

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION	7
AVANT-PROPOS	10
CHAPITRE 1 LA CHINE DU FLEUVE JAUNE	13
Le Huanghe	15
Le pays du loess	16
Les données climatiques	18
Un habitat solaire passif extrême	20
Le foyer de la civilisation chinoise	23
CHAPITRE 2 LES ORIGINES DE L'HABITAT CREUSÉ EN CHINE	25
La période paléolithique	27
La période néolithique	27
CHAPITRE 3 L'ESPACE DE L'HABITATION HAN	33
Un continuum Ciel-Terre-Homme	34
Les origines de la maison Han du nord de la Chine	37
CHAPITRE 4 LES TROGLODYTES LATÉRAUX	49
Typologie des habitations troglodytes	50
Le troglodyte latéral	50
CHAPITRE 5 LES TROGLODYTES CREUSÉS EN PUIITS	65
Origines	66
L'accès dans les habitations creusées en puits	67
Orientation du plan	68
L'espace de la cour carrée	69
Les formations complexes	74
CHAPITRE 6 LES GROTTES CONSTRUITES	75
CHAPITRE 7 LES ARCHITECTURES TROGLODYTIQUES COMPLEXES	85
Le manoir de la famille Jiang	87
La maison de Dian Lui	92
CHAPITRE 8 LES GROUPEMENTS - L'URBANISME	97
Groupements de troglodytes latéraux	98
Groupements de troglodytes en puits	100
Tissus urbains constitués à partir du puits carré	101
CHAPITRE 9 LE TROGLODYTISME CHINOIS CONTEMPORAIN	109
Réalizations troglodytiques récentes	111
La réhabilitation des habitations troglodytiques existantes	115
Les recherches pour un troglodytisme contemporain	119
CONCLUSION	127
ANNEXES	129
Le confort thermique des maisons creusées traditionnelles	130
Stabilité des grottes creusées - Résistance aux séismes	132
BIBLIOGRAPHIE	138