


Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger

Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger	Chambre Régionale d'Agriculture de Dosso	Chambre Régionale d'Agriculture de Tahoua
		

Fiche technique : Déparasitage des animaux domestiques en début et en fin de saison des pluies

Rédaction : Docteur Balkissa Seyni Issa (RECA), Docteur Hamza Hamey CRA Dosso, Docteur Leila Mahaman Bassirou CRA Tahoua

1. IMPORTANCE DE DEPARASITAGE DES ANIMAUX EN DEBUT ET EN FIN DE SAISON DES PLUIES



Les animaux sont particulièrement exposés à des parasites toute l'année, mais le risque d'exposition est plus élevé pendant la saison des pluies. L'hivernage est un facteur favorisant l'éclosion des œufs des parasites et leur multiplication en abondance dans l'environnement.

Par ailleurs, les animaux en broutant l'herbe ingèrent également les larves de parasites qui vont se retrouver dans leur tube digestif, ces dernières se développent et sont à l'origine de plusieurs maladies parasitaires.

Parasite interne ou externe ?

Les parasites externes vivent sur le cuir des bovins et se nourrissent de squames, déchets ou sang des bovins par piqûre : teignes, gales, tiques, mouches, ... Par opposition, les parasites internes peuvent être retrouvés dans le tube digestif (strongles, coccidiose, ...), les organes comme le foie (grande et petite douve), le rumen, les poumons, les muscles ou encore le sang.

La pluie est un facteur également favorisant la multiplication de certains vecteurs intermédiaires tels que les mouches, les tiques ; etc. Nous pouvons citer, entre autres, quelques maladies dues aux parasites :

- les maladies de la peau (gale),
- les maladies du foie (douve du foie),
- les maladies dues aux parasites sanguins (trypanosomose, babésiose transmise par des tiques, ...) etc.

Les gales sont des maladies parasitaires cutanées causées par des acariens qui creusent des galeries dans la peau. Elles atteignent l'épaisseur ou la surface de l'épiderme d'animaux surtout jeunes ou déficients.

Les douves sont des vers plats parasites infectant le foie des ruminants. Son incidence sur le rendement du cheptel peut être importante : mortalité chez les jeunes, retard de croissance, mauvais indice de consommation, sensibilité accrue aux affections, baisse de production. Le cycle de développement est complexe, le parasite se développant en plusieurs stades nécessitant un hôte intermédiaire (mollusque d'eau douce). Aussi, les douves sont plus présentes dans les zones marécageuses autour du fleuve Niger et affluents, des dallols et du lac Tchad.

Les trypanosomoses animales sont des maladies infectieuses parasitaires transmises de l'animal malade à l'animal sain par l'intermédiaire d'insectes dont les plus importants sont les mouches tsé-tsé ou glossines. Elles sont surtout présentes au Niger dans la zone du fleuve.

L'infestation massive des animaux entraîne des pertes économiques importantes dans beaucoup d'élevages. C'est pourquoi il est important de déparasiter les animaux en début et en fin de saison des pluies, cela permettra non seulement aux animaux de ne pas souiller les bons pâturages pendant l'hivernage et de se débarrasser des parasites issus de la saison des pluies. Il permettra également aux animaux de se maintenir en bon état pendant la saison sèche.

2. COMMENT EVITER QUE LES ANIMAUX SOIENT PARASITES ?

- Les animaux nouvellement acquis doivent être systématiquement déparasités avec des antiparasitaires autorisés ;
- Il est important de laisser les jeunes aller en premiers sur un pâturage sain avant les adultes ;
- Le traitement contre les parasites doit s'accompagner d'une alimentation suffisante en quantité et en qualité.

3. QUELS SONT LES DEGATS CAUSES PAR LES PARASITES ?

- Les parasites utilisent des substances nutritives (minéraux, vitamines) à leur profit au détriment des animaux ;
- Ils rejettent des substances toxiques dans l'organisme des animaux ;
- Ils occasionnent des lésions dans les organes (complication pathologique) ;
- En général, ils entraînent une baisse de production, une dégradation de l'état général des animaux, des troubles de reproduction et des mortalités.

4. COMMENT DEPARASITER LES ANIMAUX ?

Pour les petits ruminants qui ont un poids moyen de 50 kg :

- Il faut utiliser : Albendazole 250 mg ou Benzale 300 mg, un (1) comprimé par la voie orale pour les parasites internes, et une dose de 1 ml d'Ivermectine par voie sous cutanée (injection à l'aide de la seringue sous la peau) pour les parasites à la fois externes et internes et à renouveler pour ces doses 2 semaines plus tard.

Pour les gros ruminants qui ont un poids moyen de 250 kg :

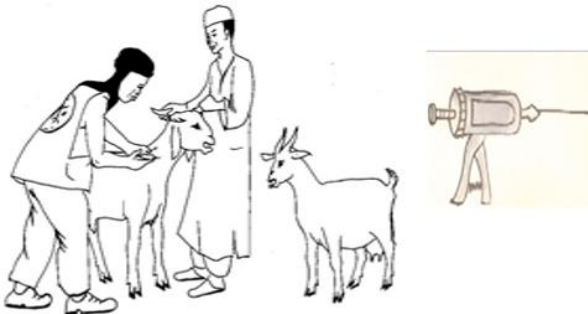

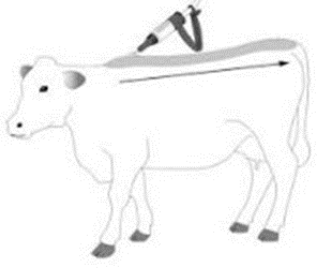
- Il faut utiliser : Albendazole 2500 mg, un (1) comprimé par la voie orale pour les parasites internes, et une dose de 5 ml d'Ivermectine (soit 1ml pour 50 kg) par voie sous cutanée (injection à l'aide de la seringue sous la peau) et à renouveler pour ces doses 2 semaines plus tard.

Le renouvellement du traitement est nécessaire car, pour certains parasites, le produit n'agit que sur les adultes. Une période de deux semaines permet aux larves et aux œufs en incubation de se développer et le rappel intervient pour éliminer le reste des parasites.

NB : Il est interdit d'utiliser de l'Albendazole pour déparasiter les femelles gestantes car ce produit peut provoquer de l'avortement.

Dans les zones où les mouches sont beaucoup plus fréquentes, il est possible d'appliquer un « insecticide vétérinaire » à base de pyréthrianoïde (cyperméthrine, deltaméthrine) sur la ligne du dos de l'animal. Un insecticide vétérinaire est un produit huileux spécifique donc l'application sur le dos facilite la diffusion du produit sur tout le corps de part et d'autre de la ligne du dos afin de lutter contre les vecteurs des parasites ou les ectoparasites (parasite externe).

Respecter les prescriptions du fabricant ou les consignes de votre vétérinaire.

		
<p>Injection de l'Ivermectine</p>	<p>Albendazole par voie orale</p>	<p>Application locale contre les mouches</p>

Résultat d'enquête (INS 2011)

La vaccination et le déparasitage des animaux sont beaucoup plus pratiqués en zones agricole et agro pastorale qu'en zone pastorale (vaccination : 27 % et 17 % en zones agricole et agro-pastorale contre 8 % en zone pastorale - déparasitage : 32 % et 22 % contre 10 %).

Les ménages les plus « riches » déparasitent davantage leurs animaux que les ménages les plus « pauvres » (32 % des « riches » contre 22 % des « pauvres »).

Les grands propriétaires de bétails qui ont des taux de maladie plus importants au sein de leurs troupeaux de bovins et de camélins, vaccinent et déparasitent davantage leurs animaux (vaccination : 30 % des grands propriétaires contre 20 % des petits propriétaires ; déparasitage : 34 % des grands propriétaires contre 20 % des petits propriétaires).

Source :

Fiches maladies animales prioritaires (PRAPS)

<https://duddal.org/s/bibnum-promap/item/7572>

Dictionnaire des sciences animales

<https://dico-sciences-animales.cirad.fr/>

		<p>Le RECA bénéficie du financement du Projet REEL Mahita (Enabel) et du Programme de Renforcement de la Résilience des Systèmes Alimentaires en Afrique de l'Ouest (FSRP / Banque mondiale).</p>
---	---	---