



Analyse de l'impact de la décharge de Mbeubeuss sur l'élevage à Malika

MISSOHOU Ayao

Service de Zootechnie-Alimentation

Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine
Vétérinaires, BP 5077, Dakar-Sénégal

E
I
S
M
V



Introduction

- Forte urbanisation de la ville de Dakar (4%)
- Ouverture de la décharge de Mbeubeuss (1968)
- Malika zone d'élevage périurbain

E
I
S
M
V



E.I.S.M.V.



Risques sanitaires



Objectifs

- Général
- Spécifiques
 - Caractérisation des élevages
 - Analyse de risque: sanitaire, hygiénique et technico-économique
 - Identification de projets pilotes

E I S M V



Matériels et méthode

- Sites de travail et échantillonnage
 - Site: Diamalaye
 - Echantillonnage: aléatoire
 - Élevages cibles: monogastriques

E I S M V



- Méthodologie

- Enquête transversale

- Statut socioéconomique des éleveurs
 - Type d'élevages et relation à la décharge
 - Typologie (conduite des animaux et environnement)

E I S M V



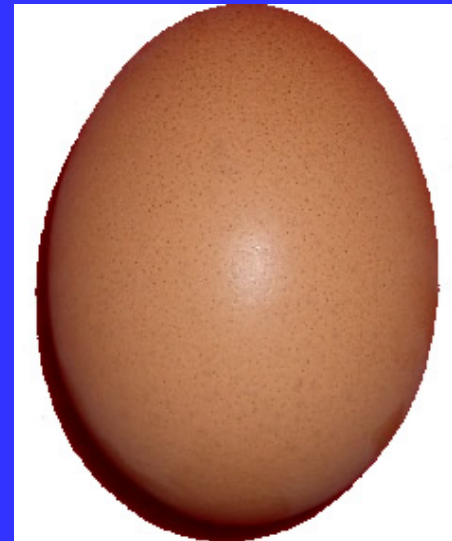
E I S M V

- Enquête longitudinale

- Choix d'exploitations de référence
- Collecte de données sanitaires (symptômes, lésions)
- Collecte de données économiques

- Analyses de laboratoire

- Produits cibles





- Type d'analyses



- Analyses statistiques

E I S M V



■ Planning prévisionnel

Tableau 1 : Plan d'exécution du travail

	Jan –mars 07	Avril - juin 07	Juil - Sept 07	Oct - déc 07	A partir de janvier 08
Etude bibliographique	***	**	**	***	
Etude transversale					
Enquête de terrain	***				
Typologie des élevages	*				
Enquête longitudinale					
Choix des exploitations de référence	*				
Collecte de données de terrain					
- Visite mensuelle des élevages	*	***	***	*	
- Collecte de données sanitaires	*	***	***	*	
- Collecte de données économiques	*	***	***	*	
Analyses de laboratoire					
- Recherche microbiologique		**	**	*	
- Recherche de métaux lourds		**	**	*	
Analyse statistique des données	***	*	*	***	
Publication des résultats	*			***	
Réflexion et mise en œuvre de projets pilote					***

II

FE



Résultats attendus

- Importance et rôle socioéconomique de l'élevage mis en évidence
- Impact de la décharge sur la productivité et la santé des animaux connu
- Projet pilote identifié

E I S M V



- Merci de votre compréhension



E I S M V