



Initiatives - Conseils - Développement



PROSEL

Gestion concertée des Ressources Pastorales et Sécurisation du Petit Elevage

Rue 74 Porte 20, Sevaré III, Boîte postale 133 Sevaré – Mali, Téléphone/Fax : (223) 242 13 39
E Mail: prosel@orangemali.net

MODULE DE FORMATION DES ELEVEURS RELAIS

ROLE DE L'ELEVEUR RELAIS DANS L'EPIDEMIOSURVEILLANCE

LES 3 ROLES DE L'E.R

1-L'EPIDEMIOSURVEILLANCE

- *ALERTER LE TECHNICIEN EN CAS D'EPIDEMIE*
- *STOPPER LA MALADIE*
- *AIDER LE TECHNICIEN A VACCINER LES ANIMAUX SAINS*

2-LE TRAITEMENT

- *LE DEPARASITAGE INTERNE*
- *LE DEPARASITAGE EXTERNE*
- *LA VACCINATION DE LA VOLAILLE*

3-LE CONSEIL ET LA SENSIBILISATION

- *LA VACCINATION DE MASSE*
- *L'ALIMENTATION*
- *L'HABITAT*
- *LA TRICHOMONOSE DES PINTADES*
- *LA PROTECTION DES POUSSINS ET DES PINTADEAUX*

IMPORTANCE DU MANUEL



Photo1

Photo1 : Le manuel de l'éleveur relais est distribué à l'éleveur relais lors de la formation initiale par le mandataire. Il est conservé par l'éleveur relais



Photo2

Photo2 : Il constitue un aide-mémoire et un outil pour l'éleveur relais et les autres éleveurs.

I-ROLE DE L'E.R DANS L'EPIDEMIOSURVEILLANCE

1-ATTRIBUTIONS ET ROLES DE L'ELEVEUR RELAIS

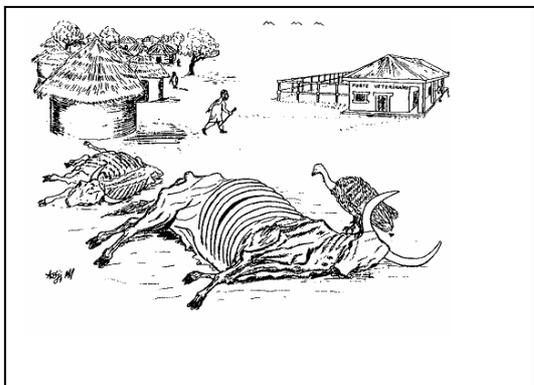


Photo3

Photo3 : L'éleveur relais alerte le mandataire ou le service vétérinaire en cas d'épidémie



Photo4

Photo4 : L'éleveur relais anime des réunions avec le mandataire pour faire circuler de nouvelles connaissances

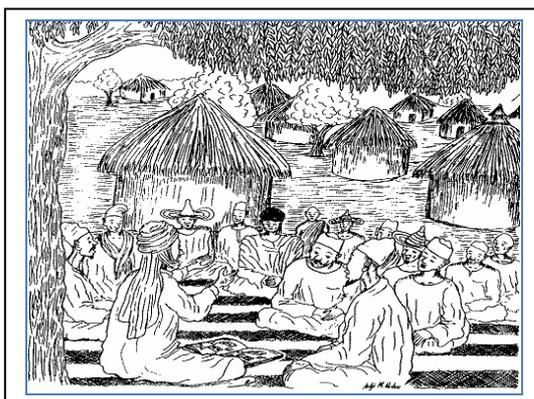


Photo5

Photo5 : L'éleveur relais retransmet le message aux éleveurs

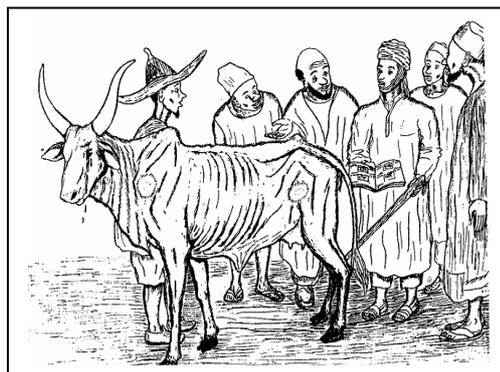


Photo6

Photo6 : L'éleveur relais explique aux autres éleveurs ce qu'il sait.

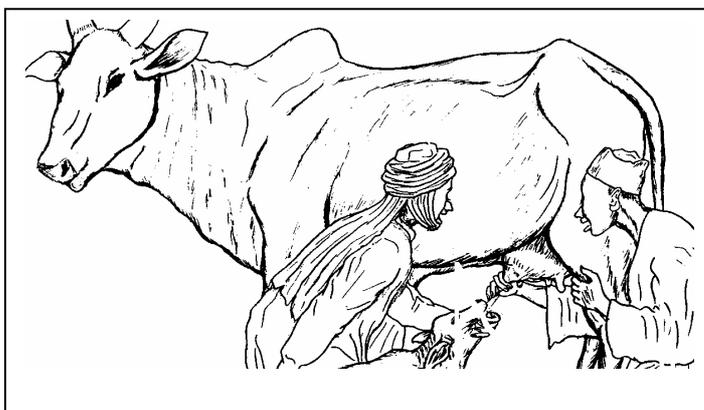


Photo7 : L'éleveur relais conseille les éleveurs.

5- MESURES IMMEDIATES A PRENDRE PAR L'ELEVEUR RELAIS EN CAS D'EPIDEMIE



Photo8

Photo9

Photo8 : En cas de maladie contagieuse

Photo9 : 1-ALERTER

-Alerter le mandataire ou les services vétérinaires

- Beaucoup d'animaux sont malades en même temps,
- Ou mortalité importante,
- Ou maladie contagieuse suspectée.

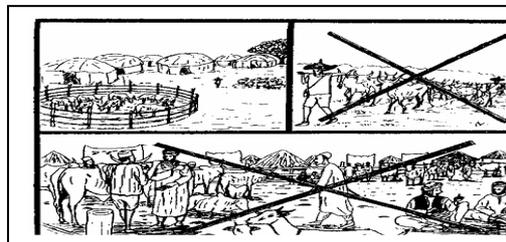
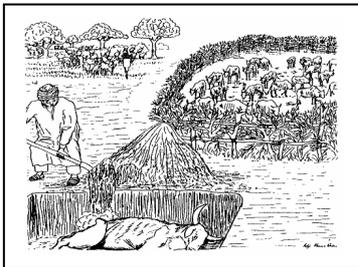


Photo9

Photo10

Photo9 et 10 : 2-STOPPER L'EPIDEMIE

- Isoler les animaux malades.
- Il brûle et enfouit les cadavres.
- Eviter de déplacer les animaux pour ne pas propager l'épidémie.
- Eviter les rassemblements d'animaux, les marchés aux bestiaux en particulier.

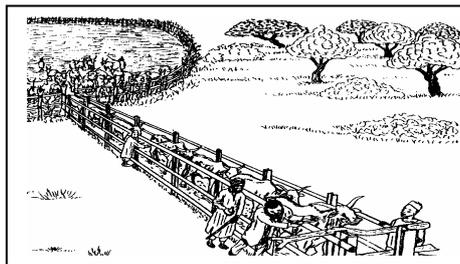


Photo11 : 3-AIDER LES MANDATAIRES ET LES SERVICES VETERINAIRES

-pour l'abattage des animaux en cas de :

- Maladie à issue mortelle.
- Maladie dont l'introduction est récente (Ne pas oublier ensuite de désinfecter l'aire d'abattage).

-pour aider à vacciner les animaux sains.

III. ROLES DE CONSEILS ET DE SENSIBILISATIONS DE L'E.R

3.1-LA VACCINATION DE MASSE

Le vétérinaire dispose de son calendrier de vaccination des grandes épizooties.

Au moment de chaque vaccination il envoie des avis de vaccination à l'éleveur relais.

L'éleveur relais se rend chez les chefs de village des villages concernés pour les aviser de la vaccination.

Chaque chef de village organise avec l'éleveur relais une réunion d'information et de sensibilisation avec l'ensemble des éleveurs du village sur la vaccination de masse.

Le jour de la vaccination, l'éleveur relais se rend au village avec le vétérinaire pour l'aider à mieux organiser la séance de vaccination.

2-LES BOVINS

2-1 IMPORTANCE DE L'ELEVAGE DES BOVINS

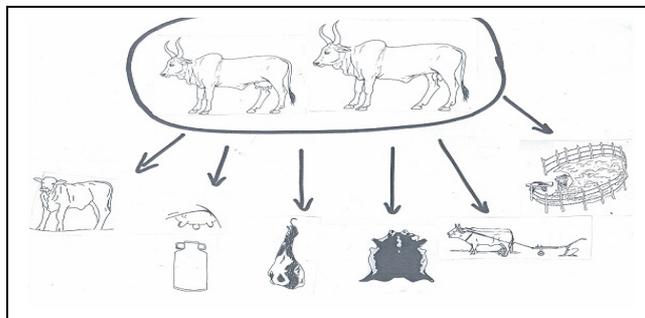


Photo12

Photo12 : Les bovins nous donnent des nouveaux nés, du lait, de la viande, les cuirs et peaux, le travail, le fumier.

2-2 RECONNAISSANCE DES SIGNES DE CERTAINES MALADIES

ANIMAL EN BONNE SANTE

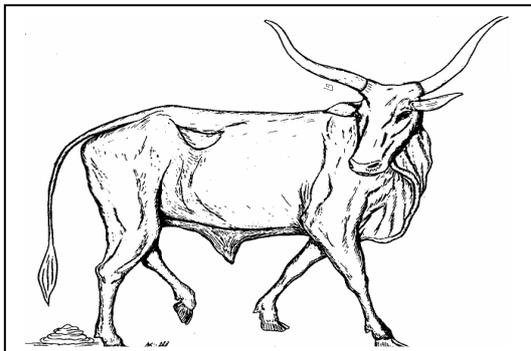


Photo13

ANIMAL MALADE

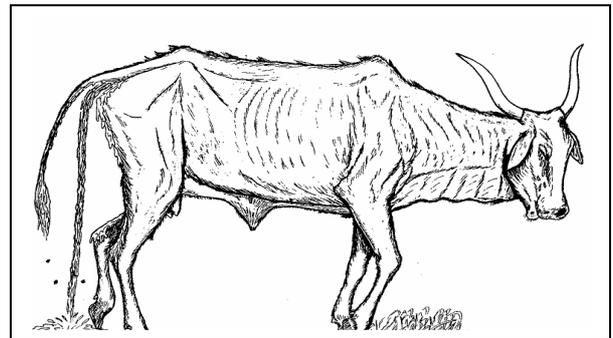


Photo14

Photo13 :

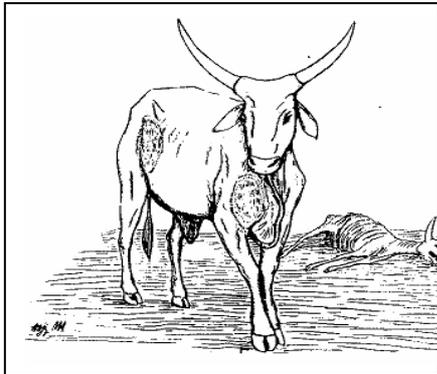
- Eveillé, attentif aux sollicitations extérieurs, calme.
- Constitution robuste.
- Peau souple et lisse.
- Poils luisants.
- Appétit, rumination régulière.
- Fèces mi-liquides, mi-solides.
- Orifices naturels propres.
- Démarche régulière, sans boiterie.
- Muqueuses humides et roses.
- Naseaux humides et brillants.
- Respiration régulière et silencieuse.
- Urine liquide, de couleur jaune plus ou moins foncée.

Photo14

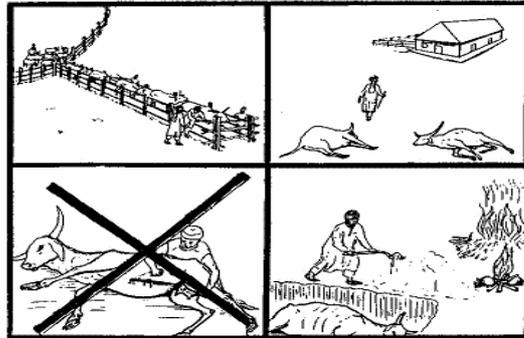
- Triste, nerveux et agité.
- Maigre.
- Peau rugueuse et dénudée par endroits.
- Poils piqués, cassants et ternes.
- Manque d'appétit ou pica.
- Fèces solides ou liquides.
- Orifices naturels souillés et sales.
- Démarche vacillante, boiterie.
- Muqueuses rouges, pâles, violacés ou déshydratées.
- Naseaux secs, fendillés.
- Respiration saccadée et bruyante.
- Urines foncées, striées de sang.

2-2-1 LE CHARBON SYMPTOMATIQUE

Ce sont les bœufs et les chèvres qui sont le plus souvent affectés, mais d'autres animaux le sont aussi occasionnellement. Les jeunes animaux sains et bien nourris sont particulièrement exposés à la maladie.

1-SIGNES DE LA MALADIE**Photo15****Photo15 :**

- Tumeurs crépi tentes dans les masses musculaires.
- Apparition brutale.
- Fièvre intense.
- Mort rapide.
- Putréfaction immédiate.

**Photo16****Photo16 : 2-PREVENTION**

- Vacciner tous les animaux tous les ans.
 - Ne jamais ouvrir les cadavres
 - Brûler les cadavres ou les enfuir avec de la chaux vive.
 - Alerter rapidement le mandataire ou le service vétérinaire.
- Le traitement n'est pas efficace

La fièvre aphteuse

Les signes

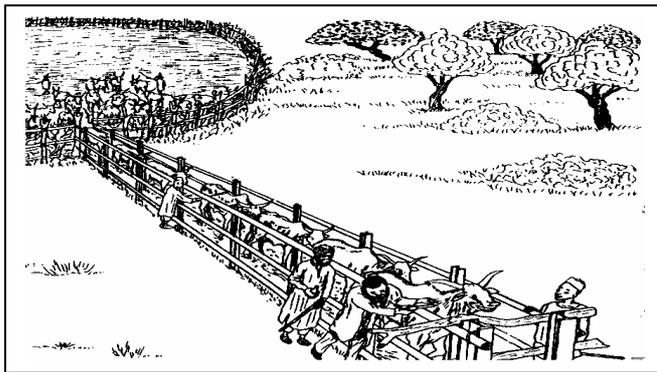
- ❖ Le premier stade est une forte température.
- ❖ De petites ampoules (cloques de la peau remplies de sérosités) appelées aphtes font leur apparition dans la bouche et sur la langue, entre les onglons, autour du sabot et sur les trayons.
- ❖ L'aphte éclate et la peau qui était dessus disparaît en laissant des taches rougeâtres.
- ❖ L'animal salive mais il éprouve de la difficulté à manger.
- ❖ L'onglon peut se détacher et l'animal boitera.

Il existe quelques maladies dont les signes sont analogues à ceux de la fièvre aphteuse. Demandez à votre vétérinaire de vous conseiller sur les signes de la maladie.

- ❖ Il n'existe pas de traitement pour la fièvre aphteuse mais il est possible d'aider les animaux à mieux guérir.
- ❖ Donnez-leur beaucoup d'eau et protégez-les d'un soleil trop chaud.
- ❖ Encouragez-les à manger. Donnez une nourriture tendre et verte, l'herbe fraîche est meilleure que le foin.

La prévention

- ❖ Participez aux programmes de lutte contre cette maladie
- ❖ Vaccinez les animaux pour éviter qu'ils ne boient. Le vaccin est efficace mais coûte cher ; on vaccine les animaux une fois par an



LA DISTOMATOSE HEPATIQUE, LA FACIOLOSE

La maladie peut atteindre les bœufs, les chameaux, les dromadaires, les chevaux, les ânes, les moutons, les chèvres et même l'homme.

LES SIGNES

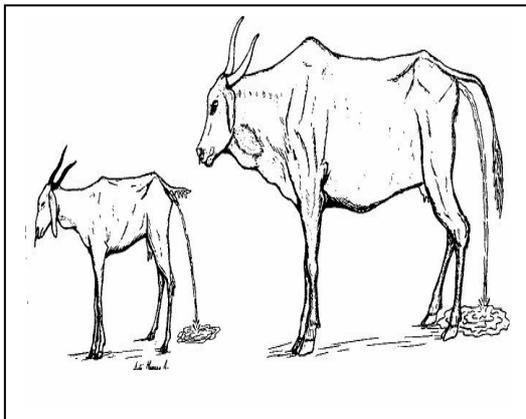
- ❖ Les animaux sont fatigués, faibles et ne mangent plus,
- ❖ Ils n'ont pas de fièvre
- ❖ Les muqueuses sont pâles et souvent la diarrhée,
- ❖ Ils ont parfois un gonflement sous la mâchoire inférieure ou l'abdomen est enflé

LA PREVENTION

- ❖ Donner les médicaments contre les vers qui sont efficaces contre les douves du foie
- ❖ Tenez les animaux à l'écart des endroits humides où vivent les escargots
- ❖ Evitez d'utiliser les pâturages inondés
- ❖ Utilisez l'eau des forages
- ❖ Donnez les vermifuges – traiter les animaux 3 fois par an (fin de saison sèche, en milieu d'hivernage et fin saison des pluies)

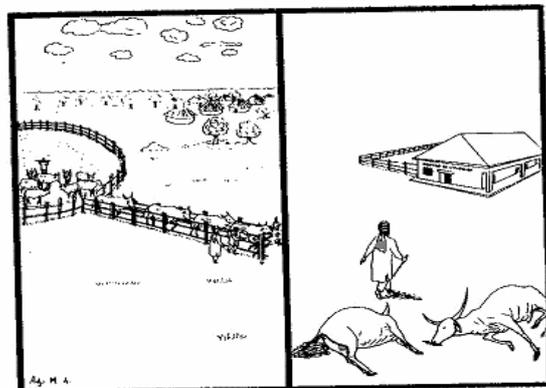
2-2-2 LA PASTEURELLOSE BOVINE

1-SIGNES DE LA MALADIE



Photo

- Fièvre.
- Diarrhée très abondante.
- Difficultés respiratoires.
- Sécrétions nasales jaunâtres..
- (Edème au cou.
- Sur l'animal mort, les muscles semblent cuits.



Photo

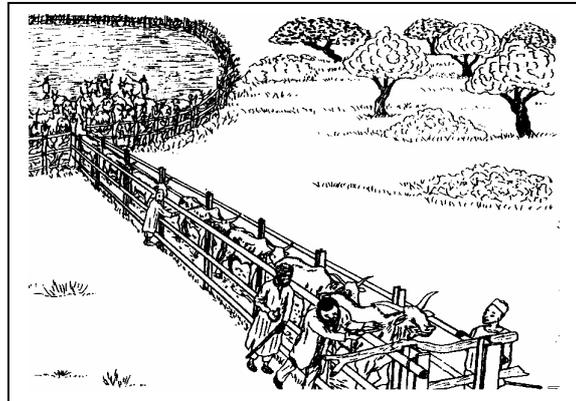
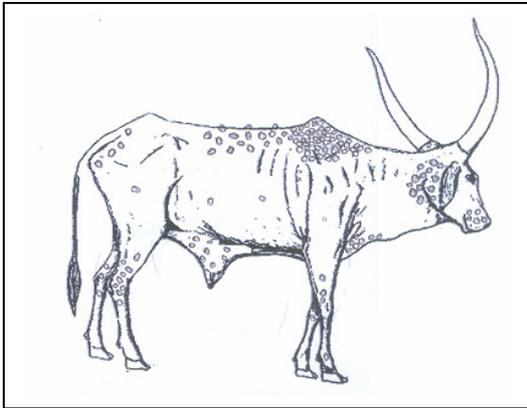
2-PREVENTION

- Vacciner tous les animaux tous les ans avant la saison des pluies.
- Eviter le surpeuplement dans les locaux chauds et humides
- Alerter rapidement le mandataire ou les services vétérinaires.

2-2-3 LA DERMATOSE NODULAIRE

Elle affecte uniquement les bœufs.

1-SIGNES DE LA MALADIE



- Présence de nodules douloureux au niveau du museau, des narines, du dos, des pattes, du scrotum, de la base des oreilles et de la queue..
- Hyper salivation, écoulement oculo-nasal et amaigrissement.
- Boiterie.

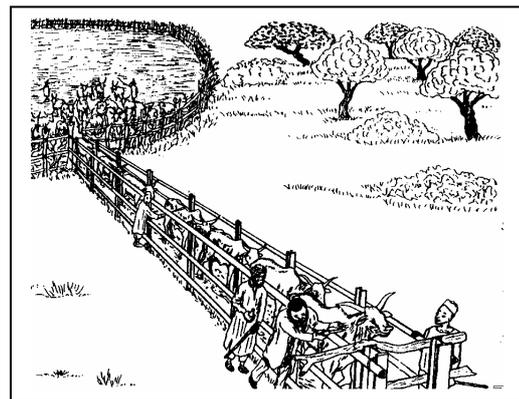
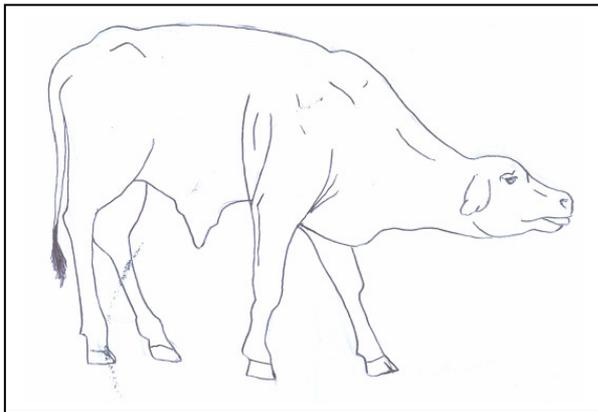
2-PREVENTION

- vaccination une fois par an.
- il n'existe pas de traitement contre la dermatose nodulaire

2-2-4 LA PERI PNEUMONIE CONTAGIEUSE BOVINE

Elle affecte les bœufs, mais aussi les buffles domestiques.

1-SIGNES DE LA MALADIE



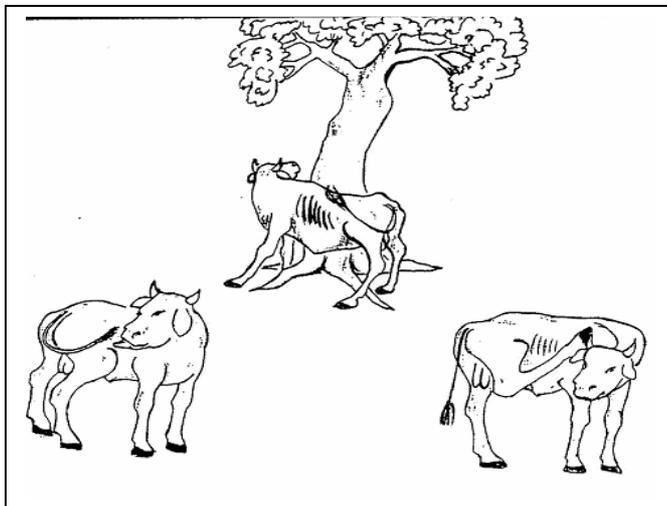
- Coude tourné à l'extérieur, dos voûté, extension de la tête, toux sèche au début et productive par la suite.
- Respiration pénible à l'effort qui s'accompagne parfois d'une plainte rauque.

2-PREVENTION

- vaccination une fois par an
- ne pas traiter les animaux malades (abattre les animaux malades)

II.ROLE DE L'ELEVEUR RELAIS DANS LE TRAITEMENT DES ANIMAUX

2.1 LES PARASITES EXTERNES DES BOVINS



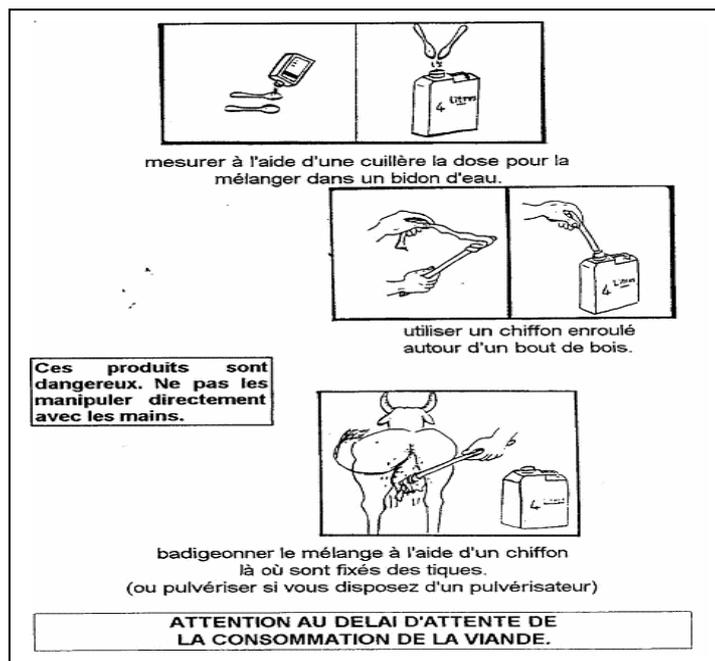
Lorsqu'il y'a des parasites externes :

- Beaucoup d'animaux sont touchés mais ils meurent rarement.
- Les animaux se grattent beaucoup et peuvent avoir des croûtes sur la peau.
- Parfois les poils tombent.

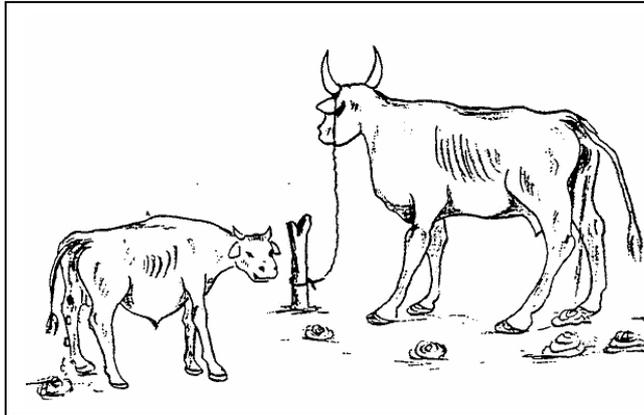
Dans d'autres cas, on voit des tiques.

2-2. POUR LUTTER CONTRE LES TIQUES

Il existe des produits spéciaux qu'il faut appliquer sur chaque partie du corps où sont fixées les tiques ; en évitant les yeux.



2-3 LES PARASITES INTERNES DES BOVINS

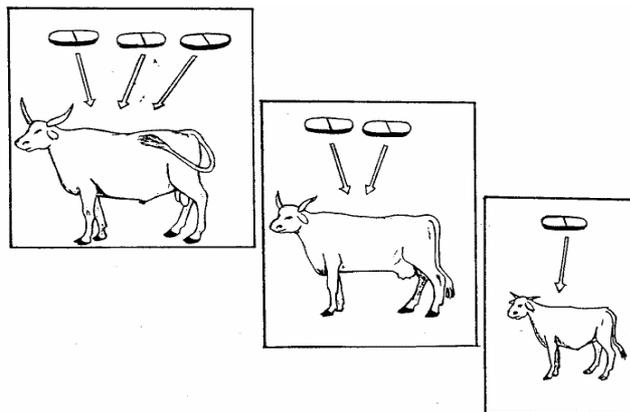


Lorsqu'il y'a des parasites internes

- Les jeunes animaux sont souvent malades au même moment, en saison des pluies.
- Ils ne sont pas très malades au début et s'ils meurent ; c'est lentement.
- Ils maigrissent, ont la diarrhée et parfois, ils toussent.
- Les adultes sont souvent malades même si la maladie est moins nette.

Les jeunes veaux peuvent attraper la maladie de la mère.

2.4- DEPARASITAGE INTERNE DES BOVINS



POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES INTERNES

-Donner le vermifuge, chaque année, au moins un mois après le début des pluies et un mois après la fin des pluies ; surtout pour les jeunes.

-En cas de maladie pendant l'hivernage, appliquer le même traitement.

-Exemple de distribution avec un produit donné à raison d'un comprimé pour 150 kg de période :

- 2 à 3 comprimés pour un taureau adulte
 - 1,5 à 2 comprimés pour une vache adulte
 - 1 comprimé pour un jeune de 2 à 3 ans
 - La moitié d'un comprimé pour un jeune d'un an
- Pour traiter les veaux de moins d'un an, utiliser le produit des petits ruminants :
- La moitié d'un comprimé pour un veau d'un mois
- Un comprimé pour un veau de 4 à 6 mois

TRYPANOSOMIASE

La trypanosomiase est transmise par les mouches tsé-tsé, n'existe qu'en Afrique où il y a les mouches tsé-tsé. C'est une maladie commune, et c'est sans doute la maladie la plus importante dont peuvent souffrir les animaux domestiques.

Les signes :

- les animaux attrapent la maladie après avoir été piqués par des mouches tsé-tsé infectés
- c'est une maladie chronique
- la fièvre monte et descend sans cesse
- l'animal est faible et fatigue vite au travail
- les poils ternes, les larmolements
- l'animal maigrit et les femelles ont moins de lait
- les ganglions lymphatiques grossissent
- les femelles pleines avortent,
- la maladie est aggravée par une nourriture de mauvaise qualité, le stress ou trop travail

La prévention

- éviter les endroits où il y a des mouches tsé-tsé
- utiliser les médicaments contre les trypanosomes pour protéger les animaux
- ne pas trop régulièrement les médicaments qui protègent contre la trypanosomiase ou bien faites vous aider par un vétérinaire
- il vaut mieux lutter contre les mouches tsé-tsé.