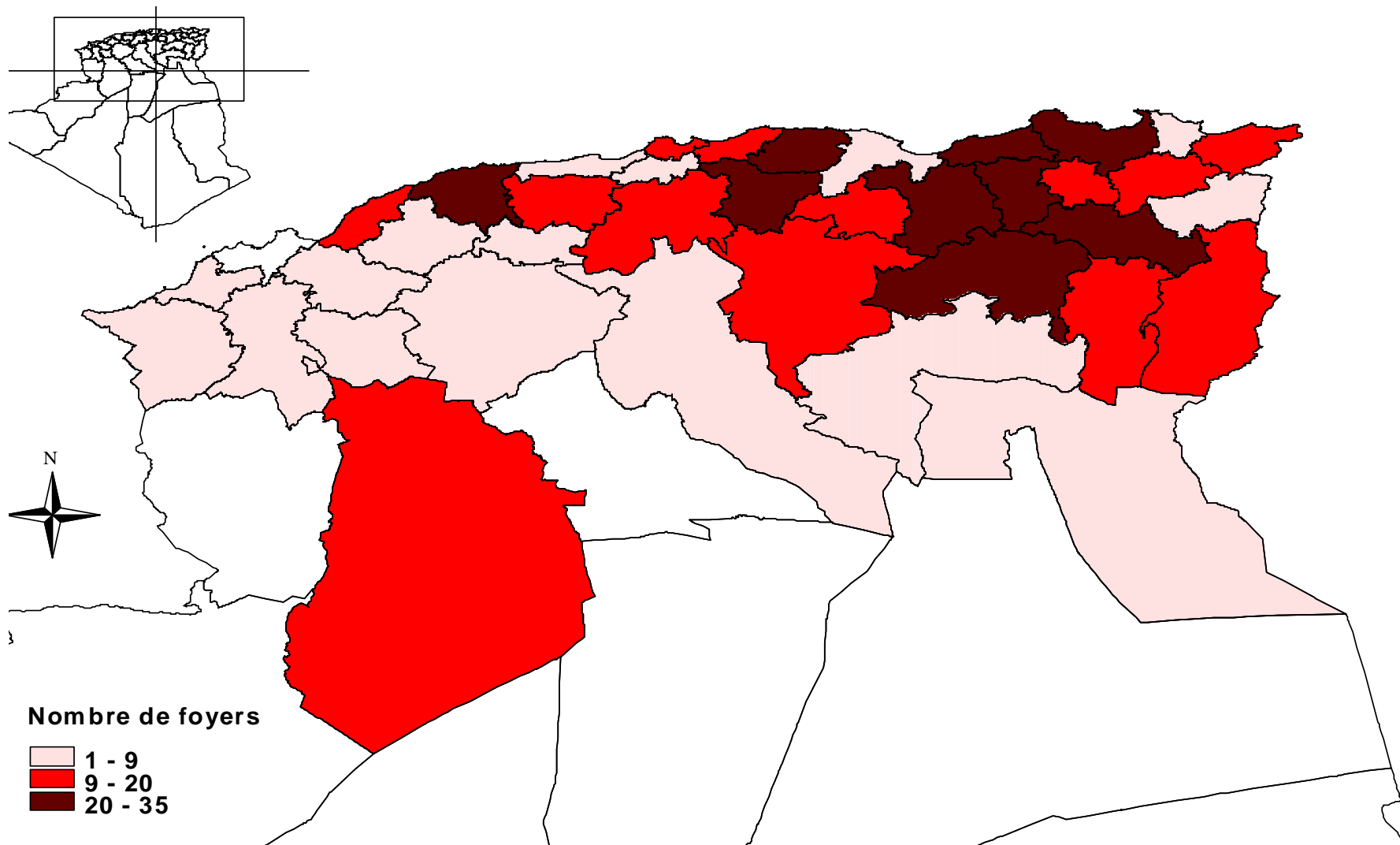
Situation sanitaire



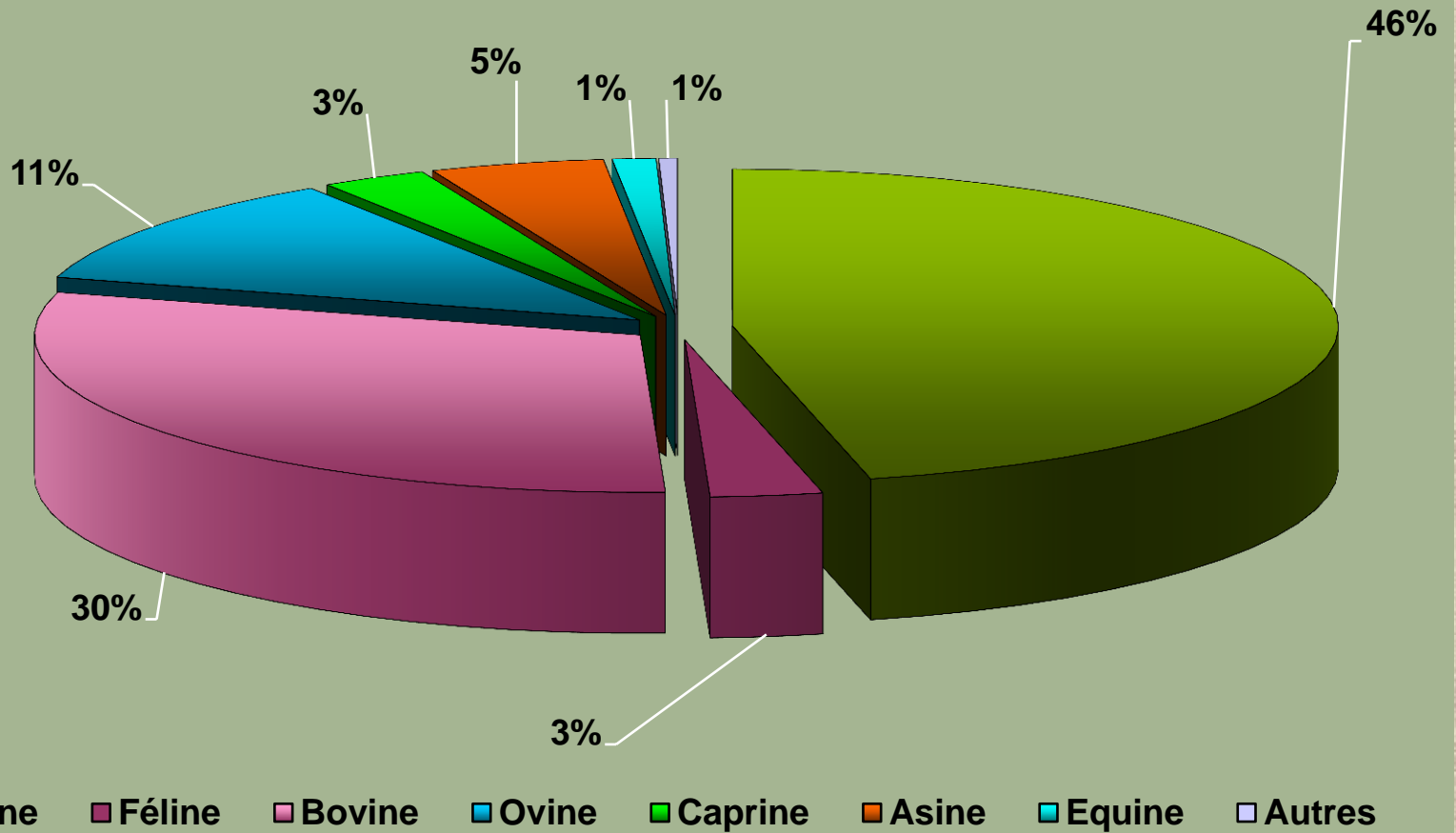
Evolution des foyers de rage animale



Répartition géographique des foyers de rage animale – Année 2018 -



Répartition des cas de Rage animale par espèce (2018)



La Rage animale en Algérie

Programme de lutte



Programme de lutte

1

1 - Réduction de la population animale errante;

2

✓ La capture des chiens et chats errants (la voie publique, les bois et les champs);

3

✓ Abattage des animaux errants au niveau des fourrières canines

4

✓ Les animaux dont la capture est impossible ou dangereuse sont abattus sur place.

1

2- Vaccination des carnivores domestiques;

2

✓ l'arrêté interministériel du 17 juillet 1995, relatif aux mesures sanitaires applicable à la Rage animale.

✓ La vaccination des espèces canines et félines est **obligatoire** dès l'âge de 12 semaines .

3

✓ La vaccination des carnivores domestiques lors de suivi de foyer de Rage.

4

✓ Réalisée principalement par les vétérinaires praticiens privés

1

3- Vaccination des bovins à partir de 2004

2

L'arrêté du 15 avril 2003 rendant obligatoire la vaccination antirabique pour les animaux de l'espèce bovine.

3

✓ Vaccination annuelle de tous les bovins âgés de 4 mois et plus . (Les vétérinaires privés mandatés)

4

✓ Vaccination

- des bovins d'importation au niveau des lazarets;
- des bovins autour des foyers de Rage. (Les vétérinaires fonctionnaires)

Bilan des vaccinations

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Chiens vaccinés par les fonctionnaires	27 597	80 251	65 080	31 544	84 668	78 242	30 318	31 437

Année	2015	2016	2017	2018	2019
Chiens vaccinés par les privés	18 912	2 309	5 254	23 061	18027

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bovins vaccinés	322 305	826 435	808 493	761 179	617 368	555 875	284 680	488 347

2

Conformément à l'arrêté interministériel du 1er septembre 1984 il a été institué auprès du ministre de l'agriculture un comité national de lutte contre les zoonoses;

Ce comité a pour objet:

-De promouvoir les programmes de prévention à l'échelle nationale;

-De renforcer, en la matière, la coordination entre les services vétérinaires et les services concernés relevant du ministère de la défense nationale, du ministère de l'intérieur et des collectivités locales et du ministère de la santé publique;

- D'évaluer les moyens humains et matériels nécessaires à la mise en œuvre des programmes de prévention et de lutte contre les zoonoses;

- De donner son avis sur tout projet de texte tendant à régir la prévention ou la lutte contre les zoonoses;

-De suivre l'application des programmes arrêtés;

-D'entretenir des relations avec tout organisme national ou international traitant des zoonoses;

-D'établir et de diffuser annuellement un rapport sur l'évolution des zoonoses.

3

4

5

2

- le comité national se réunit autant de fois que de besoin.

✓ Trois (03) réunions se sont tenues cette année avec pour objet la situation sanitaire en matière de rage en Algérie et évaluation des actions mises en œuvre pour atteindre l'objectif « zéro cas de rage humaine » pour 2030.

3

✓ Ces réunions ont permis de faire le point sur:

4

- La situation épidémiologique de la rage animale ;
- La situation épidémiologique de la rage humaine;
- Stade d'avancement du projet de décret exécutif portant institution d'un comité nationale et de comités de wilaya de prévention et de lutte contre les zoonoses ;
- partage d'expériences, d'informations et d'outils;
- Importance d'impliquer des organisations internationales pouvant proposer des stratégies et soutiens à l'éradication de la rage.

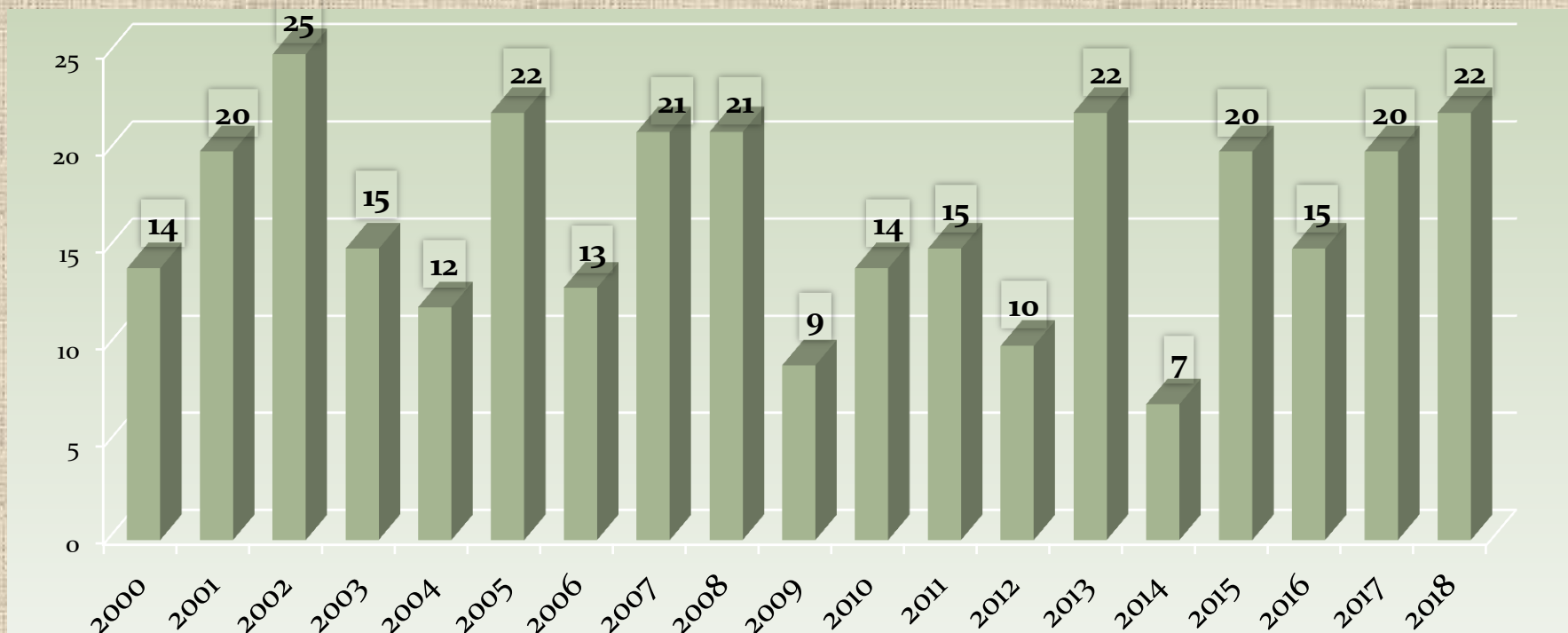
5

Point de situation de la Rage humaine en Algérie

Une moyenne de 15 à 20 cas humains sont notifiés 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%).

Touche surtout les enfants de moins de 15 ans qui n'ont aucune protection contre les morsures

Evolution annuelle du nombre de cas de rage humaine (2000-2018)



L'incidence varie de 0.02 à 0.08

Source des données: Ministère de la sante

➤ Communication et vulgarisation



Où?



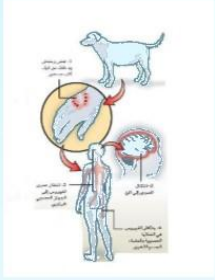
Au niveau:

- Inspections Vétérinaires de Wilaya
- INMV/laboratoires
- Cabinets Vétérinaires privés
- Ecoles,
- Radios/émissions télé
- Mosqués

داء الكلب؟

داء الكلب هو مرض معدي
وقاتل للحيوان والإنسان
ممكن أن ينتقل بعد عض ; خدش
ولحس.

قد يبدو الحيوان في حالة عادية رغم
إصابته بالكلب .



La rage ?

La Rage est une maladie animale infectieuse contagieuse toujours mortelle pour l'animal et l'homme. elle peut être transmise par morsure, léchage après griffure ou blessure

Un animal apparemment sain peut être atteint de rage.

داء الكلب يصيب كل الحيوانات

La Rage touche tous les animaux.

La majorité des cas de rage sont observés chez le chien

chacal

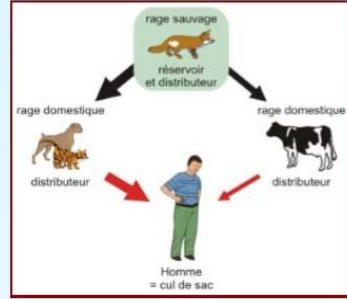
الخفاش حيوان ناقل للمرض .

La chauve souris est un vecteur de la maladie.



كيف ينتقل الفيروس؟

Comment se transmet le virus ?



كيف يتم التعرف على الحيوان المصاب بداء الكلب؟

Comment reconnaître un animal atteint de rage?

1. الحالة الشرسة:

- تغير الهيئة و التصرف.
- هيجان الحيوان و عصبية.
- نقص الشهية.
- تغير صوت الحيوان.
- الشلل و الموت.



1.La Forme Furieuse

- Changement de comportement
- Excitation et agressivité de l'animal
- Perte d'appétit
- Modification de la voix.
- Paralysie et mort.

2. الحالة الصامتة:

- انعزال الحيوان مع نقص في الشهية.
- سيلان اللعاب.
- انزعاج الحيوان، بحيث يشعر بضيق في حلقه.
- الشلل ثم الموت.

2.La forme silencieuse

- Animal s'isole
- Perte d'appétit
- Salivation excessive
- Sensation de la présence de corps étranger dans la gorge
- Paralysie et mort.

ماذا يمكن فعله إذا عضك كلب؟

Que faire si vous êtes mordu par un chien?

أولاً غسل الجرح بالماء و الصابون.

Il faut rapidement laver la blessure avec de l'eau et du savon de Marseille.



الاتصال السريع بالمركز الطبي الأقرب إليكم من اجل الفحص و التطعيم في الساعات الأولى بعد العض او الخدش

Contacter rapidement le centre médical le plus proche pour se faire examiner et se faire vacciner dans les 24heures suivant la morsure.



فحص الكلاب (المصابة) على الفور من قبل أقرب طبيب بيطري.
لوضعهم تحت المراقبة لمدة 15 يوماً للتأكد من التشخيص.

Conduire les animaux mordeurs et/ou mordus au vétérinaire le plus proche pour examen et mise en observation.



في حالة موت الحيوان، يجب نقله بسرعة إلى مخبر تحليل مرض الكلب.

En cas de mort de l'animal suspecté de rage, il faut immédiatement le transporter au laboratoire de diagnostic de la rage.

بعض الإرشادات الضرورية Quelques conseils nécessaires

يجب ربط حيواناتكم و وضع الكمامة.

Il faut attacher et museler vos animaux

سجلوا أسمائكم مع العنوان على ياقات حيواناتكم.

Inscrire votre nom et adresse sur le collier de votre animal de compagnie.

لا تلمسوا الحيوانات المتشردة، المريضة أو الميتة

Ne jamais toucher un animal errant, malade ou mort.

لا تقتربوا من الحيوانات ذات التصرفات غير عادية

Evitez tout contact avec des animaux ayant un comportement inhabituel.

أفضل وسيلة للوقاية و تفادي داء الكلب هو تلقيح حيواناتكم

Le meilleur moyen de vous protéger contre la rage est de Vacciner vos animaux.

يجب أن يعاد التلقيح في كل سنة باستشارة بيطري

La vaccination doit être renouvelée annuellement selon les recommandations du vétérinaire.



Pour plus d'informations,

Contactez la Direction Générale

BP 205, HASSAN BADI, EL-HARRACH, ALGER
Tel/Fax : (00213)021 53 67 51/20 Standard: (00213)021 53 67 85
email : dginmvdz@yahoo.com

Ou les Laboratoires de l'INMV:

- Laboratoire Central Vétérinaire d'Alger:
BP 205, Hassan Badi, El-Harrach, Alger
Tel/Fax : (00213)021 53 67 58/60
Mail : laboratoiralger_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi Ouzou:
7, Rue du Stade, Draa Benkheda, Tizi Ouzou
Tel/Fax : (00213)026 27 22 87/ (00213)026 27 20 45
email : lvrto_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional de Constantine:
22.25.100, El Khroub, Constantine
Tel/Fax:(00213)031 80 21 09/ (00213)031 80 11 53
email : lvrconstantine_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional de Tlemcen:
BP 568, Route Mansoura N°7, Tlemcen
Tel/Fax: (00213) 043 20 71 41/ (00213) 043 27 13 46
email : lvr_tlemcen_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional de Mostaganem:
Route Mamèche, 27120, Mostaganem
Tel/Fax: (00213) 045 22 94 64/ (00213) 045 22 96 91
email : lvrmostaganem_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional de Laghouat:
Cité El Mukam BP 527, Laghouat.
Tel: (00213) 029 93 29 11 Fax: (00213) 029 92 75 41
email : lvr_laghouat_dz@yahoo.com

- Laboratoire Vétérinaire Régional d'El Tarf:
Route Ben Mhidi , El Kous, El Tarf
Tel: (00213) 030 87 53 88 Fax: (00213) 030 89 08 02
email : lvr_laboeltarf_dz@hotmail.com

وثيقة إرشادية مطبوعة 5000 نسخة موزعة مجاناً

م.ت.ب.ا 2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة الفلاحة و التنمية الريفية و الصيد البحري
Ministère de l'Agriculture, de Développement Rural et de la Pêche
مديرية التكوين والبحث والإرشاد
Direction de la Formation de la Recherche et de la Vulgarisation

INSTITUT NATIONAL DE LA
MEDECINE VETERINAIRE

المعهد الوطني للطب البيطري



داء الكلب La Rage



LA RAGE BOVINE

كلب الأبقار

Maladie Infectieuse toujours mortelle

La rage bovine est
en nette augmentation



حالات الكلب عند الأبقار في تزايد

La Vaccination
de votre cheptel bovin
est obligatoire



التلقيح إجباري

Elle est transmise par
morsure, griffure et léchage



ينتقل بواسطة العض، الخدش أو اللعاب

La VACCINATION
est un geste simple peu coûteux
qui protège vos animaux



التطعيم إجراء
بسيط يحمي حيواناتكم

Mettez tout en oeuvre pour que vos animaux ne soient pas en contact avec des chiens errants ou des animaux sauvages



جنبوا احتكاك ماشيتكم مع الكلاب الشاردة و الحيوانات البرية

Pour plus d'information contactez le Vétérinaire le plus proche, les Inspections
Vétérinaires de la Wilaya ou les Laboratoires de l'INMV.

لمعلومات إضافية اتصلوا بأقرب طبيب بيطري أو المصالح البيطرية للولاية
أو مخابر المعهد الوطني للطب البيطري

2- Journées de vaccination de carnivores gratuite à travers les 48 wilayas



Conclusion

- Bien que la Rage fasse l'objet d'un programme de lutte et de prévention depuis plusieurs années, elle reste l'une des zoonoses dominantes en Algérie et continue de causer des victimes, à cause de la négligence de certaines actions de prévention, notamment la réduction de la population canine.
- L'importance de l'incidence de la maladie et sa répercussion fatale sur la santé humaine, impose aujourd'hui la nécessité de la coordination intersectorielle et la poursuite des efforts pour une meilleure prise en charge du programme de lutte et de prévention contre la Rage.

M ERCI

