



New anthropological insights on emerging infectious diseases

Vinh-Kim Nguyen MD Ph D



Key messages

- Symmetry
- Communicability
- Pluralism

Anthropology

- Comparative study of human social organization
- Culture = Ethnography
- Frame of analysis shifting from « tribe » to « ethnoscapas », communities, organizations, institutions
- A « basic science » of health promotion and community mobilization

Anthropology and EID

- Historical insights: typanosomiasis, leprosy
- Recent approaches (HIV, TB): political, economic, social determinants
- Vaccine refusal and public understandings of science

New insights

- Cultural/Political logics of uncertainty & preparedness
 - Classification of pathogens, « emergence »
 - Flu pandemics
 - Ebola
- Communicability and networks
 - Ideas & subjectivities
- « Local », « situated » or « plural » biologies
 - Human/animal interface
 - Microbiome
 - Epigenomics

New challenges

- Global warming
- Social media (social depth of virtual crowds)
- Contemporary warfare (and resulting displacement)



Key messages

- Symmetry
- Communicability
- Pluralism

RESULTATS DE LA CHIMIOPROPHYLAXIE
PAR LES DIAMIDINES DANS LE SECTEUR SPÉCIAL N° 31
A GUECKEDOU-KISSIDOUGOU (GUINÉE)

Par J. DIALLO (*)

Situation et aspect géographique du secteur spécial 31.

Le secteur spécial n° 31 comprend les Cercles de Gueckédou et de Kissidougou. Il se situe à l'Est de la Guinée et au Sud dans la région dite région forestière, dans l'angle que forme la réunion des frontières de Sierra-Léone et du Libéria.

Il est limité au nord par les cercles de Kouroussa et de Kankan, à l'est par le Baoulé (affluent du Milo) qui coule du sud au nord et

Cantons	Recensement	Lomidinisés en 1948	N. T. en 1949	Non lomidinisés en 1948	N. T. en 1949	Total des N. T.
Gbangadou	2.574	1.980	—	594	3	3
Firaoua	2.643	1.831	1	812	7	8
Kamara-Bardou	5.687	4.904	3	783	3	6
Kossilan	1.967	1.852	—	115	2	2
Koudou-Bendo	1.038	715	—	323	2	2
Koudou-Pompo	680	517	—	163	—	+
Kouroumandou	4.244	2.650	—	1.594	5	5
Lè	1.244	857	2	387	2	4
Millimou-Dondian	1.452	1.203	—	249	5	5
Ouendékéré	1.011	648	2	363	3	5
Bendou-Bodou	1.070	764	—	306	1	1
Bolodou	1.669	1.047	4	622	6	10
Doukono	1.793	1.388	—	405	3	3
Kama-Millimou	913	763	—	150	1	1
Kassadou	2.345	1.421	3	923	2	5
Kounté	1.383	774	—	609	1	1
Ouendé	8.492	6.618	5	1.874	9	14
Soumdou	3.109	2.176	—	933	—	—
Tonguy	4.954	1.951	2	3.003	1	3
Total	42.268	34.060	22	14.208	56	78

Grâce à la campagne de prophylaxie, le chiffre des N. T. des régions lomidinisées est tombé dans des proportions considérables.

— 1944 = 355 N. T. — 1947 = 660 N. T.
— 1945 = 350 N. T. — 1948 = 517 N. T.
— 1946 = 481 N. T. — 1949 = 80 N. T.

Campagne de prophylaxie chimique de 1949.