

## CONTENTS

## INTRODUCTION

## FLUIDIZED-BED COMBUSTION IN THE CANMET ENERGY PROGRAM

## THE R &amp; D PROGRAM FOR COAL

## Objectives

## Approach

## Projects, Elements and Tasks for FY 1980-81

## THE DEMONSTRATION PROGRAM FOR COAL

## Objectives

## Summary of Current Demonstration Projects

## CFB Summerside project, fluidized-bed boiler

## Luscar coal dryer study

## Nova Scotia Power Commission AFBC utility boiler

## Industrial FBC boiler demonstration

## Pressurized fluidized-bed combustion and gasification

## Projects, Elements and Tasks for FY 1980-81

## FBC IN THE RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGY SUB-ACTIVITY

## Background

## Projects, Elements and Tasks for FY 1980-81

## PROGRAM SUMMARY AND REVIEW OF RESOURCES

## R &amp; D Resources and Projects

## Demonstration Resources and Projects

## Renewable Energy Resources and Projects

## Future Resource Requirements

## TABLE DES MATIÈRES

## INTRODUCTION

## LA COMBUSTION EN LITS FLUIDISÉS AU SEIN DU PROGRAMME DE RECHERCHE SUR L'ÉNERGIE DE CCTME

## LE PROGRAMME DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT PORTANT SUR LE CHARBON

## Objectifs

## Approche

## Projets, éléments et tâches pour l'année fiscale 1980-81

## PROGRAMME DE DÉMONSTRATION PORTANT SUR LE CHARBON

## Objectifs

## Résumé des projets de démonstration actuellement en cours

## Projet de combustion en lits fluidisés à Summerside; chaudière à lits fluidisés

## Étude du séchoir à charbon de Luscar

## Chaudière à combustion en lits fluidisés pour le CENE

## Démonstration de chaudières industrielles à combustion en lits fluidisés

## Gazéification et combustion en lits fluidisés sous pression

## Projets, éléments et tâches pour l'année fiscale 1980-81

## LA COMBUSTION EN LITS FLUIDISÉS DANS LE CADRE DES SOUS-ACTIVITÉS D'UNE TECHNOLOGIE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

## Antécédents

## Projets, éléments et tâches pour l'année fiscale 1980-81

## RÉSUMÉ DU PROGRAMME ET RÉVISION DES RESSOURCES

## Projets et ressources Recherche et développement

## Projets et ressources de démonstration

## Projets et ressources ayant trait à l'énergie renouvelable

## Exigences futures en ressources