

Aspect des défis et alternatives de gestion de la sécurité sanitaire de produits animaux en Côte d'Ivoire

Prof. Thomas Adjehi DADIE

UFR-STA, Université Nangui Abrogoua

Abidjan, Côte d'Ivoire



Introduction

- Slogan « Développement de la CI repose sur l'agriculture »
- Manifeste en produits de rente et autres
- Produits animaux : dépendance du pays
- Plus de 65-70% relève de l'importation
- Alternative de développement et croissance notable
- Mais dimension sanitaire préoccupant : Pathogènes, Agents RAM



Viande de bœuf / poulet cuit en vente



Viande



Poissons



Photographie 1 : (A) : poisson frais (*Trachurus trachurus*); (B) : poisson fumé (*Trachurus trachurus*); (C) : viande bovine (*Bos taurus*)

Matrice et pathogènes potentiels

Pathovar	Matrice Produits animaux	Prévalence (%)
<i>C. perfringens</i>	Viande (bœuf)	13
<i>Salmonella</i>	Poulet	3,3-52,8
<i>Salmonella</i>	Poulet	27
<i>E. coli</i> (EPEC) STEC, ETEC, ECEA,	Lait non pasteurisé Produits laitiers, viandes	3,4 0,2-4
<i>S. aureus, E. coli</i>	lait	17-70
<i>S. aureus</i>	viande	19,8
<i>Vibrio</i>	Fruits de mer	7,8



Pathovars	Matrice Produits animaux	Prévalence (%)
<i>B. cereus</i>	lait	7-15
<i>Aeromonas</i>	Grenouille	0-70,5
<i>Salmonella</i>	Viande de grenouille*	11,4
<i>Yersinia Enterocolitica</i>	Viande de porc*	1



E coli FV dans du lait non pasteurisé de production locale

Pathovars	Gène de virulence	Effectif (Nb)	Fréquence (%)
EPEC-ATEC	<i>eae</i>	8	22,2
	<i>bfp</i>	5	14
STEC	<i>stx1</i>	1	3
	<i>stx2</i>	0	0
ECEA	<i>east1</i>	8	22,2
	<i>aggA</i>	7	19,4
ECET	<i>st</i>	1	3
	<i>lt</i>	2	5,5
ECNF	<i>cnf1</i>	1	3
DAEC	<i>afa</i>	3	8,3
ECEI	<i>ipaH, ial</i>	0	0



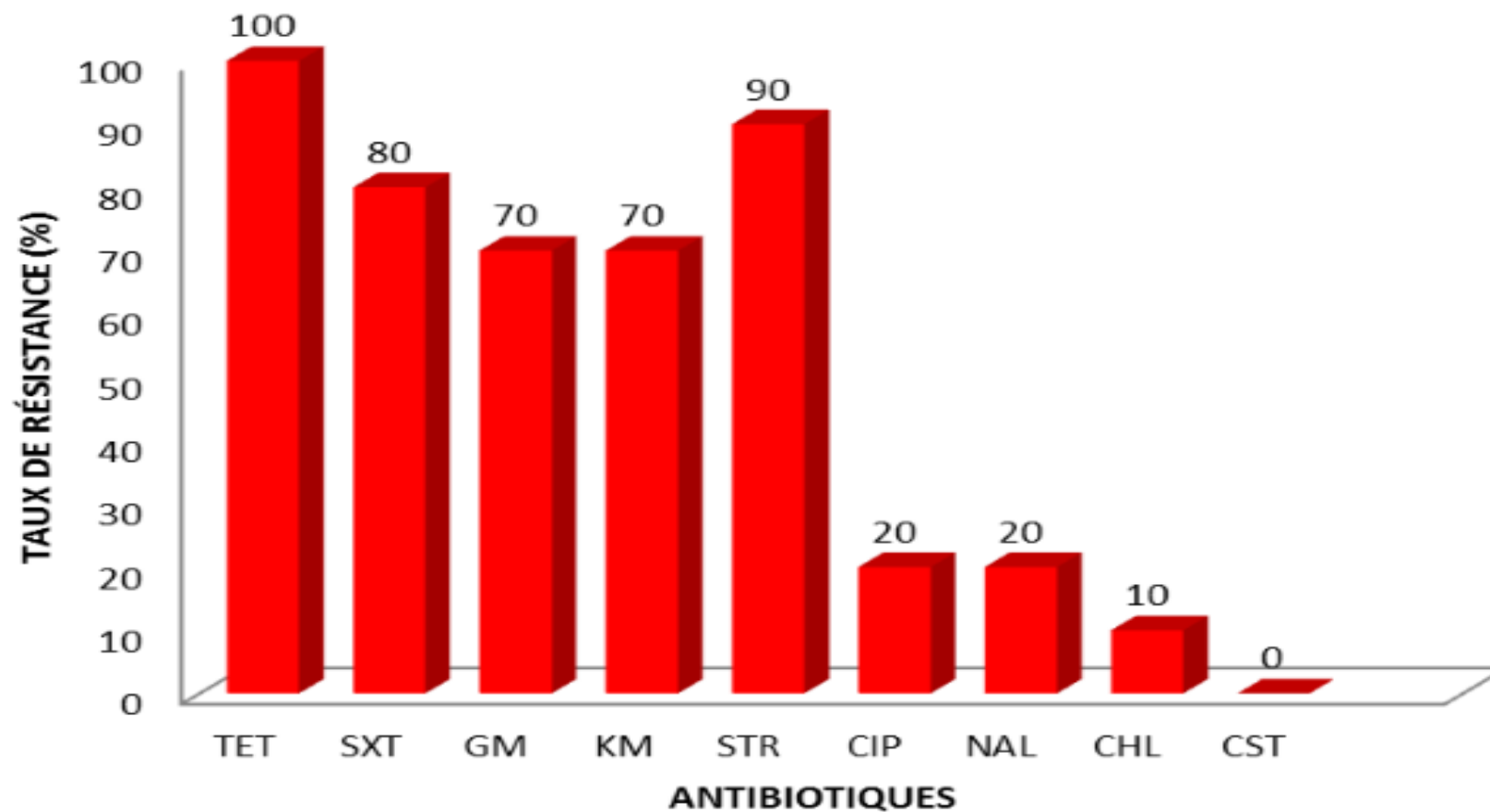
Métabolites et toxines

- 13,3-28,2 mg/kg d'histamine dans le poisson (Sika et al, 2012)

	Tuna fish species			
<i>Parameters</i>	<i>skipjack</i>	<i>bigeye</i>	<i>yellowfin</i>	<i>longfin</i>
<i>Histamine (mg/kg)</i>	19.39 ^a ± 6.75	21.70 ^a ± 9.23	20.91 ^a ± 8.69	20.78 ^a ± 8.37



Antibiorésistance croisée de *E coli* β LSE/ Porc



Gestion SSA

- MINISTÈRES
- - MESRS (Enseignement supérieur et Recherche scientifique)
- - MIRAHA (Ressources Animales et halieutiques)
- - MSHP-CMU (Santé, Hygiène publique et Couverture Maladie universelle)
- - MCIP-PME (Commerce, de l'Industrie et de la Promotion des PME)
- - MEF (Economie et des Finance)
- - MADR (Agriculture et développement rural)
- - MHAS (Hydraulique, Assainissement et Salubrité)
- - MEDD (l'Environnement et du Développement durable)
- - MCEN (Communication et de l'Economie numérique)



Gestion SSA

- DSV - hygiène alimentaire, qualité et ss de denrées An et OAn.
- Codinorm
- PNSSA
- PANSS
- PF One Health
- AFROHUN, FAO, OMS, CDC GHSA,
- Structure/ plan de coordination / ANSSA-CI



Conclusion

- Institutions+++
- Plan stratégique+++
- Partenaires +++
- Défis de coordination / Données synoptiques++

- *Prise de décision de gestion optimale avec*
- *amélioration notable de SSA et protection de la population*

