

# Hard questions for ‘pastoral development’: a northern Nigerian perspective

Michael Mortimore

*Drylands Research, 17, Market Square, Crewkerne, TA18 7LG, England*

## ABSTRACT

In certain arid regions of Africa, such as the north of Nigeria, technical approaches for the development of livestock production must overcome certain difficulties because the principal factors for change affecting pastoralists, have their origin in sectors other than livestock production and, in the field of the economic policy, relate to fields other than the "interests of the pastoralists". The paramount factors are the expansion of the markets and the intensification of agriculture due to demographic pressure. This document about the zones where rainfed farming is practised and examines the idea that the convergence of these two interests (via crop-livestock integration and the markets) is the most realistic means of making progressing in implementing policies.

**Key words:** farming systems, livestock feeding systems, natural resources access, pastoralism, Nigeria

## RESUME

*Dans certaines zones arides de l'Afrique, telles que le nord du Nigeria, les approches techniques au niveau du développement de l'élevage doivent surmonter certaines difficultés car les principaux facteurs de changements affectant les pasteurs ont leur origine dans des secteurs autres que celui de l'élevage et, sur le plan de la politique économique, concernent des domaines autres que les "intérêts des pasteurs". Les facteurs primordiaux sont l'expansion et l'intensification de l'agriculture en raison de la pression démographique et de celle exercée sur les marchés. Ce document concerne les zones où la culture pluviale est pratiquée et examine l'idée selon laquelle la convergence de ces deux intérêts (via l'intégration culture-élevage et les marchés) est le moyen de progresser le plus réaliste sur le plan des politiques mises en oeuvre.*

**Mots clés:** système de culture, système de nutrition animale, accès aux ressources naturelles, Nigeria, pastoralisme