

Seasonal high incidences, operational responses

Dr Jean-Hervé Bradol

MSF

Figure 1. Retrospective mortality, under 5 years,
over 3 months, per 10 000 / day, June 2008

- **Maradi** **1.79**
- Niamey 0.34
- Niger 1.53

- Source: Enquête nutrition et survie des enfants 6-59 mois,
Gouvernement du Niger (Institut National de la Statistique, Direction
de la Nutrition du Ministère de la Santé)

Figure 2.

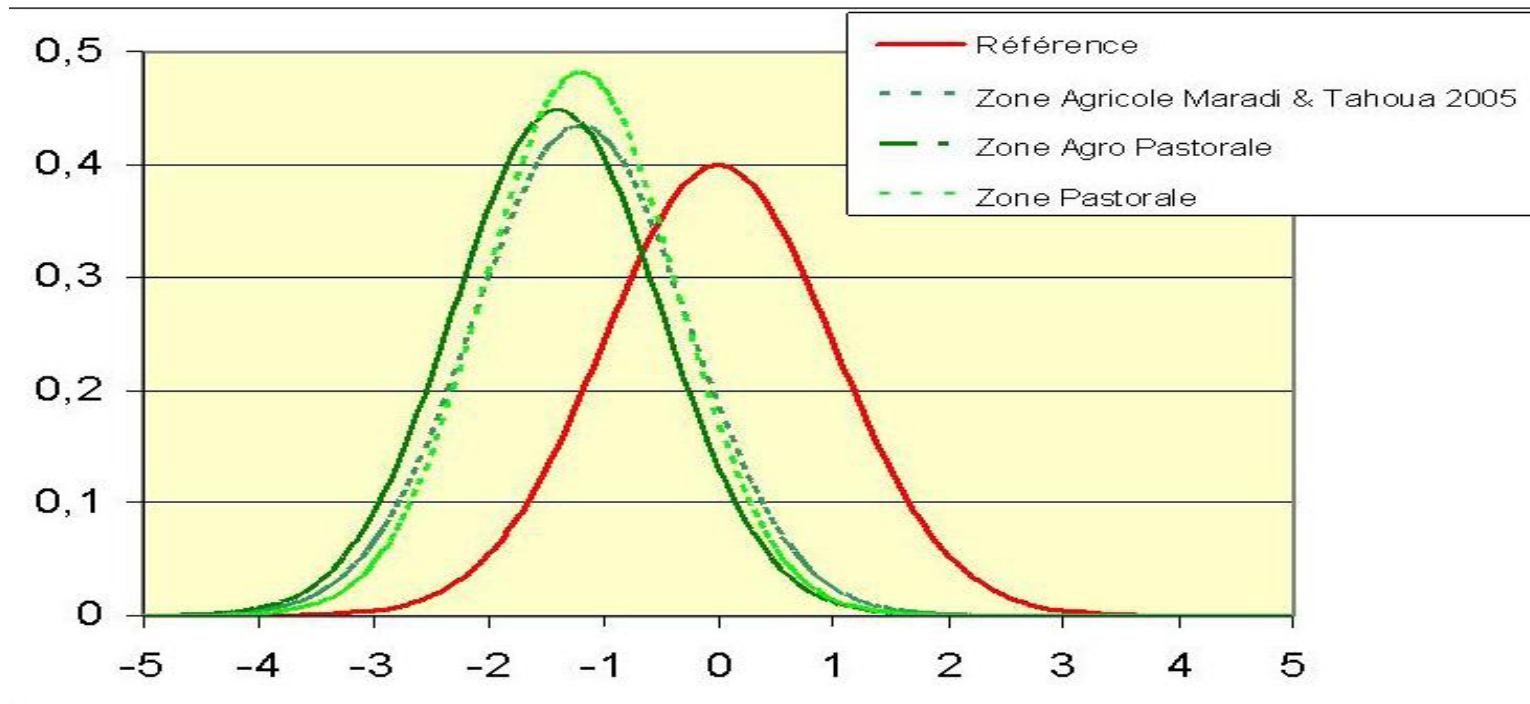
2007, Under five mortality

198/1000 (Niger)

231/1000 (Maradi region).

Source: National Institute of Statistics (INS), Niger and Macro International Inc. Demographic Health Survey / Multiple Indicator Cluster Survey 2006 (DHS/MICS III) Calverton, Maryland: INS and Macro International Inc; 2007

Figure 3. Décalage vers le bas de l'ensemble de la distribution du poids-taille des enfants de 6 à 59 mois des régions de Maradi et de Tahoua en septembre et octobre 2005



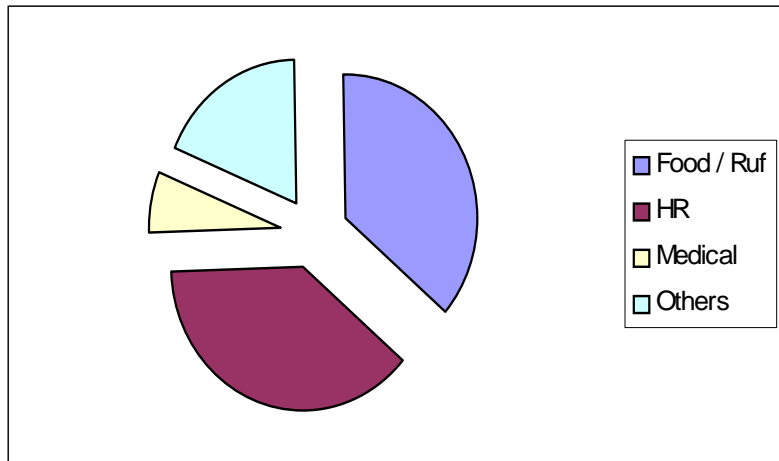
- Source : République du Niger, Cabinet du Premier Ministre, Cellules Crises Alimentaires, Francis Delpuech (Iram). Evaluation du dispositif de prévention et de gestion des crises alimentaires du Niger durant la crise de 2004-2005 : Synthèse concernant les aspects nutritionnels

Figure 4. Incidence of severe acute cases, district and sub-district of Guidam Roundji, Maradi region, Niger, 2005

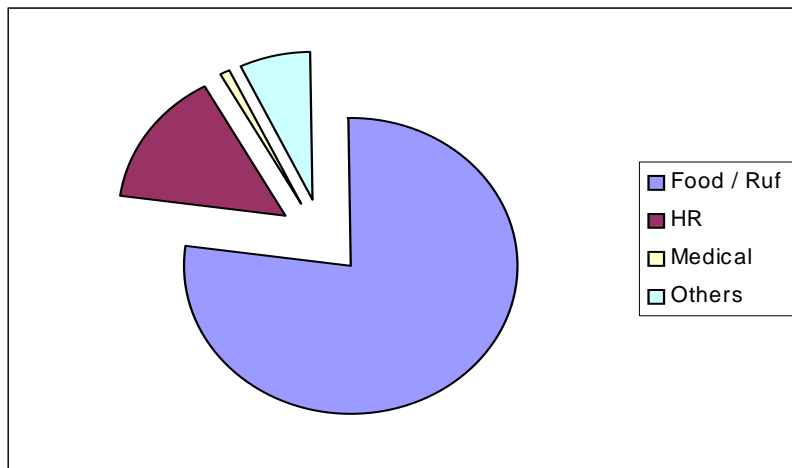
Districts / Cantons	Under 5 years	Admissions	Incidence (admissions) (1000 / an)
District Guidam Roundji	78452	11 303	144,1
Centre urbain Guidam Roundji	2357	111	47,1
Guidam Roundji	11901	2741	230,3
Chadakori	15855	1264	79,7
Tibiri Maradi	18432	4040	219,2
Saé Saboa	14879	1602	107,7
Guidan Sori	15027	1545	102,8

Note: In 2005, MSF treated 36 600 severe acute cases in Maradi region.

Figure 5. Distribution of expenses, Guidam Roundji, Niger



- 2006, Treatment of acute moderate cases



- 2007, Treatment of all 6-36 months old
- Source: MSF