obtenue : Bovins généralité

NOTE SUR UN CAS D'INTOXICATION PAR
DES REPOUSSES DE SORGHO CHEZ DES BOVINS
DANS LES ENVIRONS DE TOUBACOUTA

ZVCCO 1351

P. BOURDIN - F. SAGNA

1351

Suite à un **télégramme** de Monsieur l'Inspecteur **régional** du Service de **l'Elevage** et de la Production animale du Sine **Satoum** reçu le 12 mars 1976, deux chercheurs du laboratoire national de **l'Elevage** et de Recherches **vétérinaires**, se sont rendus le 12 mars à Toubacouta pour enquêter sur l'origine de **mortalités** par **intoxications signalées** dans cet arrondissement.

Le 13 mars contact est pris avec le chef du secteur de Foundiougne, Monsieur Boubacar Ngom, le chef du C.E.R. de Toubacouta, Monsieur **Bourama Mancadiang** et le **propriétaire** des animaux Monsieur Doudou Thiam demeurant dans le village de Santamba.

Les **commémoratifs** sont les suivants :

Le 9 FEVRIER 1976 : 9 animaux appartenant à Monsieur Doudou Thiam **échappent** à sa surveillance et vont **paître** dans un champ appartenant à Monsieur **Diène Sarr**. Vers 10 heures 30 les animaux **s'agitent, gémissent**, chancellent, tremblent et ont des signes **d'asphyxie**. Rapidement les plus **touchés** se couchent, **météorisent** et meurent, Le bilan est le suivant : 4 bovins sont morts brusquement, 1 meure le 15 février, le dernier **meure** le 7 mars, 3 animaux survivent.

L'**examen** du champ et des cadavres desséchés **révèle** que le champs **situé** sur un monticule en zone **exondée** produit de l'arachide et du sorgho; la paille d'arachide est répartie en 2 tas, le sorgho coupé a **donné** naissance à des repousses qui ont **été** broutées et des morceaux de feuilles de sorgho figurent en **quantité** importante dans les restes **désséchées** du contenu des **panses**.

.../...

Les **commémoratifs** et les résultats de **l'enquête** sur place font suspecter une intoxication par l'acide cyanhydrique qui abonde dans les jeunes **repousses** de sorgho.

L'examen **d'échantillon** par le Service de Chimie-Physiologie montre une teneur de 100 **mgr** d'acide cyanhydrique par kilogramme de feuille.

La dose minima mortelle d'acide cyanhydrique est de 2 mgr par kilogramme de poids vif et la teneur en acide cyanhydrique étant **surement plus élevée** au moment de la **pâturage** il y a **plus d'un mois**, le diagnostic d'intoxication par l'acide cyanhydrique parait hautement probable ./-

NOTE SUR UN CAS D'INTOXICATION PAR
DES REPOUSSES DE SORGHO CHEZ DES BOVINS
DANS LES ENVIRONS DE TOUBACOUTA

-L-----l-----

P. BOURDIN - F.SAGNA

Suite à un **télégramme** de Monsieur l'**Inspecteur régional** du **Service** de l'**Elevage** et de la Production animale du **Sine Sabon** reçu le **12** mars 1976, deux chercheurs du laboratoire national de l'**Elevage** et de Recherches **vétérinaires**, se sont rendus le **12 mars** à Toubacouta pour **enquêter** sur l'origine de mortalités par **intoxications signalées** dans cet arrondissement.

Le 13 mars contact est pris avec le chef du secteur de **Foundiougne**, Monsieur **Boubacar Ngom**, le chef du C.E.R. de **Toubacou** Monsieur **Bourama Mancadiang** et le **propriétaire** des animaux **Monsieur Doudou Thiam** demeurant dans la village de **Santamba**.

Les **commémoratifs** sont les suivants :

Le 9 FEVRIER 1976 : 9 animaux appartenant à Monsieur **Doudou Thiam** **échappent** à sa surveillance et vont **paître** dans un champ appartenant à Monsieur **Diène Sarr**. Vers 10 heures 30 les animaux **s'agitent**, **gémissent**, chancellent, tremblent et ont des signes d'**asphyxie**. Rapidement les plus touchés se couchent, **météorisent** et meurent. Le bilan est le suivant : 4 **bovins** sont morts brusquement, **1** meurt le **15 février**, le dernier **meurt** le 7 mars, 3 animaux survivent.

L'**examen** du champ et des cadavres **desséchés** révèle que le champ **situé** sur un monticule en zone **exondée** produit de l'arachide et du sorgho; la paille d'arachide est **répartie** en 2 tas, le sorgho coupé a **donné** naissance à des repousses qui ont **été broutées** et des morceaux de feuilles de sorgho figurent en **quantité importante** dans les restes **desséchés** du contenu des panses.

.../...

Les commémoratifs et les résultats de l'enquête sur place font suspecter une intoxication par l'acide cyanhydrique qui abonde dans les jeunes repoussas de scrqho.

L'examen d'échantillon par le Service de Chimie-Physiologie montre une teneur de 100 mgr d'acide cyanhydrique par kilogramme de feuille.

La dose minima mortelle d'acide cyanhydrique est de 2 mgr par kilogramme de Poids vif et la teneur en acide cyanhydrique étant surement plus élevée au moment de la pâture il y a plus d'un mois, le diagnostic d'intoxication par l'acide cyanhydrique parait hautement probable. (1)