

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE CONSTANTINE 3



FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME

DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° d'ordre :.....

Série :.....

Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de Master en Architecture

Filière : Architecture

Spécialité : Conception  
Architecturale  
et Environnement urbain

**THEME:**

**L'ARCHITECTURE ORGANIQUE CONTEMPORAINE AU  
SERVICE DE L'AGRICULTURE Et L'HYDROLOGIE**

**PROJET:**

**Un centre de recherches et des expérimentations en Hydrologie et  
l'agriculture – Mila Béni Haroune**

Dirigé par:

Mme :Achi Habiba

Présenté par :

Madi Taha Djamaledine



Président du Jury :

Rapporteur :

Examineur :

Professeur

Professeur

Maître de Conférences (A)

Univ. Constantine 3

Univ. Constantine 3

Univ. Constantine 3

**Table des matières**

Remerciement .....	I
Sommaire .....	II
Liste des tableaux .....	IV
Introduction générale.....	07
I. Problématique .....	09
Observation et diagnostic .....	09
Question principale : .....	09
Les hypothèses.....	10
Les objectifs .....	10
II. Méthodologie de recherche :.....	11
III. Structuration du mémoire :.....	12
PREMIERE PARTIE : Approche Théorique.....	13
Introduction de la première partie .....	13
Chapitre I : Approche thématique : Penser l'économie autrement.....	13
I.2.1. Définition de la recherche scientifique.....	14
I.2.2. Histoire de la recherche scientifique .....	14
I.2.3. Les types de la recherche scientifique .....	14
I.2.4. Les produits de la recherche .....	15
I.2.5. la publication scientifique : .....	15

I.2.6. La recherche scientifique en Algérie.....	16
I.2.7. la recherche scientifique en agriculture.....	16
L’agriculture durable.....	17
. L’agriculture en Algérie .....	17
DEUXIEME PARTIE : Approche analytique.....	18
Introduction de la deuxième partie .....	18
Chapitre IV : Approche comparative .....	19
Chapitre V : Approche programmatique.....	22
V.1. la programmation d’un éco-pole selon les normes internationales.....	49
Conclusion de la partie.....	50
TROISIEME PARTIE : Approche pratique, de l’idée au projet.....	52
Introduction de la troisième partie.....	53
Chapitre VI : Approche contextuelle .....	53
analyse urbaine vis-à-vis du thème : .....	55
Présentation de la ville de mila : .....	60
Situation géographique : .....	65
Aperçu historique de la région debeni haroune .....	65
Les atouts et les potentialités remarquables dans la ville de mila .....	66
VI .2. Le choix du site d’intervention.....	66
VI .2.1. Les paramètres du choix d’un site du parc scientifique.....	67
VI .2.2. Présentation du terrain.....	69
Chapitre VII : Approche métaphorique : Philosophie du projet.....	69

Chapitre VIII : scénarisation et mise en forme du projet..... 70

. Schéma de principe .....71

composition métaphorique .....72

La composition formelle du projet .....73

Conclusion de la troisième partie : .....75

Conclusion générale :.....79



### **Conclusion générale :**

Une fois que nous avons analysé et diagnostiqué la situation sur tous ses côtés, nous pouvons dire que tout ce qui était problématique pour la ville de Mila peut avoir sa solution, les moyens possibles à mettre en place sont connus, les facteurs qui peuvent participer dans le développement des statuts économiques, scientifiques peuvent être mis à contribution, à rajouter que l'état avec toutes ses structures habilitées est garante et partie prenante de cette vision.



## **1 Bibliographie**

### **Les livres et ouvrages :**

- BERDUGO Alain, CORNIOU Jean Pierre, MAHL Robert et PEPIN Jean-François, « *Challenges pour les DSI : l'Art du management des systèmes d'information* », Edition Organisation, 2005, pages 271.
- BRUCE Andy et KEN Langdon, « *Développer un projet* », MANGO Pratique, 2001.
- BURLAUD Alain, GERMAK Philippe, « *Management des SI : Manuel et applications* », Editions Eyrolles, 2006.
- ALTER Steven, « *Information Systems : a management perspective* », troisième édition Addison Wesley, 1999.
- COTE M., (2005) : (s/dir) *La ville et le désert, le Bas-Sahara algérien*, Ed. IREMAM-KARTHALA, 305p.
- *Planifier et gérer un technopole en méditerranée* Guide d'aide aux décideurs.