

Brahim BENYOUCEF

# **ANALYSE URBAINE**

**Eléments de méthodologie**



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES



# Table des matières

PRÉAMBULE .....	5
1. INTRODUCTION AU PHÉNOMÈNE URBAIN .....	7
1.1 Naissance du village .....	7
1.2 Naissance de la ville .....	7
1.3 La ville politique .....	7
1.4 La ville marchande .....	8
1.5 La ville industrielle .....	9
1.6 Le phénomène urbain contemporain .....	10
1.7 La problématique de l'urbain .....	11
1.1.1 La problématique de l'aménagement régional .....	11
1.1.2 La problématique centre-périmétrie .....	12
1.1.3 La problématique des centres .....	12
1.1.4 La problématique de l'habitat .....	12
1.1.5 La problématique de l'environnement .....	13
1.1.6 La problématique de l'organisation institutionnelle .....	13
2. L'ANALYSE URBAINE : Généralités .....	14
2.1 Formulation de la problématique .....	15
2.2 Définition de l'objet .....	15
2.3 Fixation de buts et objectifs .....	16
2.4 Définition de l'échelle .....	17
3. L'ANALYSE URBAINE: Planification-programmation d'actions .....	18
3.1 Définitions .....	20
3.2 Nature de l'analyse .....	20
3.3 La démarche méthodique .....	20
3.1.1 Choix de méthodes et techniques d'investigation .....	22
3.1.2 Choix et mise au point des documents et outils de l'enquête .....	22
3.1.3 Enquête et recueil des données .....	23
3.1.4 Traitement des données .....	25
3.1.5 Élaboration de synthèses .....	25
3.1.6 Conclusions d'analyse et formulation d'hypothèses d'intervention .....	25
3.1.7 De la proposition à la décision d'action .....	27
3.1.8 De la programmation à la projection urbaine .....	27
4. L'ANALYSE URBAINE en vue de la projection urbaine .....	27
4.1 Nature de l'analyse, problématique et objectifs .....	46
4.2 Démarche, méthodes et approches .....	46
4.2.1 Une recherche de lecture interprétation .....	46
4.2.2 Une recherche de conceptualisation .....	47
4.2.3 Les approches .....	47
4.2.4 La démarche méthodique .....	47
4.2.5 De l'objectif au subjectif .....	49
5. Planification urbaine informatisée .....	50
5.1 Problématique de la gestion de l'information en urbanisme .....	52
5.2 Les systèmes de gestion de l'information spatiale .....	52
	52

5.2.1 SIG : Définitions .....	52
5.2.2 SIG : Utilités et domaines .....	53
5.2.3 SIG : Modules principaux .....	53
5.2.4 SIG : Fonctions générales .....	54
5.3 Démarche méthodologique globale de la recherche urbaine informatisée ...	54
5.3.1 Le processus de planification urbaine .....	54
5.3.2 Le processus d'analyse du système urbain .....	55
5.3.3 Le processus d'informatisation .....	56
6. RECHERCHE URBAINE APPLIQUEE : .....	61
Gestion informatisée de la croissance urbaine .....	61
(Cas de la vallée du Mzab) .....	61
6.1 La phase préparatoire .....	61
6.2 Méthodologie d'analyse du système .....	61
6.3 Méthodologie des scénarios et évaluation des variantes .....	66
6.3.1 Détermination des indicateurs de base pour l'évaluation quantitative des potentialités (ici il s'agit des possibilités de croissance urbaine) .....	67
6.2.2 Processus d'élaboration des scénarios .....	74
BIBLIOGRAPHIE .....	80