



DGSV
Direction Générale
des Services Vétérinaires

**Votre
SANTÉ**
...

**Notre
MÉTIER**
...

Communication: outil de Gestion de la crise Bluetongue

Direction Générale des Services Vétérinaires

Dr Hajer Kilani

Dr Heni Haj Ammar, Dr Roukaya Khorchani, Dr Wafa Ben Hammouda

**Webinaire OIE Régional sur « les maladies à
transmission vectorielle pour l'Afrique du Nord»**

3 décembre 2020





Plan de la Présentation

- Introduction : Historique de la Maladie en Tunisie
- Focus sur la situation sanitaire BT en 2020 : impact réel VS réaction média
- Un plan Com' DGSV pour la gestion de la crise médiatique
- Leçons à tirer

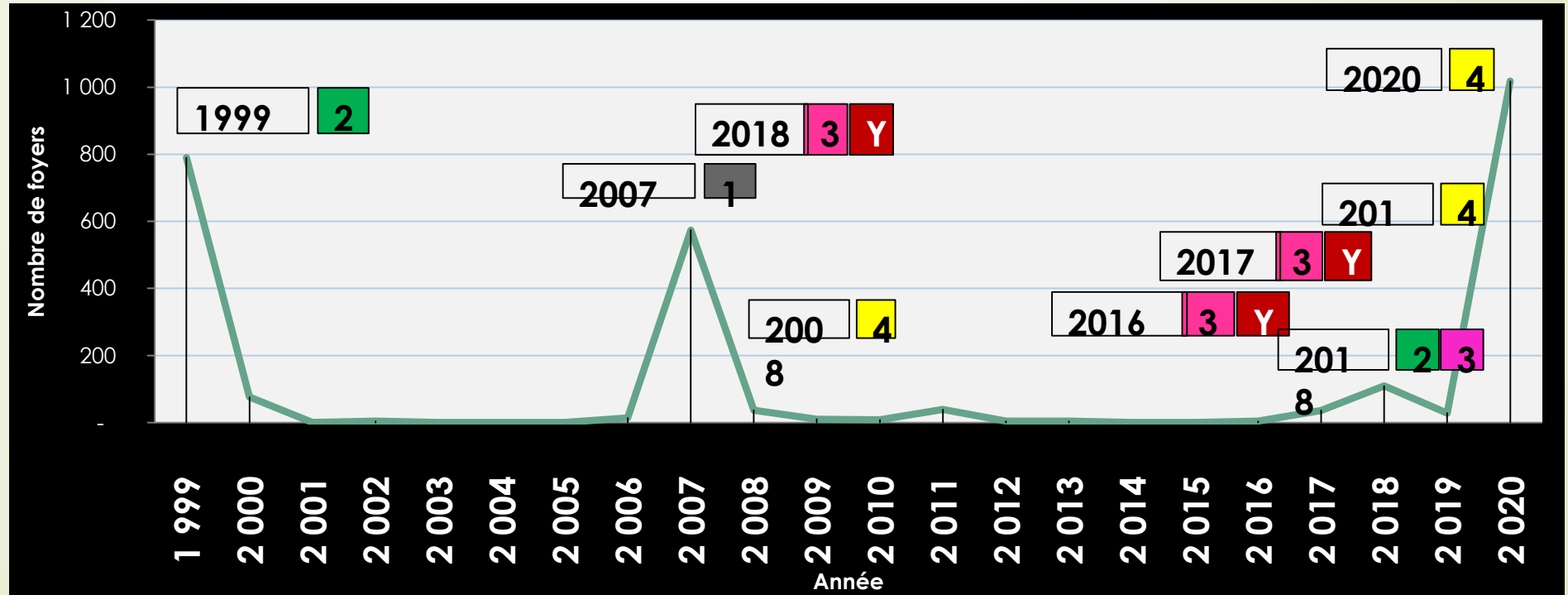


Introduction

Point sur l'Historique de la Blue Tongue en Tunisie

Historique de la bluetongue en Tunisie

- La Bluetongue (BT) ou fièvre catarrhale ovine (FCO) maladie réglementée qui fait partie de la liste des maladies communes à plusieurs espèces (Décret 2200-2009).



Stratégie de lutte au début : Prophylaxie médicale chez les OV

- Vaccin vivant atténué
 - modification génétique fréquente
 - Modification de la souche vaccinale
 - inutilisable pendant l'activité du vecteur
- Vaccin inactivé (2017-2018)
 - Recommandation OIE
 - Recommandation experts nationaux
 - Commission nationale (date 10/08/2016)
 - Vaccination dans les zones à risque
 - Évaluation des risques
 - Carte à risque révisée avec les CAPA

Diapo Dr HAJ AMMAR

Année	Foyers	Sérotype	Vaccin
1999	790	2	2
2000	76	2	2
2001	0	-	2
2002	0	-	2
2003	0	-	2
2004	4	2	2
2005	0	2	2
2006	2	1	2
2007	574	1	2
2008	39	4	1
2009	10	1, 4	1, 4
2010	8	1, 4	1, 4
2011	39	1, 4	1, 4
2012	4	1, 4	1, 4
2013	4	-	1, 4
2014	0	-	1, 4
2015	0	-	1, 4
2016	4	4, 3, Y	1, 4
2017	36	1, 4	1, 4
2018	109	2	1, 4
2019	28	4	

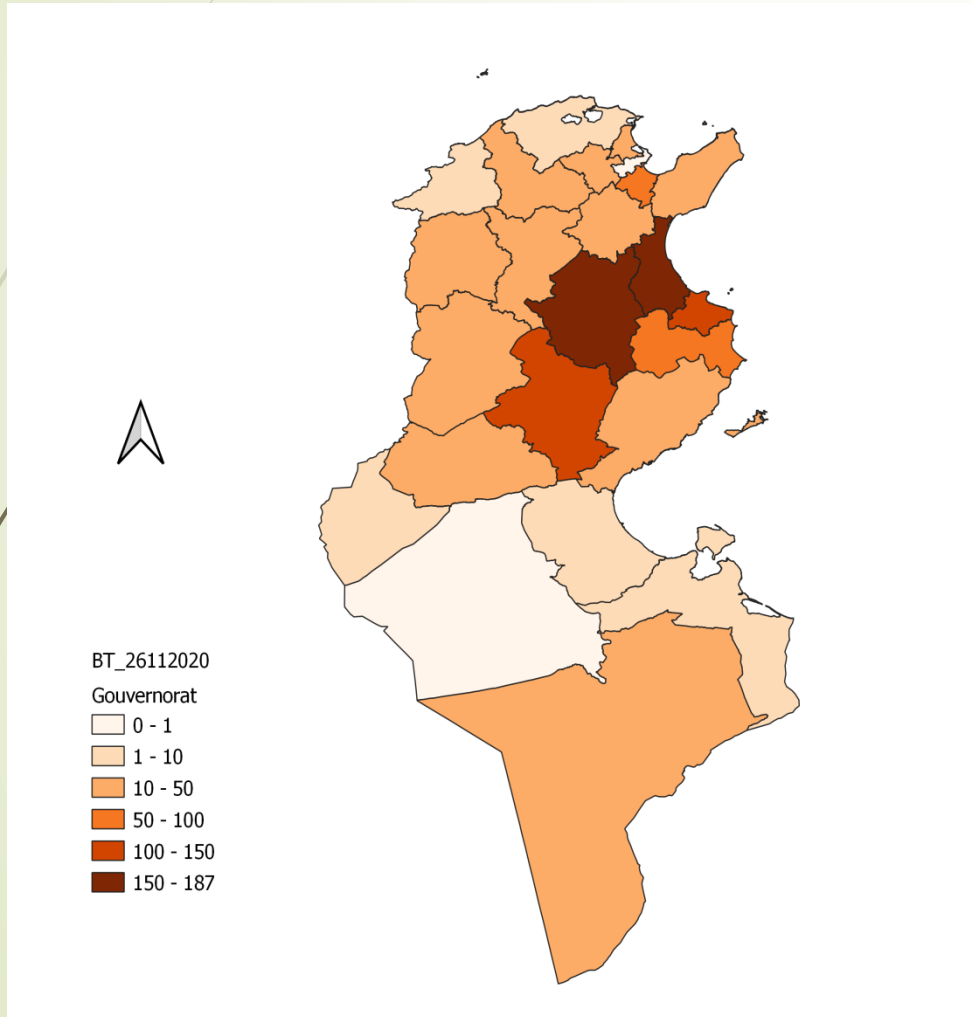
Révision de la stratégie de lutte en 2017

- **Veille et contrôle sanitaire permanent de la BT**
 - Surveillance événementielle ou clinique
 - Surveillance active chez les troupeaux sentinelle
 - Surveillance virologique / entomologique / météorologique
- **Lutte anti-vectorielle**
 - Cartographie vectorielle
 - POS d'utilisation des insecticides
- **Analyse des risques**



Focus sur la situation sanitaire BT en 2020: impact réel VS réaction média

Situation sanitaire : Impact Réel de la Maladie (état jusqu'au 26 novembre 2020)



morbidity totale	4,9
mortality totale	1,1
lethality total	23,2
morbidity bovin	7,1
mortality bovin	0,7
lethality BV	10,3
morbidity PR	4,8
mortality PR	1,2
lethality PR	24,6

Mise en œuvre de toute la panoplie des mesures techniques: Pour une intervention rapide et circonscription des foyers

- Renforcement de la veille et du contrôle sanitaire permanent
- Mesures au niveau des foyers avec:
 - Visites des élevages atteints
 - Enquêtes et prise des prélèvements
 - Mesures d'isolement
 - Traitement symptomatique des animaux
 - Traitement anti-vectoriel
 - (Animaux et Environnement de l'élevage)
- Composante de coordination
 - Réunions d'Information avec les partenaires
 - Lutte régionale contre les moustiques

Direction Générale des Services Vétérinaires
Publié par Hajer Kilani Deguiche · 9 octobre ·

في إطار متابعة الوضع الصحي لمرض اللسان الأزرق عقدت الإدارة العامة للمصالح البيطرية يوم الخميس 08/10/2020 سلسلة من الاجتماعات الافتراضية مع دوائر الانتاج الحيواني عبر تطبيقه السكايب (Skype) حيث تم تدارس الوضع الصحي ومدى انتشار المرض والتدابير الصحية والاقتصادية له.

وتبين بعد النقاش أن المرض وباعتبار الوضع المناخي الحالي والذي شهد منذ أواخر شهر أوت نزول كميات هامة من الامطار في عدة مناسبات بلها ارتفاع درجات الحرارة مما تسبب في تكاثر سريع للحشرات الناقلة وبالتالي ارت...

Afficher la suite



المملكة المغربية
وزارة المصالح الحيوانية
المشور
إلى السادة
المستفيدين الجمويين للتنمية الفلاحية

19 9 أكتوبر 2020 19 0

الموضوع: حول الوقائية والتصدي لمرض اللسان الأزرق

سجيا إلى تدعيم المراقبة الصحية المستمرة لمرض اللسان الأزرق الذي ينتقل عن طريق الحشرات وينسب الحيوانات ولا يصيب الإنسان، وللمحد من إنتشاره عند الفجرات الصغرى والأبقار ونظرا لتطور ظروف مناخية ملائمة لتضائل هذه الحشرات الناقلة وقطع سبلات العدوى فإنه يتم:

- 1- على مستوى الوقاية والمراقبة الصحية المستمرة:
 - 1- في حالة الاشتباه بتكون القيام بمعاينة الحيوانات بالمستعنت الفلاحية المعينة وأخذ العينات المستوية وإرسالها إلى معهد البحوث البيطرية والإعلام الفوري عنها مع الحرص على تمييز بملاحظات البحث الوبائي المخصصة لذلك.
 - 2- حيث للمربين على:
 - مقاومة الحشرات الناقلة وذلك بإزالة المياه الراكدة بالأماكن القريبة من محلات الخبيث مع القيام بمرض مبيدات غير دائمة وغير مضرة بالتوازن البيئي.
 - العمل على إقتناء المبيدات الحشرية من طرف المندوبيات الجهوية للتنمية الفلاحية إن أمكن ذلك وتوزيعها على صغار الفلاحين مع الحرص على مبدأ التناوب في إستعمال مادة المواد الفعالة.
 - 3- إبداء التحذيرات حول كبريتات حماية الحيوانات من لدغات الحشرات الناقلة ودراسة المربيين إلى وضع حيواناتهم داخل مأوى محمية من تواجد الموحض عن طريق مداواتها من الداخل والخارج.

composante communication : Mise en place d'un plan de communication

- ➔ 1ere action : communiqué officiel du Ministère le **14 octobre 2020**
- ➔ messages clés: **information et action**
 - ➔ vigilance suite aux fortes pluviométries + chaleur observées en septembre –octobre : pullulation du Vecteur de la BT
 - ➔ Etat sur la situation sanitaire BT (non zoonose : zones touchées et moyenne nationale
 - ➔ Traitement anti-vectoriel (Animaux et Environnement de l'élevage)
 - ➔ déclaration rapide des suspicions
 - ➔ Appel au vétérinaire traitant dès la constatation des premiers symptômes (pour éviter les complications)

**Circuit officiel du communiqué :
Réaction Timide des Médias
Aucun intérêt pour le sujet**



21 octobre 2020 : Intérêt soudain pour la maladie et début du marathon médiatique

Traitement médiatique de la BT par des médias audiovisuels à forte audience: Shems fm (La matinale), Radio nationale, Mosaique Fm mais aussi par les radios régionales....)

Direction Générale des Services Vétérinaires
Publié par Ahmed Ghozzi · 22 octobre ·

اخلة الدكتورة وفاء بن حمودة في برنامج الماتينال بإذاعة شمس FM حول مرض اللسان الأزرق .



EIMatinal - Shems FM
22 octobre ·

الو مدير: مرض اللسان الأزرق مرض يصيب المواشي .. ماذا ستفعل الدولة في هذا الموضوع ؟



الفلاح Alfalleh

22 octobre ·

- شهادة مؤثرة لأحد الفلاحات المتضررات من مرض اللسان الأزرق
- المرض يواصل انتشاره ووزارة الفلاحة لا تبالي بدموع الفلاح الزوالي

12

4 commentaires

Direction Générale des Services Vétérinaires
Publié par Ahmed Ghozzi · 22 octobre ·

مداخلة الدكتورة وفاء بن حمودة مديرة الصحة الحيوانية بالإدارة العامة للمصالح البيطرية في الإذاعة الوطنية التونسية حول مرض اللسان الأزرق .



الإخبار
TUN 13:09

Edition d'une fiche médiatique : 21 octobre 2020

21 أكتوبر 2020

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة
المناخ والمياه والصيد البحري

12

وثيقة إعلامية لأهم عناصر التواصل الرسمية حول مرض اللسان الأزرق

1. ما هو مرض اللسان الأزرق؟
هو مرض مستوطن في بلادنا منذ سنة 1999 و موجود ببلدان الحوض الأبيض المتوسط و البلدان الإفريقية لا ينتقل إلى الإنسان و يصيب خاصة الأغنام (++++) و الماعز (+) و الأبقار (+). ينتقل هذا المرض عبر حشرات من نوع Culicoides حيث تتكاثر بتوفر عوامل مناخية ملائمة (رطوبة و حرارة مرتفعة) خاصة بالمناطق الرطبة و السقوية.

يتميز هذا المرض بوجود أصناف عديدة (24 صنف حول العالم) و تظهر أصناف مستجدة لهذا الفيروس من سنة لأخرى مرتبطة بالتغيرات المناخية و خصائص بعض الجهات

2. ما هي أهم أعراض هذا المرض؟
- تتمثل أهم أعراض المرض في : ارتفاع في درجات الحرارة و احمرار الأغشية و انتفاخ في الرأس (قلقوم)
- لا تتجاوز نسبة الإصابة عامة 5 بالمائة و نسبة النفوق 1 بالمائة

3. ما هو الوضع الحالي لهذا المرض ببلادنا؟
شهدت بلادنا خلال الفترة الأخيرة العديد من التغيرات المناخية (تهطل الأمطار ، ارتفاع درجات الحرارة، رطوبة) مما تسبب في تكاثر حشرة Culicoides، الناقل لفيروس هذا المرض و ظهور 283 بؤرة مرض اللسان الأزرق لدى الأغنام و الأبقار. تم على إثرها أخذ عينات للقيام بتحليل مخبرية و تأكيد إصابة 165 منشأة موزعة بالمناطق الرطبة و خاصة بولايات الوسط و الساحل (إلى غاية 20 أكتوبر 2020) و بناء على المتابعة الميدانية للمرض فقد بلغت المؤشرات الابدوميولوجية للمرض (إلى غاية 20 أكتوبر 2020)

مؤشرات مرض اللسان الأزرق على المستوى الوطني إلى حدود 20 أكتوبر 2020

نسبة النفوق	نسبة الإصابة	
0.6	2.7	عند الأغنام
0.8	5.9	عند الأبقار

- contenant des éléments de langage notamment
 - Données sur la situation sanitaire nationale et régionale ,importance de la déclaration rapide et de la lutte contre les vecteurs
- Objectif :Harmoniser le message en cas d'intervention médiatique
- Fiche distribuée aux chefs d'APA et points focaux com
- Inciter les vétérinaires à être présents aux médias
 - Éclaircir la situation sanitaire
 - Expliquer la maladie et les moyens de lutte

Communiqués ,visites officielles

- un autre Communiqué officiel du Ministère: 22/10/2020 : avec comme messages clés:
 - Point sur l'évolution de la situation sanitaire (le nombre des foyers enregistrés, mortalité et morbidité dans les moyennes nationales enregistrées annuellement)
 - Eléments d'explication par rapport à la stratégie de lutte : Pertinence de la vaccination
 - Importance de la lutte anti vectorielle ,de l'alerte précoce pour une intervention rapide des vétérinaires
 - Point sur la consommation des viandes rouges
- Visite de Mme la Ministre à des élevages :
- Suivi des mesures de lutte mises en oeuvre sur le terrain (visite au CRDA BA le 25 octobre 2020)

فيسبوك | تويتر | يوتيوب | إنستغرام

تجرا لما تداولته وسائل الإعلام حول مرض السان الأزرق وتكديدا البلاغ الصادر على الوزارة بتاريخ 14 أكتوبر 2020، تقدم وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري بالإيضاحات التالية:

- في ما يتعلق بمتابعة الوضع الصحي للمرض: تم تأكيد إصابة 193 موشة بفيروس صنف له منها 32 بؤرة عند الأبقار و 161 بؤرة عند الأغنام موزعة بالمنطق الرطبة وخاصة بولايات الوسط والساحل وذلك إلى غاية 21 أكتوبر 2020 .

- في ما يتعلق بغيب التفقيح : تم تعديل برنامج مقاومة هذا المرض بناء على المعطيات العلمية والتجارب الميدانية التي أثبتت ظهور العديد من الأصناف الجديدة والمستجدة (24 صنف) بصفة سريعة مما يستوجب تغيير تركيبة اللقاح بصفة متواترة إضافة إلى ضرورة الحقن في منسطين وبالتالي يجعل اللجوء إلى اللقاح الحل الغير الأنسب علما أن البلدان المجاورة لا تعتمد اللقاح في مقاومة هذا المرض

في ما يتعلق بلقاح اللحم ، لا يهمل استهلاك اللحم الحمراء الخاضعة للترقية الصحية البيطرية خطرا على صحة المستهلك و توصي الوزارة بقتناء اللحم الحاملة للحم الصحي البيطري.

هذا و تؤكد الوزارة على ضرورة احترام الإجراءات المذكورة في البلاغ الصادر بتاريخ 14 أكتوبر 2020 حول أهمية مقاومة



AGRICULTURE.TN


زيارة متابعة للوضع الصحي للقطيع بولاية بن عروس | وزارة الفلاحة
الرئيسية أنشطة الوزارة زيارة متابعة للوضع الصحي للقطيع بولاية بن عروس...


Mais véritable fuite en avant et acharnement et matraquage médiatique: forte indignation de la population malgré l'impact moyen et le danger faible de la maladie :**état de crise**




YOUTUBE.COM

اللسان الأزرق سفاح المواشي
اللسان الأزرق سفاح المواشي

 Direction Générale des Services Vétérinaires
Publié par Ahmed Ghozzi · 22 octobre ·

 RadioMed Tunisia était en direct.
21 octobre ·

 عير المائف
الفهري يونس
طبيب البيطرة

يضرب المواشي.. ماهو مرض "اللسان الأزرق"؟!
الطبيب البيطري الفهري يونس

275 Personnes touchées
17 Interactions
Boost indisponible

Images et titres chocs ,
recherche du sensationnel ,
Intox



Jawhara FM
22 octobre ·
فلاحو المهديدة يستغيثون بسبب مرض اللسان الأزرق وقطيع المواشي في خطر

Zrelli Malek a partagé une publication.
23 octobre ·

 R9
Bras-Creux : Une vingtaine de vaches mortes foudroyées
LE TAMPON. Près d'une vingtaine de vaches laitières sont mortes

Zrelli Malek
23 octobre ·
HONTEUX...
Dans l'émission "arrêt sur image" d'Attessia TV diffusée le jeudi 22 oct 2020 , le chroniqueur B.B. nous a gratifié d'une diatribe digne d'un temps ... Afficher la suite

Question d'intérêt général

26 Octobre 2020

À l'ARP une session de question au gouvernement

60 députés

Question sur la BT

Question sur la santé animale



Changement dans la stratégie de communication

- **Plus offensive** : arrêter de justifier la stratégie en place par des explications techniques et trop scientifiques
- **Plus empathique** : prendre en considération la souffrance des éleveurs et volonté de trouver des solutions communes dans une approche constructive (fonds de santé animale)
- **Plus visuelle** : Partage de photos d'actions sur le terrain :
 - des campagnes de désinsectisation (via avions , tracteurs..)en collaboration avec des associations d'éleveurs avec chiffres à l'appui ..)
 - Journées de sensibilisations des éleveurs
 - Réunions avec les différents partenaires (associations d'éleveurs , vétérinaires , autres département impliqués)

الرئيسية | تقييد وزارة الفلاحة | العلاقة مع المواطنين | الفلاحة المعتمدة | المنقذات | المتشاورين

الرئيسية | منقذات الإنتاج | الموارد الطبيعية | الصحة البيطرية | التغيرات المناخية | الاقتصاد الإحصائي والتنمية | التعاون الدولي

بلاغ حول متابعة مرض اللسان الأزرق والإجراءات المتخذة للتصدي لتفشي هذا المرض

02-11-2020

في إطار المتابعة الصحية لمرض اللسان الأزرق، تعلم وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري أنه وبناء على التقرير الصادرة عن المصالح البيطرية على مستوى المنوبيات ونتائج التحليل المخبرية المنجزة بمعهد البحوث البيطرية بطنس، حيث تم

AR.TUNISIENUMERIQUE.COM

تونس/وزيرة الفلاحة: "الأطباء البيطرية يقومون بالواجب ضدّ مرض اللسان الأزرق" - تونس - أخبار تونس

Couverture des activités de terrain et relais sur les réseaux sociaux (Pages Min Agriculture ,DGSV, CRDA ,CNOMVT



بين كروس ورئيس قسم الإرشاد والهوض بالمرشاح الفلاحي والمصالح البيطرية بالمندوبية وأعاون الإرشاد الفلاحي بمرناق وقد قامت مصالح المندوبية بتوفير آتني رض لتعقيم الإسطبل... Afficher la suite



Mounir Bsir 5 octobre, 17:46 عمل اليوم الأحد في إطار التصدي لتفشي مرض اللسان الأزرق بمعتمدية الجم شكريا مرة أخرى للسيد معتمد الجم، ليلديتي الجم و التالسة و السيد معز صمامو رئيس الإتحاد الفلاحي...

Couverture des activités de terrain et relais sur les réseaux sociaux (Pages Min Agriculture ,DGSV, CRDA ,CNOMVT



Bilan : Passages médiatiques

➤ Bilan des interventions médiatiques des SV pendant la période

14 /10/2020 - 11/11/2020 :

+ de 100 interventions entre médias écrites , audiovisuels et électroniques .



تقرير الغدّة الوطنيّة الأولى حول مرض اللسان الأزرق
Direction Générale des Services Vétérinaires
26 octobre, 10:47



Intervention du Dr. Tarek Ayouni sur
Direction Générale des Services Vétérinaires
le 22 octobre à 08:10



Direction Générale des Services Vétérinaires
le 25 octobre à 21:05



www.shemsfm.net



مداخلة الدكتورة وفاء بن حمودة مديرة الصحة الحيوانية بالإدارة العامة للمصالح البيطرية في إذاعة موزايك...
il y a une semaine · 581 vues
20



Bilan :Préparation d'outils de vulgarisation par plusieurs APA



تم إنجاز هذه المطوية من طرف
المدوية الجهوية للتربية الفلاحية
بالمهدية
بالتعاون مع مركزة أليان المهديّة

كيف تحمي قطيعك من الإصابة بمرض اللسان الأزرق

مرض اللسان الأزرق هو مرض لا ينتقل إلى الإنسان ومستوطن في بلادنا منذ سنة 1999 وموجود ببلدان الحوض الأبيض المتوسط والبلدان الإفريقية وينقل هذا المرض عبر حشرات من نوع **Culicoides** حيث تتكاثر بتوفر عوامل مناخية ملائمة (رطوبة وحرارة مرتفعة) خاصة بالمناطق الرطبة والسفوية.

تستجيب الأبقار بشكل جيد للعلاج في صورة الإسراع ببدائها عند ظهور العلامات الأولى:

- احمرار العينين مع وجود سيلان دمي
- نقص في الأكل وخاصة الأعلاف الخشنة (قرط وبن)
- تراجع في إنتاج الحليب

ولي هذه المرحلة يتوجب على المربي الاتصال بالطبيب البيطري للتقييم بالنتيجة من هذا

ما هي طرق الوقاية من هذا المرض؟

الوقاية هي التخليع الطابع للتصدي لهذا المرض ويكون ذلك بـ

- وضع الحيوانات داخل مأوى مجهزة من تواجد البعوض لتجنبها من لسعها خاصة قبل الغروب وما بعد طلوع الشمس وتجنب الرعي في هذه الفترة
- مقاومة الحشرات الطفلة وذلك بإزالة المياه الراكدة بالأماكن المعتادة لمخالات التربة مع القيام برش مبيدات غير عضوية وبالكاف السوي.

ماهي أعراض المرض عند الأبقار؟

ارتفاع في درجة الحرارة التقيح الوجه وخامسة محيط العينين

احمرار العينين

ماهي أعراض المرض عند الأبقار؟

التهاب الفم واللسان مما ينتج عنه نقص في الأكل وبالتالي نقص في إنتاج الحليب

ظهور تقرحات على اللسان يمكن أن تسبب التهاب في الفم

إمكانية تعكر الحالة وعدم قدرة البقرة على

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
المدوية الجهوية للتربية الفلاحية بتونس

مرض اللسان الأزرق عند المجترات

1 تعريفه

هو مرض فيروسي ينتقل عن طريق البعوض (Culicoides) للماعز والأغنام

2 أعراضه

ارتفاع درجة حرارة الجسم
انخفاض الشهية
انخفاض إنتاج الحليب

3 كيفية الوقاية منه

تجنب الرعي في الأماكن الرطبة (مخالف الأودية، الأماكن المحيطة للمياه الراكدة)

استعمال المبيدات الحشرية المرخصة فيها لمناولة الترتيب ومحيطها

ضرورة اعلام المصلح البيطرية الجهوية بكل حالات الأسياد لاتخاذ الإجراءات اللازمة

ما هو مرض اللسان الأزرق

مرض **فيروسي** مستوطن في تونس منذ 1999 بسبب الأبقار وخاصة المجترات الصغرى

الأغنام +++ و الماعز

لا ينتقل للإنسان

كيف ينتقل هذا المرض

اللسان الأزرق

أعداد: د حافظ البك - د علي بن نسر - د عثمان بطوي - د بسم بلعاج محمد

ما هو مرض اللسان الأزرق؟

هو مرض فيروسي ينتقل حصريا عن طريق البعوض (Culicoides) بسبب خاصة الأغنام الأبقار والماعز مستوطن ببلاد التونسية منذ سنة 1999 متواجد ببلدان الحوض الأبيض المتوسط والبلدان الإفريقية

لا ينتقل إلى الإنسان

ماهي اعراضه لدى الأبقار؟

ارتفاع درجات الحرارة
احمرار العينين والاشجة

كيف ينتقل؟

عن طريق البعوض

ماهي اعراضه لدى الماعز؟

ارتفاع درجة الحرارة
التهاب الفم وسيلان اللعاب

كيف نحتمي القطيع؟

استخدام المبيدات الحشرية للقضاء على الناقل
إزالة المياه الراكدة والمواد العضوية داخل الأسطبل
طلاء المائدية بمضادات الحشرات المرخصة للحيوالت
تجنب الرعي بعد طلوع الشمس وقبل غروبها

ماهي اعراضه لدى الأبقار؟

ارتفاع درجات الحرارة
احمرار العينين والاشجة

التهاب الفم والاشجة وسيلان اللعاب

Bilan :Elaboration d'un programme de vulgarisation et sensibilisation complet

- Préparation d'un programme complet avec tous les axes :
 - Spot audio
 - Spot radio
 - Passages dans les émissions de radio nationale et régionale
 - Dépliant et affiches (sur la déclaration et la prévention)
 - Webinaires pour les vulgarisateurs et pour les vétérinaires



Bilan et Leçons apprises

- Tool box com Bluetongue prête à l'emploi pour les années à venir. (A tester, évaluer et mettre à jour périodiquement)
- la communication est un outil d'appui aux stratégies mises en place :Importance de l'intégrer aux activités de routine des SV (épidémiosurveillance , suspicion, déclaration...):
 - Importance de communiquer lors du changement de stratégie et en situation de paix pour expliquer aux partenaires la vision et l'intérêt de ce changement pour qu'ils y adhèrent et se les approprient.
 - Importance du choix du timing pour communiquer :dès les premiers signes d'alerte (forte pluviométrie + chaleurs..) : lien à faire avec le système d'alerte pour éviter d'agir en pompier



Merci pour votre attention