

## SOMMAIRE

Avant-propos .....	XVII
Introduction .....	XIX

### CHAPITRE I

#### Le modèle morphodynamique général et ses spécifications

1. Le contenu général du modèle .....	1
2. Les spécifications mathématiques du modèle général .....	4
2.1. Première spécification. Le concept de stabilité structurelle .....	4
2.2. Deuxième spécification. La théorie des systèmes dynamiques et la théorie des catastrophes généralisées .....	7
2.3. Troisième spécification. La théorie des singularités et la théorie des catastrophes élémentaires .....	11
3. Les dimensions et les principes des modèles morphodynamiques .....	13
3.1. Les trois dimensions du morphologique : physique, phénoméno- logique, structurale .....	13
3.1.1. Physique .....	13
3.1.2. Phénoménologie .....	14
3.1.3. Structuralisme substantiel .....	15
3.1.4. Structuralisme formel .....	15
3.2. Retour sur les principes de la méthodologie morphodynamique ..	15
4. La double voie comme chiasme entre phénoménologie et ontologie ..	17

### CHAPITRE II

#### Phénoménologie, mathématiques et ontologie : mélanges épistémologiques

1. Objectivité et phénoménologie : le morphologique comme tiers terme entre langage et monde .....	20
1.1. Les controverses à propos de la question phénoménologique .....	20





