



Maladies animales au Maroc: Situation sanitaire en 2013

Plan

Contexte

Situation épidémiologique 2012-2013

Maladies absentes

Maladies présentes

Situation sanitaire nationale globale

- Changements dans les modes d'élevage (intensification, alimentation, mouvements intensifs) et introduction de races améliorées, plus productives, mais plus vulnérables aux maladies
- Existence de plusieurs maladies réglementées à caractère enzootique, d'importance économique ou à conséquences hygiéniques (zoonoses) (rage, clavelée, Bluetongue ...)
- Persistance de maladies d'élevage à incidence économique ➔ manque à gagner
- **Absence de maladies transfrontalières (FA, IAHP, FVR, PE...)**

Situation épidémiologique des maladies absentes

- **Maladies absentes:**

- **Fièvre Aphteuse:** absente depuis 14 ans
- **Peste des Petits Ruminants:** absente depuis 5 ans
- **Influenza Aviaire Hautement Pathogène:** aucun foyer n'a été déclaré au Maroc
- **Fièvre de la Vallée de Rift:** aucun foyer n'a été déclaré au Maroc



Fièvre aphteuse

**MRLC:**

- En Mai 2012, le Maroc a obtenu le statut de pays ayant un programme de contrôle de la FA sans vaccination approuvé par l'OIE

Statut:

- Dernier foyer avril 1999
- Vaccination contre la FA est arrêtée depuis 2007

Stratégie :

- Surveillance assidue de l'état sanitaire du cheptel au niveau : souks, exploitations, abattoirs, points de rassemblement des animaux
- Surveillance aux frontières
- Surveillance active: réalisation d'enquête sérologique afin de vérifier l'absence de circulation virale ou, le cas échéant, sa circulation à bas bruit dans les populations sensibles à la FA . Dernière enquête en 2012 (résultat en cours)

Peste des petits ruminants



MRLC:

- 1^{ère} apparition au Maroc en 2008

Bilan de l'épizootie 2008:

- 36 (131 communes) provinces touchées, 257 foyers, 5633 cas (4939 ovins et 694 caprins)
- Tx Morb. 11,9%, Tx Mort. 5,5%,.
- Dernier foyer: 25 Novembre 2013 (Boulemane)

Stratégie de lutte:

- Mesures de polices sanitaires;
- Vaccination péri focale, 3 campagnes généralisées (2008-2009-2010) et 1 régionalisée en 2011 (provinces frontalières Est et le Sud).

Projet régional FAO/TCP/RAB/3302:

- Assistance pour la prévention et la lutte de la PPR au Maghreb (atelier de formation, acquisition de Kit de diagnostic, réalisation d'une enquête..)
- Enquête sérologique réalisées en 2012: **1491 prélèv ovins et caprins**
 - Objectifs: Evaluer le niveau de protection vaccinale chez les petits ruminants adultes vaccinés (531 adultes) et détecter une éventuelle circulation virale chez les jeunes non vaccinés (960 animaux jeunes (âge < ou égal à 8 mois)
 - Résultats: tous les prélèvements se sont révélés négatifs chez les jeunes et bonne protection vaccinale chez les adultes

Peste équine



MRLC:

- Selon le rapport de la visite d'experts de Commission Européenne en 1995, le Maroc rempli l'ensemble des conditions exigées pour être considéré comme pays indemne de peste équine à compter du 1er juillet 1995 conformément aux recommandations de l'OIE

Dernier Bilan :

- Dernier foyer octobre 1991
- Vaccination arrêtée depuis 1994

Stratégie :

- Surveillance assidue de l'état sanitaire du cheptel au niveau des frontières, souks, exploitations, abattoirs et lors des manifestations hippiques (fantasia...).
- Dispositif de surveillance épidémiologique: Surveillance sérologique des équins (clubs équestres, manifestation hippiques et des troupeaux sentinelles).
- Surveillance active: réalisation d'enquête sérologique afin de vérifier l'absence de circulation virale ou, le cas échéant, sa circulation à bas bruit dans les populations sensibles.

Influenza Aviaire Hautement Pathogène



MRLC

- Absente, réglementée

Statut

- Aucun foyer n'a jamais été enregistré au Maroc

Stratégie

- Surveillance sanitaire assidue de l'état sanitaire des élevages industriels de l'avifaune sauvage et au niveau des frontières
- Plan national multisectoriel de lutte
- En 2005: Vaccination pratiquées dans les zones humides au niveau des élevages du gibier/ de l'avifaune en capture (zoos)/ élevages autruches (début de la crise mondiale)



Fièvre de la Vallée du Rift

MRLC:

Statut:

- Aucun foyer n'a jamais été déclaré au Maroc

Stratégie :

- Surveillance renforcée de l'état sanitaire du cheptel au niveau : souks, exploitations, abattoirs, points de rassemblement des animaux mais aussi au niveau des frontières (Sud et sud Est)
- Surveillance active: enquête sérologique réalisée en 2011 sur 4011 sérum (1788 ovins, 1604 caprins, 60 bovins et 559 camelins): résultat négatif

Situation épidémiologique des principales maladies présentes

- Clavelée Ovine
- Bluetongue
- Rage
- Tuberculose
- Charbons
- West Nile



Clavelée ovine



MRLC:

- Maladie enzootique
- Surveillance assidue de l'état sanitaire du cheptel au niveau: souks, exploitations, abattoirs, points de rassemblement des animaux.

Bilan:

- 152 foyers enregistrés en 2012 et 48 foyers jusqu'au 31 octobre 2013

Stratégie de lutte:

- Gestion renforcée des foyers déclarés (mesures de polices sanitaires / vaccination périfocale)
- Vaccination généralisée chaque 2 ans (en cours : 13M / 18M têtes)

Bluetongue



MRLC:

- Maladie saisonnière
- Surveillance assidue de l'état sanitaire du cheptel au niveau: souks, exploitations, abattoirs, points de rassemblement des animaux.

Bilan:

- 61 foyers en 2012 et 168 au 31 octobre 2013
- Serotypes circulants : le BTV4 puis le BTV1

Stratégie de lutte:

- Stéréotypage systématique
- Application des mesures de polices sanitaires (pas d'abattage)
- Vaccination bivalente: (foyers / généralisée: en 2008, 17,2M têtes vaccinées)
- Désinsectisation des bergeries

Rage animale



MRLC:

- Maladie enzootique
- Réservoir principal: Chien

Bilan:

- Moyennes annuelles: 335 cas chez les animaux, 20 cas humains
- Moyenne mensuelle: 28 cas

Stratégie de lutte:

- Mesures de polices sanitaires
- Vaccination des chiens à propriétaires
- Abattage des chiens errants
- Coordination avec les départements concernés (Ministère de l'Intérieur, Ministère de la Santé)

Tuberculose



MRLC:

- Maladie enzootique

Bilan:

- Moyennes annuelle: 10 000 cas de tuberculose bovine découverts aux abattoirs

Stratégie de lutte:

- Dépistage et mesures de polices sanitaires
- Contrat programme avec la COPAG (région sud) assainissement des élevages
- Abattage et indemnisation des éleveurs

Charbons bactériidiens

MRLC:

- Zones reconnues charbonneuse

Bilan:

- 4 foyers en 2012 et 3 foyers au 31 octobre 2013

Stratégie de lutte:

- Application des mesures de police sanitaire
- Vaccination régulière (annuelle) des espèces sensibles dans les zones reconnues charbonneuses

Fièvre du Nil occidental (westNile)



MRLC:

- Première apparition au Maroc en 1996.
- Episodes récurrents

Bilan:

- 2003: 9 foyers (9 cas) ont été déclarés au niveau de la province de Kenitra.
- 2010: 24 foyers (26 cas) ont été déclarés en août 2010 au niveau de 4 provinces du centre du Royaume

Stratégie de lutte:

- Application des mesures de police sanitaire
- Vaccination périphérique (5.000)
- Coordination intersectorielle (larges campagnes de démoloustication)

Situation épidémiologique en 2012 - 2013*

Maladie	Espèce	2012		2013	
		Foyers	Cas	Foyers	Cas
Bluetongue	Ovine	61	298	168	608
Clavelée	Ovine	152	813	48	155
Rage	Toutes espèces	318	337	258	265
Tuberculose (abattoirs)	Bovine	-	10 640	-	10 764
Brucellose	Bovine	8	120	3	18
	Caprine	1	1	1	3
Hydatidose (abattoirs)	Bovine	-	70 041	-	57 834
	Ovine	-	140 105	-	98 999
	Caprine	-	41 897	-	37 678
	Equine	-	54	-	49
	Cameline	-	3 725	-	3 528
Typhose aviaire	Volaille	1	900	-	
Maladie de Marek	Volaille	1	6067	-	
IBR / IPV	Bovine	1	7	3	10
Charbon Bactéridien	Bovine	4	5	2	5
	Caprine			1	1

* oct. 2013



**Maladies animales au Maroc:
Situation sanitaire en 2013**



Hammamet , Novembre 2013

Merci ...