

Listes des figures

Fig 01	--- Carte de la ville de Mecheria	03
Fig 02	--- Délimitation de la zone d'inondation quartier Hai Es Salem	07
Fig 03	--- Les principaux piliers du développement durable.....	15
Fig 04	--- Plan de la ville Charleville Mézières	30
Fig 05	--- Relief de Charleville Mézières	30
Fig 06	--- Relief et direction dominants de Charleville Mézières	31
Fig 07	--- Trame foncière de Charleville Mézières	31
Fig 08	--- Les cinq cités de la vallée du M'zab	33
Fig 09	--- Processus de croissance d'une cité de la vallée du M'zab	34
Fig 10	--- L'urbanisation actuelle de la vallée M'zab	35
Fig 11	--- Situation de la ville de Nedroma	37
Fig 12	--- Tissu de la Médina de Nedroma	38
Fig 13	--- Schéma théorique de la Médina Nedroma	38
Fig 14	--- Délimitation des quartiers de la ville de Nedroma	39
Fig 15	--- Le système parcellaire	45
Fig 16	--- Le système viaire	45
Fig 17	--- Le système bâti	45
Fig 18	--- Le système espace libre	45
Fig 19	--- Rapport de position topologique entre composants.....	46
Fig 20	--- Parcellaire hiérarchisé avec direction préférentielle.....	47
Fig 21	--- Parcellaire hiérarchisé avec direction équivalente.....	47
Fig 22	--- Parcellaire lanière.....	48
Fig 23	--- Parcellaire crénelé.....	48
Fig 24	--- Système linéaire (linéaire arborescent à branche).....	49
Fig 25	--- Système en boucle.....	49
Fig 26	--- Système en résille simple et en échelle.....	50
Fig 27	--- Bâti ponctuel non ramifié et ramifié.....	51
Fig 28	--- Bâti Linéaire non ramifié et ramifié.....	51
Fig 29	--- Bâti planaire non ramifié et ramifié.....	51
Fig 30	--- Système espace libre.....	52
Fig 31	--- Espace libre dans le cas du bâti ponctuel	52
Fig 32	--- L'espace libre dans le cas du bâti linéaire	53
Fig 33	--- L'espace libre dans le cas du bâti planaire	53

Fig 34	--- 1° combinaison possible.....	54
Fig 35	--- 2° combinaison possible.....	54
Fig 36	--- 3° combinaison possible.....	54
Fig 37	--- Plan de situation	56
Fig 38	--- Le levé cadastral	57
Fig 39	--- Le levé topographique.....	57
Fig 40	--- La carte des pentes	58
Fig 41	--- Carte géologique et géotechnique.....	59
Fig 42	--- Carte de synthèse.....	59
Fig 43	--- Carte des potentialités	60
Fig 44	--- Carte de proposition des scénarios possibles d'aménagement.....	60
Fig 45	--- Situation de la ville de Mecheria	66
Fig 46	--- La carte de la wilaya de Naâma	67
Fig 47	--- La ville de Mecheria période 1850-1880	68
Fig 48	--- La ville de Mecheria 1880-1900	69
Fig 49	--- La ville de Mecheria 1900-1937	70
Fig 50	--- Plan découpage foncier 1937	70
Fig 51	--- La ville de Mecheria 1937-1962	71
Fig 52	--- La ville de Mecheria 1962-1973	72
Fig 53	--- La ville de Mecheria 1973- 1979	73
Fig 54	--- La carte de pente de la région de Mecheria.....	74
Fig 55	--- Plan de situation Hai Es Salem (ville de Mecheria).....	77
Fig 56	--- Plan de recensement des logements sinistrés de Hai Es Salem	77
Fig 57	--- Les différents quartiers composants la ville Mecheria.....	78
Fig 58	--- Les différents quartiers assujettis aux mêmes contraintes naturelles.....	79
Fig 59	--- Superposition du réseau des talwegs et du réseau viaire de l'ancien tissu urbain	79
Fig 60	--- Fragment de tissu	80
Fig 61	--- Superposition réseau viaire et du réseau talwegs au niveau Hai Es Salem	80
Fig 62	--- Fragment de tissu.....	80
Fig 63	--- Super position du réseau des talwegs; plan des crêtes et du relief de l'ancien tissu urbain	81
Fig 64	--- Superposition du réseau talwegs, du plan des crêtes et du relief de Hai Es Salem	82

Fig 65	--- Plan de la trame foncière de l'ancien tissu urbain.....	83
Fig 66	--- Superposition du maillage foncier et du réseau viaire.....	83
Fig 67	--- Schéma de la direction dominante et des lignes de force de la trame foncière de l'ancien tissu urbain.....	84
Fig 68	--- La forme du maillage de la trame foncière	84
Fig 69	--- Plan de la continuité foncière au niveau de Hai Es Salem	85
Fig 70	--- Superposition du maillage foncier et du réseau viaire de Hai Es Salem	85
Fig 71	--- Schéma des dysfonctionnements et des ruptures au niveau des jonctions de deux trames foncières.....	86
Fig 72	--- Schéma des dysfonctionnements et des ruptures au niveau des réseaux viaires.....	86
Fig 73	--- Superposition des contraintes naturelles et des structures organisationnelles du quartier Hai Es Salem	87
Fig 74	--- Le parcellaire en 1937	88
Fig 75	--- Le parcellaire en 1950	89
Fig 76	--- Le parcellaire en 1973	89
Fig 77	--- Le parcellaire en 1979	89
Fig 78	--- Le viaire en 1937	90
Fig 79	--- Le viaire en 1950	90
Fig 80	--- Le viaire en 1973	91
Fig 81	--- Le viaire en 1979	91
Fig 82	--- Le bâti de 1937	92
Fig 83	--- Le bâti de 1950	92
Fig 84	--- Le bâti de 1973	92
Fig 85	--- Le bâti de 1979	93
Fig 86	--- L'espace libre de 1937	93
Fig 87	--- L'espace libre de 1950	94
Fig 88	--- L'espace libre de 1973	94
Fig 89	--- L'espace libre de 1979	95
Fig 90	--- Plan de protection de Hai Es Salem contre les inondations réalisé par le C. T. H Mecheria	107
Fig 91	--- Schéma de composition urbaine (viaire ,ilots et espaces urbain).....	110
Fig 92	--- Projection de réseau viaire.....	111
Fig 93	--- Schéma de plan parcellaire.....	111

Listes des Photos

• photo 1.1 : Photo aérienne de la ville Mecheria.....	05
• photo 2.1 : Niveau atteint par l'eau des inondations.....	07
• Photo 3.1 : Zone de Rupture.....	08
• Photo 4.1 : Etat de la Voirie.....	08
• Photo 1.3 : Plan de Masse du Village GOURNA.....	42
• Photo 2.3 : Photo du Village GOURNA	42
• Photo 1.4 : Terrain Résiduel.....	98
• Photo 2.4 : Constructions sur le lits d'Oued.....	98
• Photo 3.4 : Etat du Paysage Urbain.....	98
• photo 4.4 : Etat des Espaces Verts.....	98

Plans et Cartes

- **PAW** plan d'aménagement de la wilaya Naâma
- Découpage foncier 1937 ech 1/5000
- Schéma directeur **AEP** et **Assainissement** de la ville éch 1/5000
- **P.D.A.U** de **Mecheria** (produit final).
- Plan de protection de la ville de Mecheria contre les inondations réalisé par le **CTH** Mecheria ; **ech 1 /5000**.

Tableaux

- **Tableau n° 01** : Etapes d'urbanisation de la ville de Mecheria.
- **Tableau n°02** : Confrontation entre les principes du développement durable à l'échelle du quartier et la structure morphologique du lotissement **Hai Es Salem**.
- **Tableau n°03** : Synthèse d'enquête.