



Centre Régional AGRHYMET

## DEPARTEMENT FORMATION ET RECHERCHE

*MEMOIRE DE FIN D'ETUDES POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE*

**MASTÈRE EN CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Promotion : 2011-2012

Présenté par : **PEREIRA Antonino Carlos da Veiga**

**THEME : Analyse de la Vulnérabilité des populations et proposition d'une méthodologie pour l'élaboration d'un PMACC: cas de la municipalité de São Domingos- Cap Vert**

Soutenu le 23 mai 2012 devant le jury composé de :

Président : **Dr Ibrahim A. AMOUKOU, UAM**

Membres : **Dr Idrissa MAIGA, CRA**  
**Dr Maguette KAIRE, CRA**

Encadreur : **Dr Benoit SARR, Maître Assistant, CRA**

## ***RESUMÉ***

Le présent travail avait comme objectif principal l'intégration des stratégies d'adaptation au Changement Climatique dans le Plans Municipaux. Les principales activités économiques de S. Domingos sont l'agriculture, l'élevage et la pêche toutes fortement menacées par le changement climatique. Pour conduire cette étude, nous avons d'abord mené une enquête auprès des principaux auteurs de développement local, à savoir les agriculteurs, les éleveurs et les pêcheurs et, aux services techniques dans la municipalité, puis dépouiller les informations recueillies. Le dépouillement a été assuré grâce aux logiciels SPSS et CRISTAL. De l'analyse de la vulnérabilité des populations locales, nous avons conclut que la municipalité est très vulnérable aux effets néfastes du changement climatique. Il ressort une nécessité urgente d'y promouvoir l'adaptation au changement climatique. Un ensemble de mesures d'adaptation considérées prioritaires a été proposé, afin qu'elles soient intégrées dans le PDM, en vue d'une amélioration de la productivité des systèmes agro-sylvopastoraux et halieutiques, dans la municipalité de São Domingos. Le PMACC proposé, en tant qu'outil de planification et de gestion intégrée, naturellement, privilégie une approche intersectorielle et intégrée; il pourra donc apporter un «plus» dans les actions d'adaptation au changement climatique dans la région.

**Mots clés :** Changement Climatique, vulnérabilité, adaptation, intégration, São Domingos, Cap Vert

## ***ABSTRACT***

This work had as main objective to integrate adaptation strategies to Climate Change in Municipal Plans. The main economic activities of S. Domingos are agriculture, livestock and fishing all highly threatened by climate change. To conduct our study, we first investigated the close of the principal authors of local development, namely the farmers, fishermen, and technical services in the municipality, then strip the information collected. The counting was assured by the SPSS and CRISTAL softwares. Analysis of the vulnerability of local populations shows that the municipality is very vulnerable to the adverse effects of climate change. It appears an urgent need to promote adaptation to climate change in the region. A set of adaptation measures as priorities has been proposed, to be integrated into the PDM, in order to improve productivity of agriculture, livestock and fisheries in the municipality of São Domingos. The PMACC proposed is a tool for integrate and management planning, of course, favors a cross-sectoral and integrated, it may therefore provide " more" in actions for adaptation to climate change in the region.

**Keywords:** climate change, vulnerability, adaptation, integration, Sao Domingos, Cape Verde